

UNIVERSITAS GUNADARMA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN TEKNOLOGI INFORMASI



PENULISAN ILMIAH

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI LAUNDRY BERBASIS WEB
MENGUNAKAN LARAVEL, LIVEWIRE DAN MYSQL UNTUK
DIGITALISASI PEMESANAN DAN PENGELOLAAN TERINTEGRASI**

DI SUSUN OLEH :

NAMA	: Bayu Ady Nugroho
NPM	: 10122272
PROGRAM STUDI	: Sistem Informasi
PEMBIMBING	: Ali Akbar S.Kom., MMSI.

JAKARTA

2025

PERNYATAAN ORISINALITAS DAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Bayu Ady Nugroho

NPM : 10122272

Judul PI : PEMBUATAN SISTEM INFORMASI LAUNDRY
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN LARAVEL,
LIVEWIRE DAN MYSQL UNTUK DIGITALISASI
PEMESANAN DAN PENGELOLAAN
TERINTEGRASI

Tanggal Sidang : 09 September 2025

Tanggal Lulus : 09 September 2025

Menyatakan bahwa tulisan ini adalah merupakan hasil karya saya sendiri dan dapat dipublikasikan sepenuhnya oleh Universitas Gunadarma. Segala kutipan dalam bentuk apapun telah mengikuti kaidah, etika yang berlaku. Mengenai isi dan tulisan adalah merupakan tanggung jawab Penulis, bukan Universitas Gunadarma.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya dan dengan penuh kesadaran.

Jakarta, 14 Agustus 2025



(Bayu Ady Nugroho)

LEMBAR PENGESAHAN

Judul PI : PEMBUATAN SISTEM INFORMASI LAUNDRY
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN LARAVEL,
LIVEWIRE DAN MYSQL UNTUK DIGITALISASI
PEMESANAN DAN PENGELOLAAN
TERINTEGRASI

Nama : Bayu Ady Nugroho

NPM 10122272

Program studi : Sistem Informasi

Tanggal Sidang : 09 September 2025

Tanggal Lulus : 09 September 2025

Menyetujui

Pembimbing

Kasubag. Sidang PI

(Ali Akbar, S.Kom., MMSI.)

(Dr. Sri Nawangsari, SE., MM., M.I.Kom)

Ketua Program Studi

(Dr. Setia Wirawan, SKom., MMSI)

ABSTRAK

Bayu Ady Nugroho, 10122272

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI LAUNDRY BERBASIS WEB
MENGUNAKAN LARAVEL, LIVEWIRE DAN MYSQL UNTUK DIGITALISASI
PEMESANAN DAN PENGELOLAAN TERINTEGRASI

Tulisan Ilmiah – Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi
Informasi

Universitas Gunadarma, 2025

Kata Kunci: Laundry, MySQL, Rumah Cuci SI Mamak, PHP, Website

(xiii + 84 + Lampiran)

Penulisan ilmiah ini membahas tentang perancangan dan pembuatan website layanan pemesanan laundry secara online guna mengoptimalkan proses bisnis pada usaha laundry. Tujuan utama dari pengembangan website ini adalah untuk mempermudah pelanggan dalam melakukan pemesanan layanan laundry, serta memberikan kemudahan bagi admin dalam memantau dan mengelola data pemesanan pelanggan. Sistem ini terdiri dari dua bagian utama, yakni halaman pengguna (user) dan halaman administrator (admin). Sebelum adanya sistem ini, seluruh proses pemesanan masih dilakukan secara manual, di mana pelanggan harus datang langsung ke tempat laundry untuk memilih layanan yang diinginkan. Melalui sistem yang dikembangkan, pelanggan dapat mengakses website untuk melihat informasi layanan laundry, melakukan pemesanan, memantau ketersediaan layanan, dan melihat data transaksi. Sementara itu, admin dapat melakukan pengelolaan data layanan, memantau status proses laundry, serta mengelola invoice. Website ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan framework Laravel, basis data MySQL, serta didukung oleh CSS Bootstrap dan Livewire untuk tampilan antarmuka yang interaktif. Dalam proses pengembangannya, digunakan storyboard untuk merancang alur antarmuka secara menyeluruh, serta metode blackbox dalam tahap pengujian guna memastikan seluruh fitur berjalan dengan baik. Website juga telah dihosting dan diuji pada berbagai perangkat dan browser untuk menjamin kestabilan serta kemudahan akses oleh pengguna. Hasil dari pengembangan ini menunjukkan bahwa sistem mampu meningkatkan efisiensi operasional dan memberikan pengalaman pengguna yang lebih praktis dan modern. Website ini dapat diakses melalui : <https://laundrymu.com/>

Daftar Pustaka (2020 -2025)

ABSTRACT

Bayu Ady Nugroho, 10122272

DEVELOPMENT OF A WEB-BASED LAUNDRY INFORMATION SYSTEM USING LARAVEL, LIVEWIRE, AND MYSQL FOR THE DIGITALIZATION OF ORDERING AND INTEGRATED MANAGEMENT

Scientific Writing. Information Systems. Faculty of Computer Science and Information Technology.

Gunadarma University, 2025

Keywords: Laundry, MySQL, Rumah Cuci SI Mamak, PHP, Website

(xiii + 84 + Appendices)

This scientific writing discusses the design and development of an online laundry ordering service website aimed at optimizing business processes in laundry services. The main objective of developing this website is to simplify the ordering process for customers and to provide convenience for administrators in monitoring and managing customer order data. The system consists of two main components: the user page and the administrator page. Prior to the implementation of this system, all ordering processes were carried out manually, requiring customers to visit the laundry in person to choose the desired services. Through the developed system, customers can access the website to view laundry service information, place orders, monitor service availability, and view transaction data. Meanwhile, administrators can manage service data, monitor laundry process status, and handle invoices. The website was built using the PHP programming language with the Laravel framework, MySQL as the database, and is supported by Bootstrap CSS and Livewire for an interactive user interface. During the development process, a storyboard was used to design the overall interface flow, and the black-box method was applied in the testing phase to ensure that all features functioned properly. The website was also hosted and tested on various devices and browsers to guarantee stability and user accessibility. The results of this development show that the system can improve operational efficiency and provide users with a more practical and modern experience. The website can be accessed at: <https://laundrymu.com/>

Bibliography (2020 – 2025)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah yang berjudul **PEMBUATAN SISTEM INFORMASI LAUNDRY BERBASIS WEB MENGGUNAKAN LARAVEL, LIVEWIRE DAN MYSQL UNTUK DIGITALISASI PEMESANAN DAN PENGELOLAAN TERINTEGRASI** dengan baik dan tepat waktu.

Penulisan Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat guna mencapai jenjang setara sarjana muda pada fakultas Ilmu Komputer & Teknologi Informasi, Jurusan Sistem Informasi di Universitas Gunadarma.

Dalam segala kerendahan hati, perkenankanlah ucapan terima kasih ini dihaturkan atas dorongan dan bantuan yang diterima, sehingga dapat menyelesaikan Penulisan Ilmiah ini, ucapan terima kasih dihaturkan kepada:

1. Prof. Dr. Hj. E. S. Margianti, SE, MM., selaku rektor Universitas Gunadarma.
2. Prof. Dr. rer.nat. Ahmad Benny Mutiara QN,SSI.,Skom., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Universitas Gunadarma.
3. Dr. Setia Wirawan, SKom., MMSI., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Gunadarma.
4. Dr. Sri Nawangsari, SE., MM., M.IKom., selaku Kepala Subbagian Sidang Penulisan Ilmiah Fakultas Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi Universitas gunadarma.
5. Bapak Ali Akbar, S.Kom., MMSI., selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan waktu dan sarannya selama pembuatan Penulisan Ilmiah ini.
6. Kedua Orang tua Bapak Amir Syarifudin dan Ibu Sumiyati, berkat doa serta restu mereka terselesaikanlah Penulisan Ilmiah ini.

7. Teman-teman 3KA23 serta sobat Rumbay lainnya yang secara langsung yang ikut memberikan dukungan.

Penulisan Ilmiah ini diharapkan dapat bermanfaat bagi aktivitas akademis Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Gunadarma, dan menyadari atas

segala keterbatasan pengetahuan dan kemampuan diharapkan adanya kritik yang membangun dan semoga Penulisan Ilmiah ini dapat bermanfaat untuk orang banyak.

Jakarta, 11 Agustus 2025

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Bayu Ady Nugroho', with a stylized, cursive script.

Bayu Ady Nugroho

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS DAN PUBLIKASI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Ruang Lingkup.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Metode penelitian.....	3
1.5. Sistematika Penulisan.....	3
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Laundry	4
2.2. Website.....	4
2.3. E-Commerce.....	5
2.4. HTML	6
2.5. CSS.....	6
2.6. Bootstrap	7
2.7. PHP	7
2.8. JavaScript Object Notation (JSON)	8
2.9. MySQL.....	8
2.10. Framework	8

2.11. Laravel.....	9
2.12. Hosting dan Domain	9
2.13. Pengujian Black Box.....	9
2.14. Livewire	10
2.15. Struktur Navigasi.....	10
2.16. Unified Modelling Language (UML).....	12
2.16.1. Use Case Diagram	12
2.16.2. Activity Diagram.....	13
3. RANCANGAN & PEMBAHASAN.....	15
3.1. Gambaran umum website.....	15
3.2. Analisa Kebutuhan Website	16
3.3. Perancangan Website	16
3.3.1. Struktur Navigasi.....	17
3.3.2. UML (Unified Modelling Diagram).....	20
3.3.3. Rancangan Halaman Website.....	28
3.4. Struktur Database	52
3.5. Tampilan Website	54
3.6. Tahapan Hosting	74
3.7. Tahap Pengujian.....	78
PENUTUP.....	81
3.8. Kesimpulan.....	81
3.9. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA.....	82

DAFTAR TABEL

Halaman

Table 3. 1 Database Users	52
Table 3. 2 Database Orders	53
Table 3. 3 Database Orders_item	53
Table 3. 4 Database Product.....	53
Table 3. 5 Database Admins	54
Table 3. 6 Pengujian Aplikasi	78
Table 3. 7 Pengujian Halaman Admin	79
Table 3. 8 Pengujian Browser	79
Table 3. 9 Pengujian Device.....	80

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2. 1 Struktur Navigasi Linear	11
Gambar 2. 2 Struktur Navigasi Hirarki	11
Gambar 2. 3 Struktur Navigasi Composite(Campuran).....	12
Gambar 2. 4 Simbol Use Case Diagram.....	13
Gambar 2. 5 Simbol Activity Diagram	14
 Gambar 3. 1 Struktur Navigasi User	17
Gambar 3. 2 Struktur Navigasi Admin.....	19
Gambar 3. 3 Use case Diagram User.....	21
Gambar 3. 4 Use case Diagram Admin.....	22
Gambar 3. 5 Activity Diagram User	24
Gambar 3. 6 Activity Diagram Admin	25
Gambar 3. 7 Class diagram	27
Gambar 3. 8 Rancangan halaman beranda	29
Gambar 3. 9 Rancangan Halaman Beranda Setelah Login	31
Gambar 3. 10 Rancangan Halaman Login	32
Gambar 3. 11 Rancangan Halaman Register.....	33
Gambar 3. 12 Rancangan Halaman Forget Password	34
Gambar 3. 13 Rancangan Halaman Produk	35
Gambar 3. 14 Rancangan Halaman tentang	37
Gambar 3. 15 Rancangan Halaman keranjang	38
Gambar 3. 16 Rancangan Halaman Chekout	39
Gambar 3. 17 Rancangan Halaman Login Admin	41
Gambar 3. 18 Rancangan Halaman admin dashboard.....	42
Gambar 3. 19 Rancangan Halaman admin Profil.....	43
Gambar 3. 20 Rancangan Halaman admin Transaksi	43
Gambar 3. 21 Rancangan Halaman admin Order.....	44
Gambar 3. 22 Rancangan halaman admin detail order.....	45
Gambar 3. 23 Rancangan halaman admin order edit	46
Gambar 3. 24 Rancangan Halaman admin Product	47
Gambar 3. 25 Rancangan Halaman Detail Product.....	48
Gambar 3. 26 Rancangan halaman admin edit Product	49
Gambar 3. 27 Rancangan Halaman admin account.....	50
Gambar 3. 28 Rancangan Halaman Admin Customers.....	51
Gambar 3. 29 Rancangan Halaman Admin logout.....	51
Gambar 3. 30 Halaman beranda	56
Gambar 3. 31 Halaman Beranda Setelah Login	57

Gambar 3. 32 Halaman Login	58
Gambar 3. 33 Halaman Registrasi.....	59
Gambar 3. 34 Halaman Forget Password	59
Gambar 3. 35 Halaman Produk	60
Gambar 3. 36 Halaman Tentang.....	61
Gambar 3. 37 Halaman Keranjang	61
Gambar 3. 38 Halaman Profile.....	62
Gambar 3. 39 Halaman Edit Profile	63
Gambar 3. 40 Halaman Pesanan Saya.....	63
Gambar 3. 41 Halaman Detail Pesanan.....	64
Gambar 3. 42 Halaman Admin Login	65
Gambar 3. 43 Halaman Admin Dashboard	66
Gambar 3. 44 Halaman Admin Profile.....	66
Gambar 3. 45 Halaman Admin Transaction	67
Gambar 3. 46 Halaman Admin Orders.....	68
Gambar 3. 47 Halaman Admin Orders Detail.....	69
Gambar 3. 48 Halaman Admin Orders Edit	70
Gambar 3. 49 Halaman Admin Product	70
Gambar 3. 50 Halaman Admin Product Create.....	71
Gambar 3. 51 Halaman Admin Product Edit.....	72
Gambar 3. 52 Halaman Admin Account	73
Gambar 3. 53 Halaman Admin Customer	74
Gambar 3. 54 Tampilan Halaman Login.....	74
Gambar 3. 55 Tampilan Halaman cPanel.....	75
Gambar 3. 56 Tampilan Halaman Konfigurasi Domain	76
Gambar 3. 57 Tampilan Halaman Uplod File	76
Gambar 3. 58 Tampilan Halaman Create Database	77
Gambar 3. 59 Tampilan Halaman Import Database.....	78

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1 Lembar pernyataan uji coba aplikasi	L-1
Lampiran 2. Listing Program	L-2
Lampiran 3. Output Program	L-29

1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di era digital ini, kemajuan teknologi informasi memberikan dampak besar terhadap berbagai sektor bisnis, termasuk usaha kecil dan menengah seperti toko laundry. Salah satu permasalahan yang sering dihadapi oleh pelaku usaha laundry adalah keterbatasan dalam mengelola operasional secara efisien, khususnya dalam hal pencatatan transaksi, manajemen pelanggan, serta pemantauan status pesanan. Sistem manual yang lazim digunakan tidak hanya menyita waktu, tetapi juga rentan terhadap kesalahan pencatatan yang dapat berdampak pada kualitas layanan dan kepuasan pelanggan.

Rumah Cuci Si Mamak adalah sebuah usaha laundry lokal yang dibangun untuk meningkatkan efektivitas layanan pencucian pakaian. Bisnis ini dimiliki oleh Tarsisia Andayani, S.Sos., yang bekerja sebagai karyawan swasta di bagian keuangan PT Inalum. Berbekal pengalaman di dunia profesional, ia memulai usaha ini sebagai bentuk investasi jangka panjang sekaligus untuk mewujudkan keinginannya menjadi seorang wirausaha. Mengingat kesibukannya di pekerjaan utama, pengelolaan laundry sehari-hari dipercayakan kepada orang yang dapat diandalkan.

Untuk mendukung kelancaran operasional dan memastikan pengawasan berjalan optimal, dibutuhkan sebuah sistem informasi berbasis web yang terintegrasi. Pengembangan sistem ini diharapkan mampu mempermudah proses bisnis melalui digitalisasi, meningkatkan akurasi pengelolaan data, serta memberikan kemudahan bagi pelanggan dalam melakukan pemesanan, memantau status laundry, dan menyelesaikan pembayaran secara daring. Selain itu, sistem ini juga memberikan fleksibilitas bagi pemilik usaha untuk memantau dan mengevaluasi kinerja operasional dari jarak jauh secara real-time

1.2 Ruang Lingkup

Ruang lingkup dalam aplikasi pemesanan layanan laundry berbasis web terbagi atas dua hak akses, yaitu admin dan pelanggan. Admin memiliki peran untuk mengelola sistem secara keseluruhan, mulai dari melakukan proses Create, Update, dan Delete terhadap data layanan laundry, melihat dan mengelola data pesanan dari pelanggan termasuk memperbarui status pesanan, mengakses data penjualan, mengelola data pelanggan, mengelola promosi seperti diskon serta membuat akun admin baru untuk kebutuhan operasional. Sementara itu, pelanggan memiliki akses untuk melakukan registrasi akun (signup) dan login, melihat layanan laundry yang tersedia, melakukan pemesanan, memantau status pesanan secara real-time, serta melihat rincian harga dan riwayat pemesanan.

Aplikasi ini dikembangkan untuk mendukung digitalisasi proses bisnis laundry yang sebelumnya dilakukan secara manual. Cakupan fitur aplikasi hanya meliputi pemesanan, pengelolaan data, pencatatan, dan pemantauan status pesanan. Proses pembayaran masih dilakukan secara manual dan layanan pesan antar tidak termasuk dalam ruang lingkup sistem ini.

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah untuk Digitalisasi proses bisnis layanan laundry untuk meningkatkan efisiensi dan kemudahan akses, menggantikan metode manual dengan sistem berbasis online.

Dengan diterapkannya sistem berbasis web, pelanggan diharapkan dapat melakukan pengecekan status pesanan secara lebih efisien tanpa harus datang langsung ke lokasi laundry, karena informasi dapat diakses kapan saja dan di mana saja. Selain itu, sistem ini juga diharapkan memberikan manfaat bagi pihak pengelola laundry sebagai media promosi dengan jangkauan yang lebih luas, serta mendukung proses pencatatan transaksi dan pengelolaan layanan agar lebih terstruktur, cepat, dan akurat

1.4 Metode penelitian

Penelitian ini menggunakan metode *System Development Life Cycle* (SDLC) model *Waterfall* yang terdiri dari lima tahap. Tahap perencanaan bertujuan mengidentifikasi permasalahan dalam operasional laundry, seperti pelanggan yang harus datang langsung untuk memeriksa status pesanan dan kesalahan pencatatan akibat sistem manual. Sebagai solusi, dirancang sistem berbasis web untuk mempermudah pelanggan dan meningkatkan akurasi data. Analisis dilakukan untuk menentukan kebutuhan sistem, baik dari sisi fungsi maupun non-fungsional.

Pada tahap perancangan, dibuat *use case diagram*, alur navigasi, struktur database, dan tampilan antarmuka yang mudah digunakan. Sistem dikembangkan menggunakan PHP (Laravel) dan MySQL sebagai basis data. Setelah selesai dibangun, sistem diuji menggunakan metode *blackbox testing* untuk memastikan semua fitur berjalan sesuai harapan. Tahap akhir adalah implementasi dan pemeliharaan sistem agar dapat digunakan secara optimal serta mendukung pembaruan bila diperlukan.

Penelitian ini menggunakan perangkat lunak berupa sistem operasi Windows 11, PHP, HTML, Laravel, dan MySQL. Perangkat keras yang digunakan adalah laptop Advan Wrock Plus dengan spesifikasi prosesor Intel® Core™ i5-12600H, RAM 24 GB, dan penyimpanan SSD 512 GB.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika tulisan yang dilakukan dalam penulisan ini terbagi menjadi empat bagian, yaitu: bagian Pendahuluan yang berisi latar belakang, ruang lingkup, tujuan penelitian, metode penelitian dan sistematika tulisan. Bagian Tinjauan Pustaka berisi 3 tentang dasar teori, dan struktur navigasi. Bagian ketiga yaitu Pembahasan yang berisi tentang proses penulisan dari awal hingga akhir, yaitu gambaran umum sistem, perancangan sistem, pembuatan sistem, serta pengujian dan implementasi sistem serta bagian Penutup yang berisi simpulan dari penulisan dan saran untuk penulisan ini ke depannya.

2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Laundry

Laundry adalah layanan mencuci pakaian dan kain menggunakan air, deterjen, pelembut dan pewangi pakaian. Layanan laundry bukan hanya tempat untuk mencuci pakaian, tetapi juga tempat untuk merawat pakaian agar lebih bersih dan tahan lama. Laundry juga dapat membantu mempermudah pekerjaan seseorang di lingkungan yang sibuk dan waktu terbatas karena intensitas aktivitas sehari-hari membuat mereka tidak punya waktu untuk mencuci pakaian dan sejenisnya.

Saat ini, Laundry telah menjadi peluang usaha bagi masyarakat umum disebabkan tingkat kesibukan yang sangat tinggi pada masyarakat khususnya mahasiswa yang kebanyakan bermukim di kota besar untuk menuntut ilmu sehingga mereka lebih memilih untuk memanfaatkan jasa laundry (Sari et al., 2017). Justitia et al. (2021) menyatakan usaha Laundry termasuk dalam kategori bisnis dengan perputaran yang cepat, dengan rentang waktu permintaan pelanggan yang pendek.

Di samping itu, bisnis ini juga merupakan bisnis yang selalu dibutuhkan banyak orang karena mencuci pakaian merupakan kebutuhan primer manusia. Saputra et al., n.d. (2020) menyatakan bahwa pekerjaan rumah tangga, salah satunya adalah mencuci pakaian, merupakan salah satu kegiatan yang menyita waktu. Tidak hanya itu, kegiatan ini dilakukan setiap hari, dan tentunya ketika ada pekerjaan rumah yang terbengkalai tidak akan merasa nyaman untuk ditinggalkan.

2.2 Website

Website Dalam perkembangan teknologi informasi yang begitu cepat, website juga mengalami perkembangan yang sangat berarti. Perkembangan dunia website saat ini lebih menekankan pada pengolahan content. Selain itu, pengelompokan jenis web lebih diarahkan berdasarkan kepada fungsi, sifat atau style dan bahasa pemrograman yang digunakan. Adapun jenis-jenis website berdasarkan style dibedakan menjadi dua yaitu website dinamis dan website statis. Website adalah

Halaman web yang saling berhubungan yang berisi kumpulan informasi berupa teks, gambar, animasi, audio dan video bisa diakses melalui jalur koneksi internet yang dibuat untuk personal, organisasi dan perusahaan. Kumpulan dokumen-dokumen yang sangat banyak yang berada pada komputer server (web server), dimana server-server ini tersebar di lima benua termasuk Indonesia, dan terhubung menjadi satu melalui jaringan internet.

WEB atau juga dikenal dengan World Wide Web atau WWW adalah salah satu layanan yang didapat oleh pemakai komputer yang terhubung ke internet. Web ini menyediakan informasi bagi pemakai komputer yang terhubung ke internet dari sekedar informasi “sampah” atau informasi yang tidak berguna sama sekali sampai informasi yang serius, dari informasi yang gratisan sampai informasi yang komersial. Website atau situs dapat diartikan sebagai kumpulan halaman-halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi teks, gambar diam atau gerak, animasi, suara, dan atau gabungan dari semuanya itu baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk satu rangkaian bangunan yang saling terkait dimana masing-masing dihubungkan dengan jaringan-jaringan halaman (hyperlink).

2.3 E-Commerce

E-commerce merupakan proses pembelian, penjualan, transfer, atau pertukaran produk, layanan, atau informasi melalui jaringan komputer, termasuk internet. (Yakub, 2012)

Electronic commerce (e-commerce) atau perdagangan lewat elektronik adalah perdagangan yang dilakukan dengan memanfaatkan jaringan telekomunikasi, terutama internet. Internet memungkinkan orang atau organisasi yang berada pada jarak yang jauh dapat saling berkomunikasi dengan biaya yang murah. Hal ini kemudian dimanfaatkan untuk melakukan transaksi perdagangan. (Rahmat, 2010)

2.4 HTML

Hypertext Markup Language (HTML). Disebut Hypertext karena di dalam script HTML kita bisa membuat sebuah teks menjadi link yang bisa menavigasikan user ke halaman lain dengan meng-klik teks tersebut. Teks yang ber-link inilah yang disebut Hypertext karena hakikat sebuah website adalah dokumen yang mengandung banyak link untuk menghubungkan satu dokumen dengan yang lainnya. Disebut Markup Language karena script HTML menggunakan tanda (dalam bahasa inggris disebut “Mark”) untuk menandai bagian-bagian dari teks agar teks itu memiliki tampilan/fungsi tertentu. Dalam praktiknya tanda atau mark disebut dengan istilah “tag” (Maulana, 2021).

HTML itu sendiri merupakan bahasa dasar pembuatan web. HTML menggunakan tanda atau mark, untuk menandai bagian-bagian dari text. HTML disebut sebagai bahasa dasar, karena dalam membuat web, jika hanya menggunakan HTML maka tampilan web terasa hambar (Rerung, 2018).

2.5 CSS

Cascading Style Sheet (CSS) merupakan aturan untuk mengatur beberapa komponen dalam sebuah web sehingga akan lebih terstruktur dan seragam. CSS bukan merupakan bahasa pemrograman. Sama halnya styles dalam aplikasi pengolahan kata seperti Microsoft Word yang dapat mengatur beberapa style, misalnya heading, subbab, bodytext, footer, images, dan style lainnya untuk dapat digunakan bersama-sama dalam beberapa berkas (file) (Ardhana, 2012). Pada umumnya CSS dipakai untuk memformat tampilan halaman web yang dibuat dengan bahasa HTML dan XHTML. CSS dapat mengendalikan ukuran gambar, warna bagian tubuh pada teks, warna tabel, ukuran border, warna border, warna hyperlink, warna mouse over, spasi antar paragraf, spasi antar teks, margin kiri, kanan, atas, bawah, dan parameter lainnya. CSS adalah bahasa style sheet yang digunakan untuk mengatur tampilan dokumen. Dengan adanya CSS memungkinkan kita untuk menampilkan halaman yang sama dengan format yang berbeda (Enterprise, 2016).

2.6 Bootstrap

Bootstrap adalah platform CSS (Cascading Style Sheet) yang digunakan untuk mendesain situs web. Bootstrap adalah alat hebat yang dapat digunakan pemrogram saat membangun situs web. Misalnya, CSS di Bootstrap menyediakan tipe, tombol, navigasi, dan elemen lain yang, bersama dengan JavaScript, membuat pengembangan antarmuka menjadi lebih mudah dan lebih stabil (Junaedi et al., 2021; Mahendra, 2013). Bootstrap juga menyediakan banyak kelas dan plugin CSS siap pakai untuk membantu pengembang membuat tampilan dan nuansa situs web. Oleh karena itu, Bootstrap adalah salah satu framework front-end yang paling banyak digunakan (Noviantoro et al., 2022).

2.7 PHP

PHP merupakan script yang terintegrasi dengan HTML dan berada pada server (server side HTML embedded scripting). PHP adalah script yang digunakan untuk membuat halaman website yang dinamis (Anhar, 2010). Kelebihan dari bahasa pemrograman PHP (Supono, 2018) :

1. PHP adalah bahasa multiplatform yang artinya dapat berjalan di berbagai mesin dan sistem informasi (Linux, Unix, Macintosh, Windows) dan dapat dijalankan secara runtime melalui console serta juga dapat menjalankan perintah-perintah sistem lainnya.
2. PHP bersifat Open Source yang berarti dapat digunakan oleh siapa saja secara gratis.
3. Web server yang mendukung PHP dapat ditemukan di mana-mana dari mulai apache, IIS, Lighttpd, nginx, hingga Xitami dengan konfigurasi yang relatif mudah dan tidak berbelit-belit, bahkan banyak yang membuat dalam bentuk paket atau package (PHP, MySQL, dan Web Server).
4. Dalam sisi pengembangan lebih mudah, karena banyaknya milis-milis, komunitas dan developer yang siap membantu dalam pengembangan.
5. Dalam sisi pemahaman, PHP adalah bahasa scripting yang paling banyak mudah karena memiliki referensi yang banyak.

6. Banyak bertebaran aplikasi dan program PHP yang gratis dan siap pakai seperti wordpress, prestashop, dan lain-lain.

7. Dapat mendukung banyak database, seperti MySQL, Oracle, MS-SQL, dst.

2.8 JavaScript Object Notation (JSON)

JSON adalah sebuah format untuk berbagi data. Sesuai dengan namanya, JSON diturunkan dari bahasa pemrograman Javascript, akan tetapi format ini tersedia bagi banyak bahasa lain termasuk Python, Ruby, PHP, dan Java. JSON biasanya dilafalkan seperti nama "Jason." JSON menggunakan ekstensi .json saat ia berdiri sendiri. Saat didefinisikan di dalam format file lain (seperti di dalam .html), ia dapat tampil di dalam tanda petik sebagai JSONstring, atau ia dapat dimasukkan ke dalam sebuah variabel. Format ini sangat mudah untuk ditransfer antar server web dengan client atau browser.

2.9 MySQL

Menurut Rulianto Kurniawan (2010) MySQL merupakan suatu jenis database server yang sangat terkenal. MySQL termasuk jenis RDBMS (Relational Database Management System). MySQL mendukung Bahasa pemrograman PHP, bahasa permintaan yang terstruktur, karena pada penggunaannya SQL memiliki beberapa aturan yang telah distandarkan oleh asosiasi yang bernama ANSI. MySQL merupakan RDBMS (Relational Database Management System) server. RDBMS adalah program yang memungkinkan pengguna database untuk membuat, mengelola, dan menggunakan data pada suatu model relational. Dengan demikian, tabel-tabel yang ada pada database memiliki relasi antara satu tabel dengan tabel lainnya.

2.10 Framework

Framework adalah sebuah software yang mempunyai susunan kerangka kerja yang bisa digunakan oleh developer untuk mengembangkan sebuah aplikasi berbasis web, mobile, maupun desktop. Framework berisi perintah dan sebuah

fungsi dasar yang umum dan bisa digunakan untuk mengembangkan sebuah software aplikasi dan diharapkan aplikasi bisa dikembangkan dengan lebih cepat serta tersusun dan terstruktur dengan sangat rapi. Framework mempunyai konsep yang menyediakan sebuah susunan fungsional generik atau suatu susunan fungsi yang umum dan terdapat pada suatu aplikasi. Programmer bisa menggunakan susunan fungsi tersebut pada aplikasi yang sedang dikembangkan. Programmer juga bisa mengubah susunan fungsi secara selektif menggunakan kode tertentu. (Kansha et al., 2023).

2.11 Laravel

Laravel adalah sebuah framework web berbasis PHP yang open-source dan tidak berbayar, diciptakan oleh Taylor Otwell dan diperuntukkan untuk pengembangan aplikasi web yang menggunakan pola MVC. Struktur pola MVC pada laravel sedikit berbeda pada struktur pola MVC pada umumnya. Di laravel terdapat routing yang menjembatani antara request dari user dan controller. Jadi controller tidak langsung menerima request tersebut (Yudanto et al , 2017).

2.12 Hosting dan Domain

Hosting adalah layanan yang memungkinkan individu atau organisasi untuk menyimpan data, file, dan aplikasi secara online. Hosting dapat berupa layanan penyimpanan data, website, atau aplikasi yang diakses melalui internet. Hosting memungkinkan pengguna untuk menyimpan informasi mereka secara aman dan mengaksesnya dari berbagai perangkat dengan koneksi internet. Dalam hosting, penyedia layanan hosting menyediakan server fisik atau infrastruktur cloud yang menjadi tempat penyimpanan situs web. Server ini terhubung ke internet dan dapat diakses oleh pengguna dari seluruh dunia (Fitriani et al , 2010)

2.13 Pengujian Black Box

Metode Black Box Testing merupakan pengujian untuk menunjukkan kesalahan pada system aplikasi seperti kesalahan npada fungsi system aplikasi, serta menu aplikasi yang hilang. Jadi Black Box testing merupakan metode uji fungsionalitas system aplikasi. dalam melakukan pengujian menggunakan masukan

data acak dengan tujuan untuk mendapatkan hasil yang pasti. Dikatakan pasti artinya bila salah, maka di tolak oleh system informasi atau data input tersebut tidak dapat disimpan dalam data base, sedangkan bila data input benar maka dapat di terima masuk di database system informasi (Ichsanudin et al.,2022)

2.14 Livewire

Livewire adalah kerangka kerja full-stack untuk Laravel yang membuat pembuatan antarmuka dinamis menjadi sederhana, tanpa meninggalkan kenyamanan Laravel. Livewire merender output komponen awal bersama halaman (seperti penyertaan Blade). Dengan cara ini, Livewire bersifat SEO-friendly.

Ketika interaksi terjadi, Livewire membuat permintaan AJAX ke server dengan data yang diperbarui. Server kemudian merender ulang komponen dan merespons dengan HTML baru. Livewire selanjutnya dengan cerdas mengubah DOM sesuai dengan bagian-bagian yang mengalami perubahan.(Natania et al.,2024)

2.15 Struktur Navigasi

Struktur navigasi adalah struktur atau alur suatu program yang merupakan rancangan hubungan dan rantai kerja dari beberapa area yang berbeda dan dapat membantu mengorganisasikan seluruh elemen pembuatan website”. Menentukan struktur navigasi merupakan halaman yang sebaiknya dilakukan sebelum membuat suatu website. Ada empat macam bentuk dasar dari struktur navigasi yang biasa digunakan dalam proses pembuatan websitelyaitu Struktur Navigasi Linier, Struktur Navigasi Hirarki, Struktur Navigasi Non Linier, Struktur Navigasi Campuran (A. Sugiharto, 2019).Struktur navigasi adalah struktur atau alur dari suatu program. Menentukan

struktur navigasi merupakan hal yang sebaiknya dilakukan sebelum membuat suatu aplikasi. Ada 4 (empat) macam bentuk dasar dari struktur

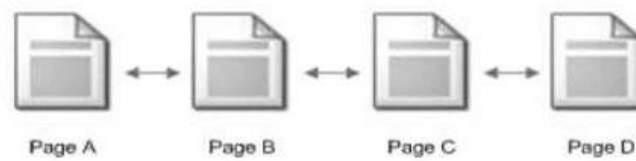
navigasi yang biasa digunakan dalam proses pembuatan aplikasi, yaitu:

1. Linier: pemakai menelusuri program secara berurutan.
2. Hirarki: pemakai menelusuri program melalui titik-titik percabangan dari

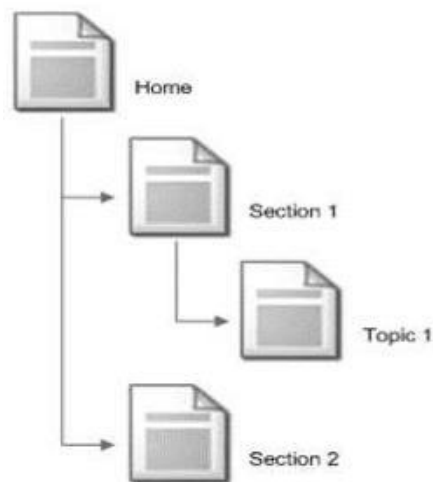
suatu struktur pohon.

3. Non Linier: pemakai bebas menelusuri program tanpa dibatasi oleh suatu rute.

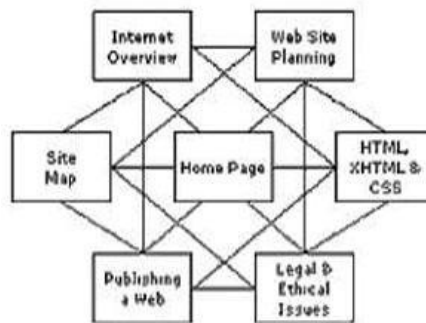
4. Campuran: pemakai dapat dengan bebas menelusuri program, tetapi pada bagian tertentu gerakan dibatasi secara hirarki ataupun linier.



Gambar 2. 1 Struktur Navigasi Linear



Gambar 2. 2 Struktur Navigasi Hirarki



Gambar 2. 3 Struktur Navigasi Composite(Campuran)

2.16 Unified Modelling Language (UML)

Unified Modeling Language (UML) merupakan satu set standar teknik diagram yang memberikan representasi grafis yang cukup kaya untuk memodelkan setiap pengembangan sistem proyek dari tahap analisis hingga implementasi [Alan et al., 2009]. UML adalah singkatan dari Unified Modeling Language yang berarti bahasa pemodelan standar [Widodo dan Herlawati, 2011].

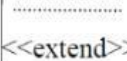
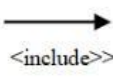
Saat ini, sebagian besar sistem berorientasi objek dalam analisis dan desain menggunakan pendekatan UML untuk menggambarkan sistem yang sedang dikembangkan. UML menggunakan satu set diagram yang berbeda untuk merepresentasikan berbagai sudut pandang dari sistem tersebut. Diagram ini dikelompokkan menjadi dua klasifikasi umum, yaitu struktur (structure) dan perilaku (behavior).

Diagram struktur meliputi class diagram, object diagram, package diagram, deployment diagram, component diagram, dan composite structure diagram. Sementara itu, diagram perilaku terdiri dari activity diagram, sequence diagram, communication diagram, interaction overview diagram, timing diagram, behavior state machine, protocol state machine, dan use case diagram.

2.16.1 Use Case Diagram

Use case diagram merupakan pemodelan perilaku (behavior) dari suatu sistem yang dibutuhkan serta diharapkan oleh pengguna. Use case digunakan untuk mengetahui fungsi-fungsi apa saja yang terdapat dalam sistem dan siapa saja (aktor-

aktor) yang berhak menggunakan fungsi-fungsi tersebut (A. Dennis, B. H. Wixom, dan D. Tegarden, 2015).

Simbol	Nama	Deskripsi
	Actor	Digunakan untuk menjelaskan sesuatu atau seseorang yang sedang berinteraksi dengan sistem.
	Use Case	Menggambarkan suatu perilaku dari sistem tanpa mengungkapkan struktur internal dari sistem tersebut.
	Assosiation	Jalur komunikasi antar actor dengan use case yang saling berpartisipasi.
	Extend	Penambahan perilaku ke dalam use case dasar yang tidak tahu tentang hal tersebut.
	Use case generalization	Hubungan antara use case umum dengan use case yang lebih spesifik, yang mewarisi dan menambah fitur terhadapnya.
	Include	Penambahan perilaku ke dalam use case dasar yang secara eksplisit menjelaskan penambahannya.

Gambar 2. 4 Simbol Use Case Diagram

2.16.2 Activity Diagram

Diagram aktivitas atau activity diagram menggambarkan berbagai aliran aktivitas dalam sistem yang sedang dirancang, bagaimana masing-masing aliran dimulai, pengambilan keputusan (decision) yang mungkin terjadi, dan bagaimana aktivitas tersebut berakhir. Activity diagram juga dapat menggambarkan proses paralel yang mungkin terjadi pada beberapa eksekusi (T. A. Kurniawan, 2020).

Simbol	Nama	Deskripsi
	Initial	Menunjukkan di mana aliran kerja dimulai.
	Final	Menunjukkan di mana aliran kerja berakhir.
	Action	Langkah-langkah dalam sebuah activity.
	Decision	Menunjukkan di mana keputusan akan dibuat.
	Swimlane	Mengelompokkan activity berdasarkan actor.

Gambar 2. 5 Simbol Activity Diagram

3 RANCANGAN & PEMBAHASAN

3.1 Gambaran umum website

Website Rumah Cuci Si Mamak merupakan sebuah sistem informasi berbasis web yang dikembangkan untuk menunjang proses bisnis dari usaha jasa laundry yang berlokasi di Jl. Cempaka Putih Barat 19, RT 09 RW 013, Jakarta Pusat. Usaha ini mulai beroperasi sejak tahun 2020 sebagai bentuk layanan laundry rumahan yang kini bertransformasi ke arah digital guna menjangkau pelanggan secara lebih luas dan efisien. Website ini dirancang menggunakan framework Laravel dengan basis data MySQL serta didukung dengan Livewire dan Bootstrap dalam membangun antarmuka yang dinamis dan responsif.

Website ini terdiri dari dua jenis pengguna, yaitu user (pelanggan) dan admin (pengelola). Bagi user, website menyediakan akses ke beberapa menu utama seperti Halaman Utama, Kategori (yang terdiri dari layanan seperti laundry pakaian harian, kiloan, ekspres), serta Keranjang Pesanan yang memungkinkan pelanggan memilih layanan dan melakukan pemesanan. Setelah menambahkan layanan ke keranjang, user dapat melanjutkan ke tahap checkout untuk menyelesaikan transaksi. Proses ini hanya dapat dilakukan jika pengguna telah melakukan login terlebih dahulu. Apabila belum memiliki akun, maka pengguna dapat melakukan registrasi melalui menu yang tersedia. Setelah selesai, user juga dapat logout untuk keluar dari akun mereka.

Sementara itu, admin memiliki akses ke panel pengelolaan sistem melalui halaman Dashboard yang menampilkan data statistik seperti total produk, total pesanan, dan total nilai transaksi. Admin dapat mengelola data produk, mulai dari menambahkan, mengubah, hingga menghapus layanan laundry yang tersedia. Selain itu, admin juga dapat mengakses dan mengelola data pesanan, melakukan perubahan status, melihat detail transaksi, serta mengunduh invoice sebagai bukti transaksi pelanggan. Menu tambahan seperti pengelolaan data admin, data user, dan fitur logout juga tersedia sebagai bagian dari sistem kontrol penuh oleh pihak pengelola.

Dengan adanya website ini, diharapkan proses layanan laundry menjadi lebih cepat, mudah, dan terstruktur, baik dari sisi pelanggan maupun pengelola usaha. Pelanggan tidak perlu datang langsung untuk memesan layanan, sementara pengelola dapat memantau seluruh aktivitas operasional secara real-time melalui sistem yang terintegrasi.

3.2 Analisa Kebutuhan Website

Dalam pengembangan website pemesanan layanan laundry berbasis web, dibutuhkan spesifikasi perangkat lunak dan perangkat keras yang mendukung proses perancangan, pembangunan, dan pengujian sistem secara optimal. Adapun analisa kebutuhan sistem yang digunakan dalam pengembangan website ini adalah sebagai berikut:

Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan dalam pembuatan website meliputi:

1. Sistem Operasi: Windows 11
2. Framework: Laravel 11.30.0
3. Bahasa Pemrograman: PHP 8.2 dan HTML5
4. Database: MySQL
5. Web Server: LiteSpeed Web Server
6. Editor Kode: Visual Studio Code
7. Tambahan: Livewire, Composer, Node.js (untuk frontend), dan Git untuk version control.

Perangkat Keras

Perangkat keras yang digunakan dalam proses pengembangan website ini adalah:

1. Laptop: Advan WorkPlus
2. Prosesor: Intel® Core™ i5 Generasi ke-12
3. RAM: 24 GB
4. Storage: SSD 512 GB

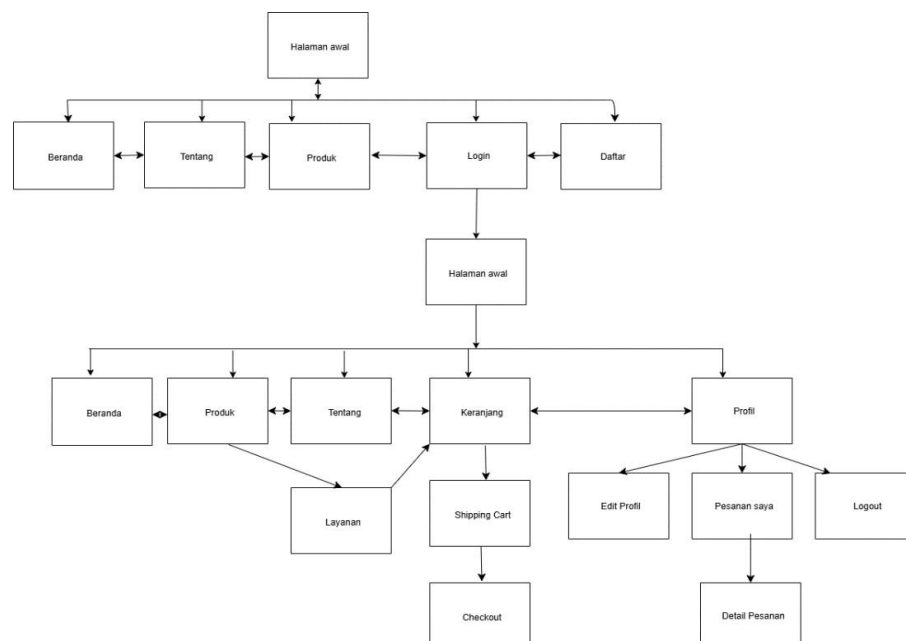
3.3 Perancangan Website

Dalam tahap perancangan ini, sistem website Rumah Cuci Si Mamak dibuat untuk memenuhi kebutuhan pengguna dalam hal pemesanan layanan laundry secara daring, pemantauan status proses laundry, serta membantu admin dalam mengatur data transaksi, pelanggan, dan jenis layanan yang tersedia. Proses perancangan ini disusun berdasarkan analisis terhadap kebutuhan sistem, baik dari sisi fungsional maupun non-fungsional, yang telah dibahas pada bab sebelumnya.

3.3.1 Struktur Navigasi

Struktur navigasi yang digunakan dalam perancangan sistem ini adalah struktur navigasi campuran, yang menggabungkan tiga jenis struktur navigasi, yaitu linier, non-linier, dan hierarki. Struktur ini dibagi menjadi dua bagian utama, yaitu struktur navigasi untuk pengguna dan struktur navigasi untuk admin. Rancangan struktur navigasi tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.1 dan Gambar 3.2.

3.3.1.1 Struktur Navigasi User



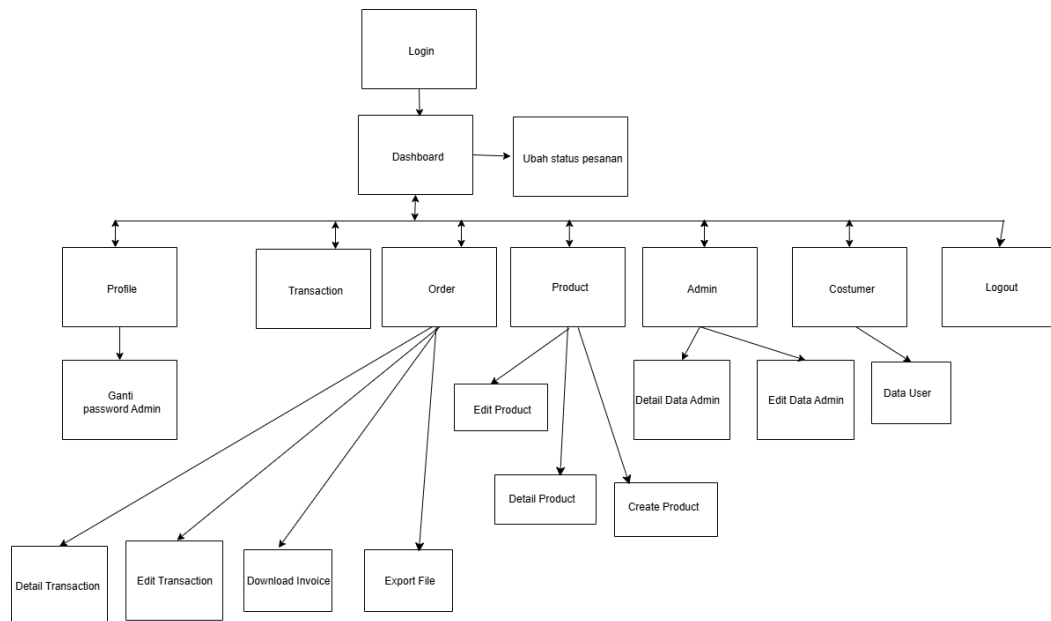
Gambar 3. 1 Struktur Navigasi User

Struktur navigasi pada website pemesanan layanan laundry ini menggunakan struktur navigasi campuran, yaitu penggabungan dari struktur linier, non-linier, dan hirarki. Struktur linier tampak pada proses pemesanan yang berurutan, seperti saat pengguna menambahkan produk ke keranjang kemudian melanjutkan ke tahap checkout. Struktur non-linier memungkinkan pengguna untuk mengakses berbagai halaman utama seperti Beranda, Tentang, dan Produk dari halaman mana pun tanpa harus mengikuti urutan tertentu. Sementara itu, struktur hirarki terlihat pada bagian menu Profil yang memiliki beberapa submenu di dalamnya seperti Edit Profil, Pesanan Saya, dan Logout.

Navigasi dimulai dari Halaman Awal yang merupakan halaman utama ketika pengguna mengakses website. Di halaman ini, pengguna dapat menjelajahi beberapa menu utama seperti Beranda, Tentang, Produk, Login, dan Daftar. Halaman Produk memberikan informasi tentang layanan laundry yang tersedia, dan pengguna dapat melihat detail produk seperti nama, keterangan, kategori, stok, dan harga. Jika pengguna ingin melakukan pemesanan, maka mereka harus masuk terlebih dahulu ke akun mereka melalui menu Login. Apabila belum memiliki akun, pengguna dapat membuat akun baru melalui menu Daftar.

Setelah berhasil login, pengguna mendapatkan akses ke fitur-fitur yang lebih lengkap seperti menu Keranjang dan menu Profil. Pada menu Keranjang, pengguna dapat melihat daftar produk yang telah dipilih, menghapus produk dari daftar, atau melanjutkan proses ke tahap Checkout. Sementara itu, pada menu Profil, pengguna dapat memperbarui informasi pribadi melalui halaman Edit Profil, melihat riwayat pemesanan melalui halaman Pesanan Saya, serta keluar dari sistem melalui menu Logout. Navigasi yang dirancang ini bertujuan untuk memudahkan pengguna dalam menjelajahi seluruh fitur aplikasi secara fleksibel dan efisien, baik saat mencari informasi maupun ketika melakukan transaksi.

3.3.1.2 Struktur Navigasi Admin



Gambar 3. 2 Struktur Navigasi Admin

Struktur navigasi pada halaman admin menggunakan struktur campuran yang menggabungkan model navigasi non-linier dan hirarki. Navigasi non-linier terlihat dari kemampuan admin untuk mengakses berbagai menu dari halaman mana pun, sedangkan navigasi hirarki tampak pada sub-menu yang berada di dalam kategori utama, seperti menu Profile, Order, Product, Admin, dan Customer.

Admin akan memulai proses dengan melakukan login untuk mendapatkan akses ke halaman utama. Setelah berhasil login, admin akan diarahkan ke halaman Dashboard, yang menampilkan informasi ringkasan seperti total produk, total transaksi, total customer. Dari halaman ini, admin dapat langsung menuju berbagai menu utama yang tersedia dalam sistem.

Menu Order memungkinkan admin untuk melihat daftar pesanan masuk, mengedit data pesanan, melihat detail transaksi, mengunduh keseluruhan data order dalam bentuk excel dan pdf, serta mengunduh invoice dari pelanggan. Pada menu Transaction, admin dapat memantau semua aktivitas transaksi yang berlangsung, termasuk melihat rincian dan melakukan proses pengeditan jika dibutuhkan. Selain

itu, terdapat fitur untuk mengubah status pesanan sesuai dengan perkembangan proses laundry.

Menu Product menyajikan informasi daftar produk atau layanan yang tersedia. Di dalamnya, admin dapat menambahkan produk baru, mengedit informasi produk, dan juga menghapus produk jika diperlukan. Produk ini meliputi berbagai layanan pada Rumah Cuci Si Mamak. Seluruh data produk dilengkapi dengan informasi nama, deskripsi, deskripsi list, dan harga per kilogram

Pada menu Profile, admin dapat mengelola data akun pribadi, termasuk mengganti kata sandi untuk menjaga keamanan sistem. Selanjutnya, pada menu Admin, tersedia fitur untuk mengakses dan mengelola data admin lainnya, baik untuk melihat detail maupun melakukan pengeditan informasi. Sementara itu, menu Customer menyediakan akses terhadap informasi data pengguna yang telah melakukan registrasi di dalam sistem.

Terakhir, tersedia menu Logout yang berfungsi untuk keluar dari sistem dengan aman setelah admin menyelesaikan tugasnya. Navigasi yang dirancang pada halaman admin ini bertujuan untuk membantu pengelola dalam memantau, mengelola, dan mengoptimalkan seluruh proses bisnis secara efisien dan terpusat melalui sistem berbasis web.

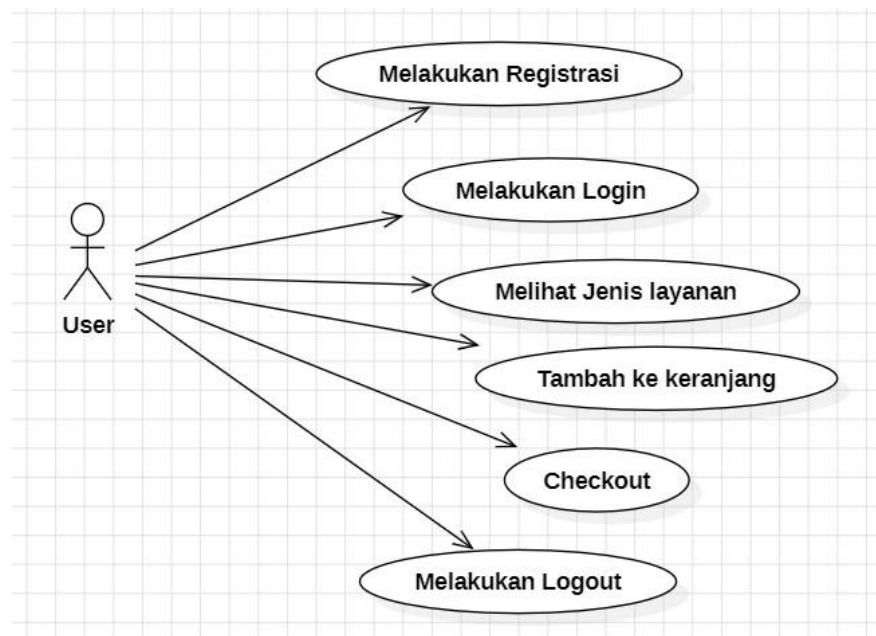
3.3.2 UML (Unified Modelling Diagram)

Pada tahap perancangan UML, penulis menggunakan Star UML untuk menggambarkan alur proses yang ada di dalam website Rumah Cuci Si Mamak. Penggambaran yang dibuat dalam StarUML adalah use case diagram, activity diagram, dan class diagram. Berikut merupakan perancangan UML website LaundryKU.

3.3.2.1 Use Case Diagram User

Pada Gambar 3.3 ditampilkan rancangan use case untuk user. Secara logika pemrograman, user dapat melakukan registrasi dan login untuk mendapatkan akses penuh ke sistem. Setelah login, user bisa melihat jenis layanan, menambahkan produk ke keranjang, lalu melakukan checkout. Sebelum menambahkan pesanan,

sistem akan memastikan user sudah login. Terakhir, user juga dapat melakukan logout untuk keluar dari sesi akun.



Gambar 3. 3 Use case Diagram User

Use case diagram pada sistem ini menggambarkan interaksi antara aktor User dengan fitur-fitur utama yang tersedia di dalam aplikasi. Aktor User merupakan pengguna umum yang memiliki akses terhadap berbagai menu yang disediakan dalam sistem, seperti Halaman Utama, Jenis Layanan, Tentang Kami, Login, dan Registrasi.

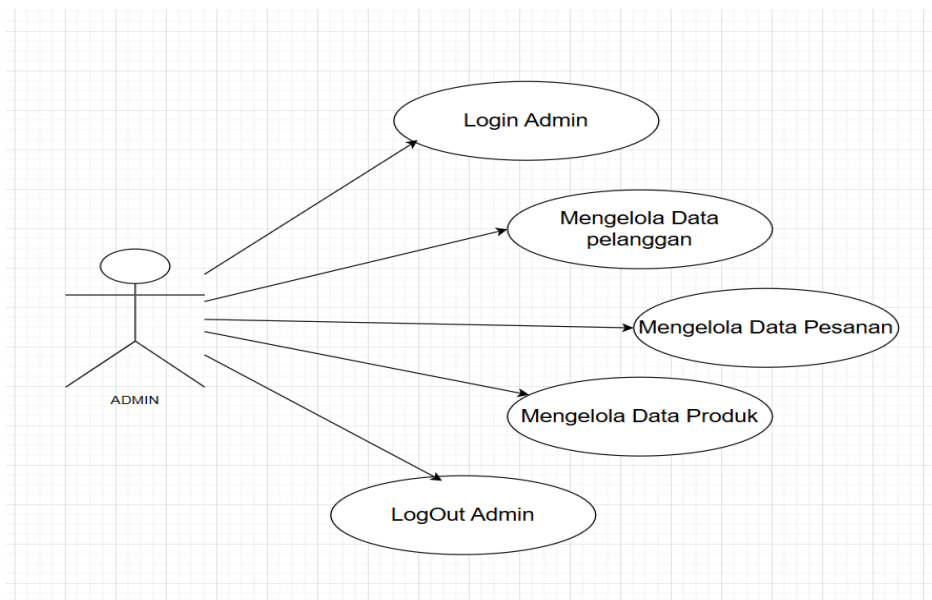
Dalam proses awal, user dapat melakukan registrasi apabila belum memiliki akun, serta melakukan login untuk dapat mengakses fitur lanjutan. Setelah berhasil login, user dapat mengakses dan melihat fitur tambahan yang tersedia seperti Profile saya, Detail Pesanan, dan Keluar. User dapat menambahkan produk ke dalam keranjang apabila tertarik melakukan pemesanan.

Namun sebelum dapat menambahkan produk ke keranjang, sistem akan memastikan bahwa User telah melakukan Masuk terlebih dahulu. Jika belum, maka user akan diarahkan untuk melakukan proses login atau registrasi terlebih dahulu.

Selanjutnya, setelah produk berada di dalam keranjang, user dapat melanjutkan proses dengan melakukan checkout sebagai tahap akhir dari transaksi. Terakhir, setelah seluruh aktivitas dilakukan, user dapat keluar dari sistem dengan memilih menu Keluar. Seluruh proses ini menggambarkan alur interaksi yang umum terjadi dalam sistem pemesanan berbasis web, dengan fokus pada kemudahan dan kenyamanan pengguna dalam menjelajahi layanan yang tersedia.

3.3.2.2 Use Case Diagram Admin

Pada Gambar 3.4 ditampilkan rancangan use case untuk admin. Secara logika sistem, admin dapat melakukan login untuk mengakses halaman manajemen sistem. Setelah berhasil login, admin memiliki hak akses untuk mengelola data layanan, mengelola data pesanan, memproses transaksi, serta memantau status pemesanan dari pelanggan. Selain itu, admin juga dapat melihat dan mencetak laporan. Untuk mengakhiri sesi, admin dapat melakukan logout dari sistem.



Gambar 3. 4 Use case Diagram Admin

Use case diagram pada sistem ini juga melibatkan aktor Admin yang memiliki akses terhadap fitur-fitur utama yang bersifat administratif. Setelah

berhasil melakukan proses login, admin akan diarahkan ke halaman utama yang menampilkan berbagai menu yang dapat digunakan untuk mengelola sistem.

Salah satu fitur utama yang dapat diakses oleh admin adalah mengelola data produk. Pada fitur ini, admin dapat melakukan proses penambahan, pengeditan, maupun penghapusan data produk yang tersedia dalam sistem. Produk yang dikelola mencakup layanan laundry.

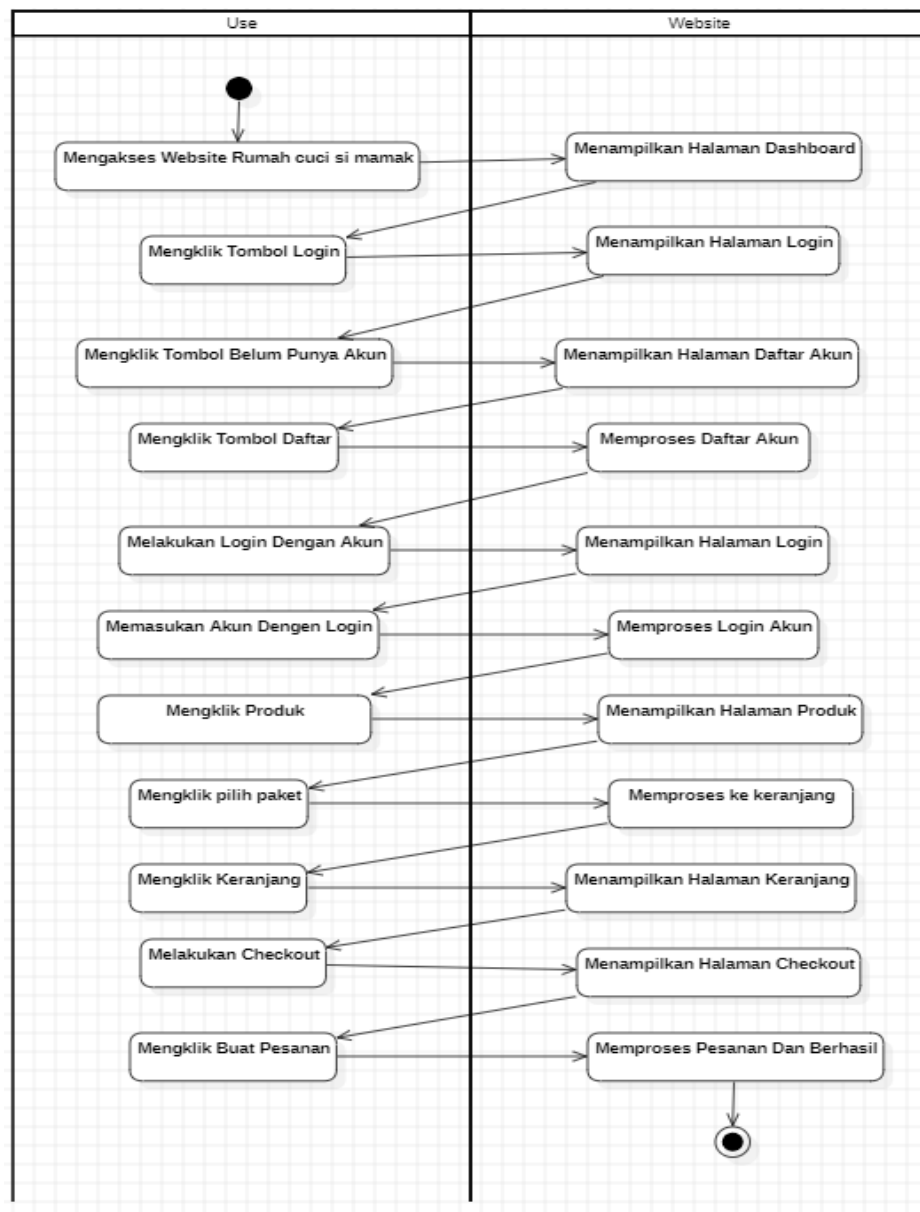
Seluruh data produk dilengkapi dengan informasi terkait seperti nama Layanan, harga per kilogram, dan deskripsi list. Selanjutnya, admin juga memiliki akses ke fitur mengelola pesanan, yaitu untuk memantau pesanan yang dilakukan oleh user, melakukan update status pesanan, mengunduh Invoice, dan melihat detail transaksi yang terjadi. Proses ini sangat penting dalam menjaga kelancaran operasional dan memastikan bahwa setiap pesanan ditangani dengan baik.

Terakhir, admin dapat memilih menu logout admin sebagai langkah untuk keluar dari sistem setelah seluruh proses manajemen selesai dilakukan. Dengan struktur dan alur ini, admin dapat menjalankan peran dan tanggung jawabnya secara efisien melalui antarmuka sistem yang telah dirancang sesuai kebutuhan operasional.

3.3.2.3 Activity Diagram User

Activity diagram pada Gambar 3.5 menunjukkan alur aktivitas pengguna saat menggunakan sistem. Proses dimulai ketika pengguna mengakses website dan memilih untuk login atau mendaftar jika belum memiliki akun. Setelah berhasil login, pengguna dapat melihat daftar layanan, memilih paket, menambahkannya ke keranjang, dan melanjutkan ke halaman checkout. Terakhir, pengguna dapat melakukan pemesanan, dan sistem akan memproses serta menampilkan notifikasi keberhasilan.

Diagram ini menggambarkan alur interaksi antara pengguna dan sistem secara sistematis untuk memastikan setiap fungsi berjalan sesuai kebutuhan.



Gambar 3. 5 Activity Diagram User

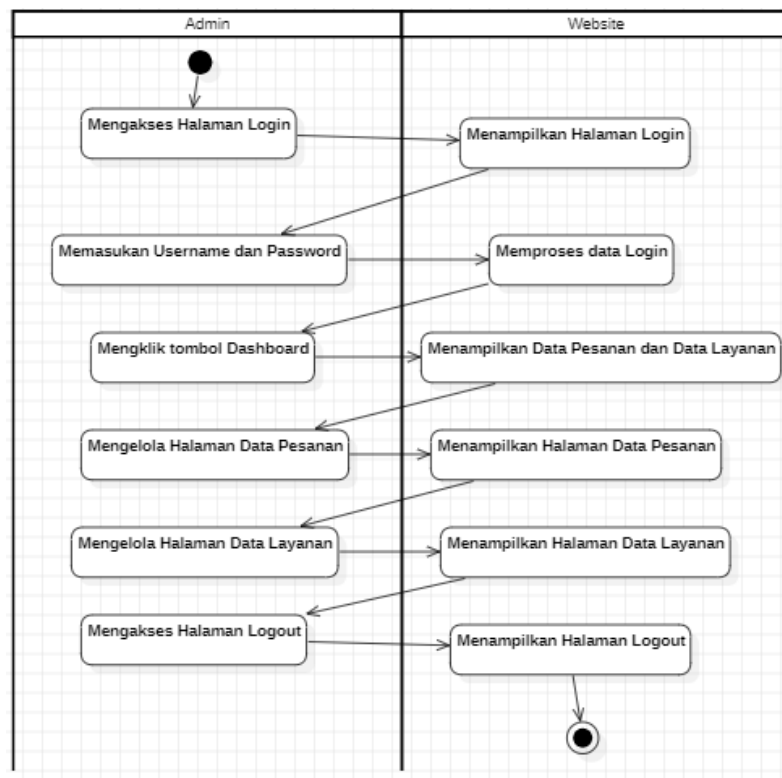
3.3.2.4 Activity Diagram Admin

Activity diagram pada Gambar 3.6 menunjukkan alur aktivitas admin saat mengelola sistem melalui dashboard. Proses diawali ketika admin mengakses URL halaman dashboard admin yang dilindungi oleh middleware autentikasi. Jika belum login, sistem secara otomatis akan menampilkan halaman login untuk melakukan proses otentikasi.

Setelah berhasil login, admin diarahkan ke halaman dashboard yang berisi beberapa menu utama, yaitu: Profile, Transaction, Orders, Product, Admins, Customer, dan Logout. Admin dapat memilih menu yang diinginkan untuk melakukan aktivitas pengelolaan data. Pada menu Orders, Product, dan Admins, admin memiliki hak akses penuh untuk melakukan proses CRUD (Create, Read, Update, Delete).

Admin juga dapat mengubah status pesanan melalui menu Orders, menambah atau menghapus produk pada menu Product, serta mengelola data akun admin lainnya. Proses berakhir ketika admin menyelesaikan aktivitas atau memilih Logout dari sistem.

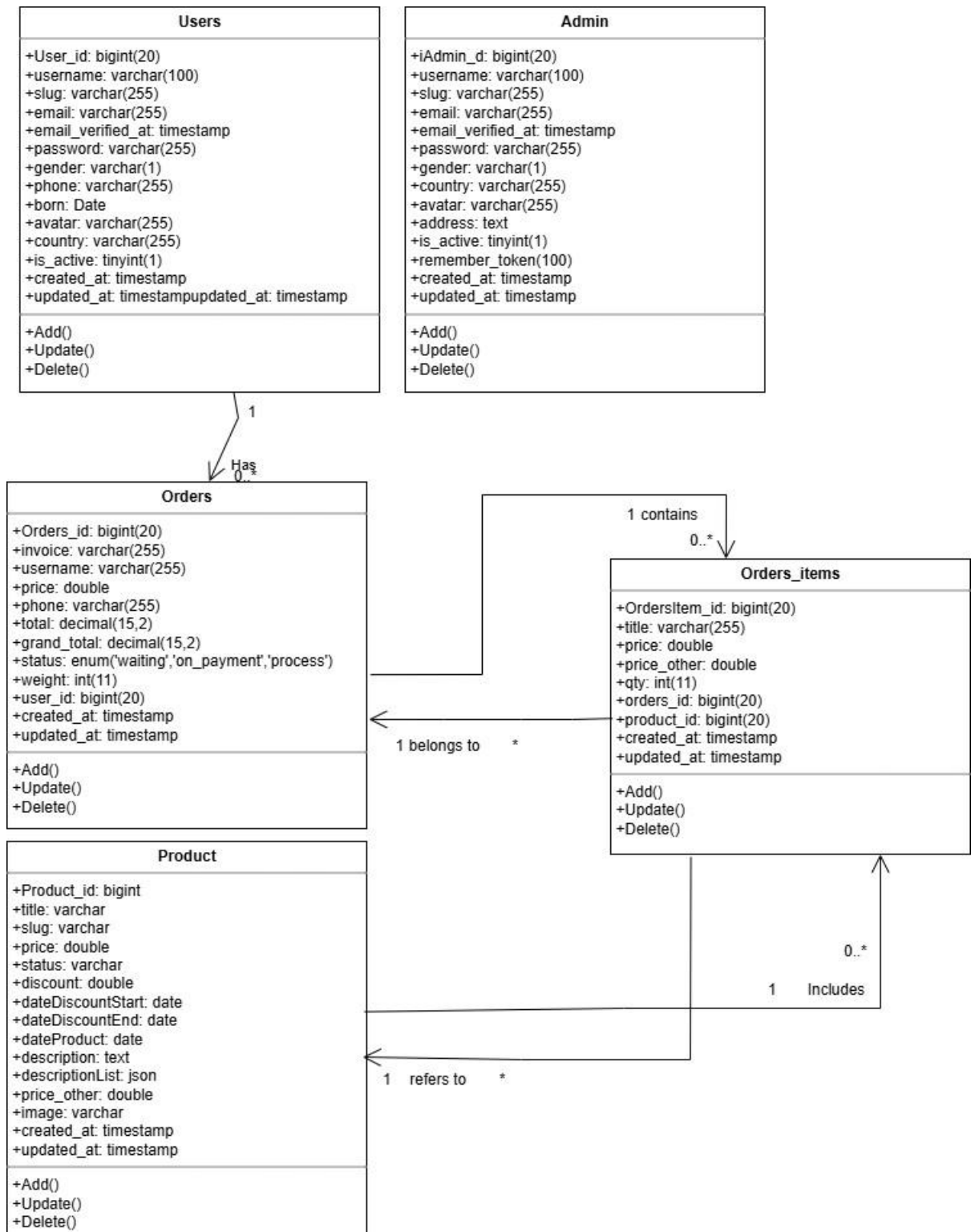
Diagram ini menggambarkan alur interaksi antara admin dan sistem secara sistematis untuk memastikan proses manajemen data berjalan sesuai peran dan fungsinya.



Gambar 3. 6 Activity Diagram Admin

3.3.2.5 Class diagram

Class diagram ini menggambarkan struktur sistem pemesanan produk. Entitas Users mewakili pengguna yang memiliki atribut seperti username, email, password, dan lainnya, serta method dasar Add(), Update(), dan Delete(). Setiap user dapat memiliki banyak Orders (relasi 1 ke 0.. dengan label "Has"). Orders menyimpan informasi pemesanan seperti invoice, total, dan user_id, serta memiliki relasi satu-ke-banyak dengan Orders_items, yang menunjukkan bahwa satu pesanan dapat berisi banyak item (relasi "contains"). Orders_items berisi detail produk dalam pesanan, termasuk product_id, qty, dan price, dan menjadi penghubung antara Orders dan Product. Setiap Orders_items mengacu pada satu produk (relasi "refers to"), sementara satu produk dapat muncul di banyak Orders_items (relasi "includes"). Product menyimpan data barang seperti title, price, stock, dan description. Terakhir, Admin adalah entitas pengguna sistem yang memiliki hak pengelolaan dan atribut mirip dengan Users, tapi tidak terhubung langsung dengan entitas lain. Semua entitas utama memiliki method dasar Add(), Update(), dan Delete() sebagai bagian dari logika pemrograman untuk operasi *CRUD*.



Gambar 3. 7 Class diagram

3.3.3 Rancangan Halaman Website

Tahap ini menjelaskan proses pengembangan sistem website Rumah Cuci Si Mamak. Pengembangan dilakukan menggunakan framework Laravel, dengan antarmuka yang dibangun menggunakan Bootstrap dan Livewire agar tampilan lebih dinamis dan responsif. Basis data yang digunakan adalah MySQL, sedangkan proses penulisan dan pengujian kode dilakukan menggunakan teks editor Visual Studio Code.

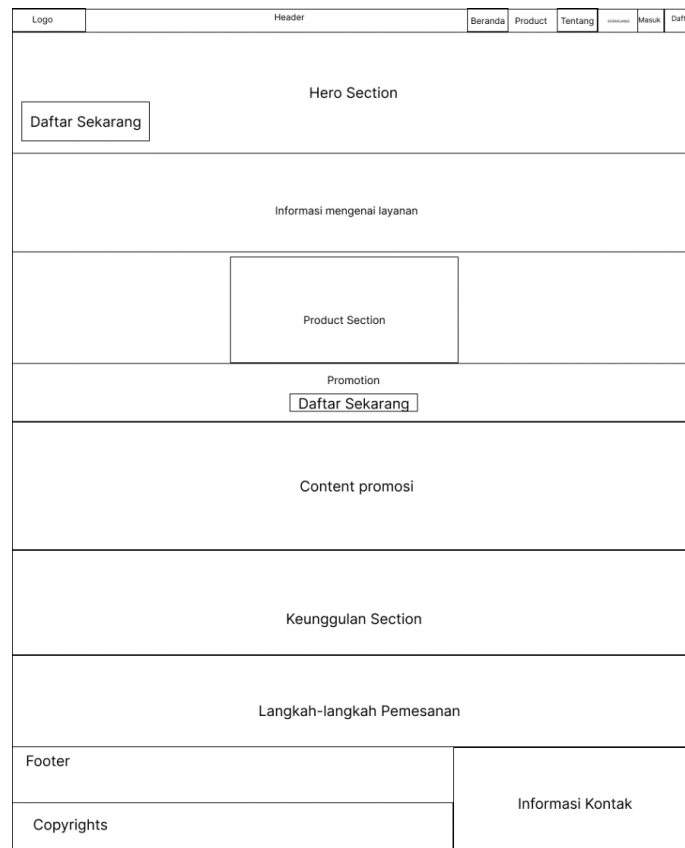
3.3.3.1 Rancangan Tampilan Website Untuk User

Pada tahap ini, dilakukan perancangan tampilan website yang ditujukan untuk pengguna agar mudah dalam mengakses layanan. Halaman yang disediakan meliputi beranda sebelum dan sesudah login, login, register, produk, keranjang, tentang kami, profil saya, pesanan saya, checkout, dan detail pesanan.

Setelah login, tampilan beranda menyesuaikan dengan mengganti tombol “Masuk” dan “Daftar” menjadi menu profil yang berisi pengaturan akun, pesanan, dan logout. Tiap halaman dirancang agar informatif, responsif, dan mendukung kenyamanan pengguna dalam mengakses layanan laundry secara daring.

1. Rancangan Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan tampilan utama dari website Rumah Cuci Si Mamak yang dirancang untuk memberikan kesan pertama yang informatif dan menarik bagi pengunjung. merupakan rancangan halaman beranda yang terdiri dari beberapa elemen penting yang disusun secara sistematis untuk mempermudah pengguna dalam menavigasi layanan.



Gambar 3. 8 Rancangan halaman beranda

Pada bagian ini juga terdapat tombol aksi seperti "Daftar Sekarang" untuk mendorong pengguna baru melakukan registrasi. Selanjutnya ditampilkan informasi layanan, disertai dengan beberapa kotak produk yang masing-masing dilengkapi tombol "Pilih Paket" untuk menambahkan layanan ke keranjang pesanan. Bagian ini dirancang agar pengguna dapat langsung memilih dan menambahkan layanan tanpa perlu berpindah halaman terlebih dahulu. Berikutnya terdapat kolom promosi dan informasi tambahan, yang menampilkan informasi layanan Laundry beserta gambar pendukung.

Di sisi lain, kolom keunggulan memberikan gambaran tentang kelebihan dari Rumah Cuci Si Mamak dibandingkan kompetitor, disajikan secara visual dalam beberapa blok informasi yang terpisah. Lebih lanjut, terdapat bagian "Cara Kerja", yang menjelaskan tahapan pemesanan layanan laundry mulai dari pemilihan layanan hingga proses penyelesaian. Setiap langkah ditampilkan dalam bentuk

visual bertahap seperti Cara kerja 1, Cara kerja 2, dan seterusnya, sehingga memudahkan pengguna memahami alur sistem. Terakhir, halaman ini ditutup dengan footer, yang memuat berbagai tombol navigasi tambahan seperti Tentang Kami, Layanan Kami, Cara Pemesanan, Kontak Kami, Keunggulan Kami, dan FAQ. Footer juga dilengkapi dengan ikon media sosial dan informasi hak cipta untuk memperkuat profesionalisme serta kredibilitas website.

Bagian paling atas halaman berisi header, yang mencakup logo Rumah Cuci Si Mamak sebagai identitas visual dari sistem, serta beberapa menu navigasi utama seperti Beranda, Produk, Tentang, Masuk (Login), dan Daftar. Header ini memungkinkan pengguna untuk berpindah ke berbagai halaman utama secara cepat dan efisien. Di bawah header terdapat Hero Section, yang berfungsi sebagai media untuk menyampaikan informasi singkat dan promosi utama dari layanan Rumah Cuci Si Mamak.

2. Halaman beranda setelah Login

Halaman beranda setelah login merupakan tampilan utama yang tetap mempertahankan kesan informatif dan menarik, namun disesuaikan untuk kebutuhan pengguna yang telah terdaftar dan masuk ke dalam sistem. Pada bagian atas halaman, tombol “Masuk” dan “Daftar Sekarang” yang sebelumnya tersedia telah berubah menjadi menu dropdown profil. Menu ini menampilkan opsi seperti “Profil” untuk mengatur foto dan informasi pengguna, “Detail Pesanan” untuk melihat dan melacak pesanan yang telah dibuat, serta tombol “Logout” untuk keluar dari akun.

Logo	Header	Beranda	Product	Tentang	Daftar Sekarang	
Hero Section						
Daftar Sekarang						
Informasi mengenai layanan						
Product Section						
Promotion						
Daftar Sekarang						
Content promosi						
Keunggulan Section						
Langkah-langkah Pemesanan						
Footer				Informasi Kontak		
Copyrights						

Gambar 3. 9 Rancangan Halaman Beranda Setelah Login

Seluruh elemen utama dari halaman beranda tetap ditampilkan seperti sebelumnya. Pengguna masih dapat melihat informasi layanan yang tersedia, lengkap dengan beberapa kotak produk yang dilengkapi tombol “Pilih Paket” untuk langsung menambahkan layanan ke keranjang tanpa harus berpindah halaman. Selain itu, kolom promosi dan informasi tambahan juga tetap tersedia untuk memberikan informasi mendalam mengenai layanan Laundry, yang diperkaya dengan gambar visual pendukung.

Bagian keunggulan tetap menampilkan kelebihan dari Rumah Cuci Si Mamak dibandingkan kompetitor dalam bentuk blok-blok informasi yang terpisah. Sementara itu, bagian “Cara Kerja” masih menampilkan alur pemesanan layanan laundry secara visual dalam tahapan yang mudah dipahami, mulai dari pemilihan layanan hingga penyelesaian pesanan. Halaman ini juga ditutup dengan footer berisi tombol navigasi tambahan seperti Tentang Kami, Layanan Kami, Cara Pemesanan,

Kontak Kami, Keunggulan Kami, dan FAQ, serta ikon media sosial dan informasi hak cipta untuk memperkuat profesionalisme dan kredibilitas website.

3. Rancangan Halaman Login

Halaman login merupakan antarmuka yang digunakan oleh user untuk masuk ke dalam sistem. Pada halaman ini, pengguna diharuskan mengisi data yang telah didaftarkan sebelumnya, berupa email dan password. Gambar 3.10 menunjukkan rancangan halaman login yang terdiri dari beberapa elemen penting.

LOGIN

Welcome in login form

Email address

Password

Remember Me [Lupa Password?](#)

LOGIN

Don't have an account? [SIGNUP](#)

Gambar 3. 10 Rancangan Halaman Login

Komponen dalam halaman login terdiri dari label sebagai judul halaman yang menampilkan informasi bahwa ini adalah form login, form yang merupakan kolom input untuk memasukkan email sebagai username, dan form untuk mengisi password. Selain itu, terdapat button1 yang berfungsi sebagai tombol untuk melakukan proses login, serta button2 berupa tautan menuju halaman registrasi bagi pengguna yang belum memiliki akun. Fitur tambahan seperti Remember Me dan tautan Lupa Password? juga disediakan untuk meningkatkan kenyamanan dan aksesibilitas pengguna saat menggunakan layanan.

4. Rancangan Halaman Register

Halaman registrasi merupakan halaman yang digunakan oleh user untuk membuat akun baru sebelum dapat mengakses sistem. Pada halaman ini, pengguna diminta untuk mengisi beberapa informasi yang diperlukan guna keperluan pendaftaran akun. Gambar 3.11 merupakan rancangan halaman registrasi yang menampilkan form pendaftaran secara sederhana dan jelas.

The image shows a registration form layout. At the top, it says 'SIGNUP' in bold. Below that is a subtitle 'Welcome in register form'. There are four input fields, each with a label above it: 'Username', 'Email address', 'Password', and 'Confirmed Password'. Below the input fields is a button labeled 'SUBMIT'. At the bottom, there is a link that says 'Already have an account? Click here' followed by the word 'LOGIN' which is underlined.

Gambar 3. 11Rancangan Halaman Register

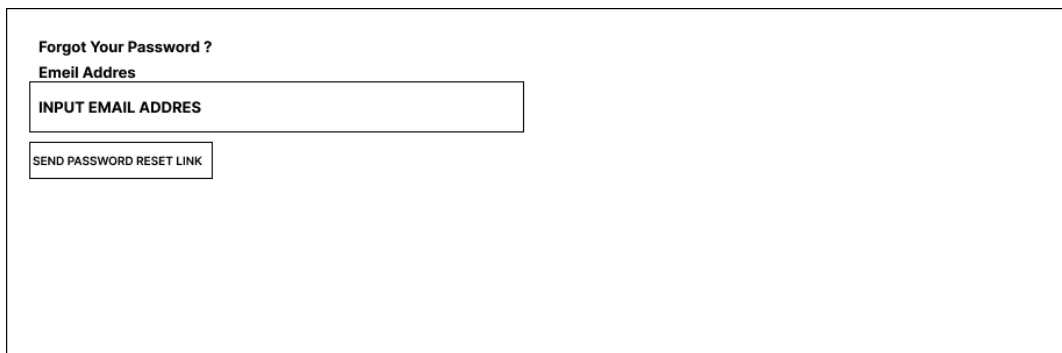
Halaman ini terdiri dari beberapa elemen utama, dimulai dengan label judul halaman SIGNUP yang diikuti dengan subteks Welcome in register form. Di bawahnya, terdapat empat kolom input yaitu: kolom Username untuk mengisi nama pengguna, kolom Email address untuk memasukkan alamat email yang valid, kolom Password untuk membuat kata sandi, dan kolom Confirmed Password untuk mengulang kembali kata sandi guna memastikan kebenarannya.

Setelah seluruh data diisi dengan benar, pengguna dapat menekan tombol SUBMIT untuk menyelesaikan proses pendaftaran. Apabila pendaftaran berhasil, maka sistem akan mengarahkan pengguna ke halaman login. Selain itu, tersedia

juga link bertuliskan LOGIN di bagian bawah halaman, yang dapat digunakan oleh pengguna yang sebelumnya sudah memiliki akun

5. Rancangan Halaman Forget Password

Halaman ini merupakan antarmuka reset password yang digunakan ketika pengguna lupa kata sandi akun mereka. Form ini dirancang dengan tampilan sederhana dan langsung ke tujuan utama, yaitu memfasilitasi pengguna untuk meminta tautan reset password melalui email.



Forgot Your Password ?

Email Address

INPUT EMAIL ADDRES

SEND PASSWORD RESET LINK

Gambar 3. 12 Rancangan Halaman Forget Password

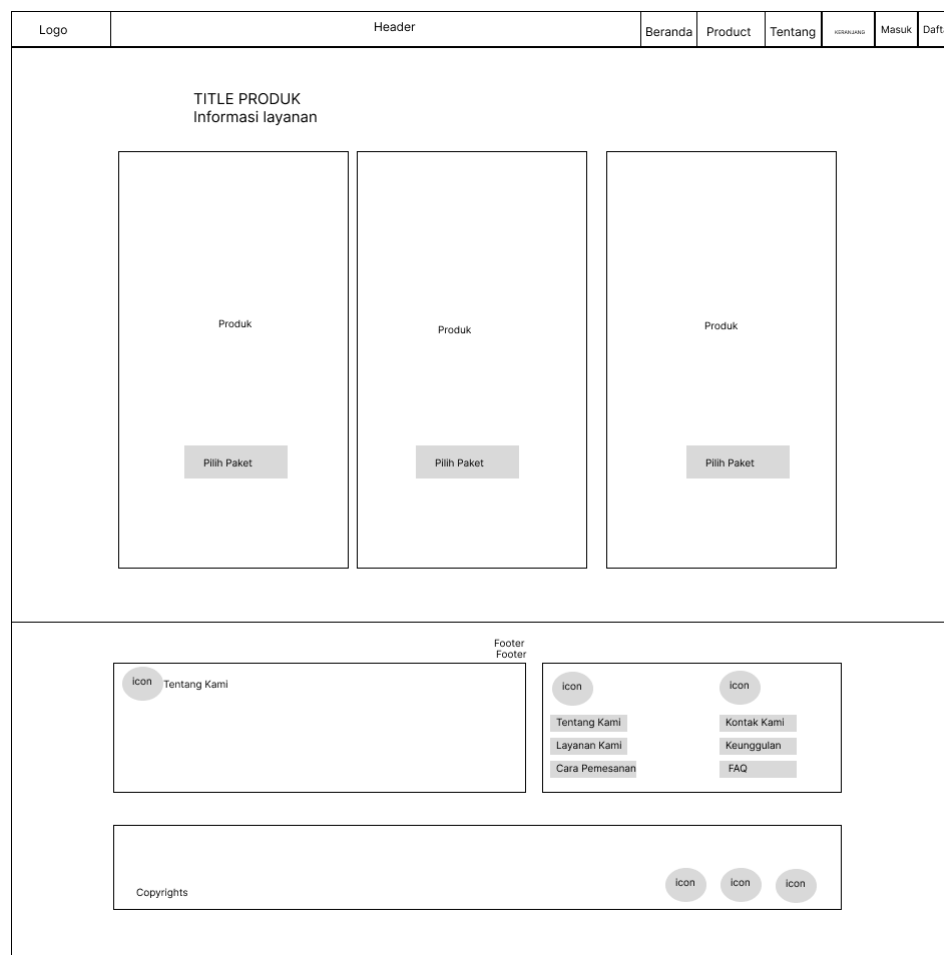
Tampilan ini terdiri atas beberapa elemen utama. Di bagian atas, terdapat judul “Forgot Your Password?” yang berfungsi sebagai penanda konteks halaman. Di bawah judul, pengguna diarahkan untuk mengisi kolom Email Address yang ditampilkan dengan label dan input teks berukuran besar guna memastikan keterbacaan dan kemudahan penggunaan. Meskipun pada gambar terdapat kesalahan penulisan pada label dan placeholder (“Email Addres” dan “INPUT EMAIL ADDRES”), secara fungsional kolom tersebut berperan penting dalam mengidentifikasi akun yang akan dipulihkan.

Setelah pengguna memasukkan alamat email, mereka dapat menekan tombol “SEND PASSWORD RESET LINK” yang berfungsi untuk mengirimkan permintaan tautan reset password ke sistem backend. Jika alamat email yang dimasukkan valid dan terdaftar di dalam database sistem, maka tautan akan

dikirimkan melalui layanan email yang telah dikonfigurasi menggunakan SMTP seperti Gmail.

6. Rancangan Halaman Produk

Halaman Produk merupakan halaman yang dirancang khusus untuk menampilkan berbagai jenis layanan laundry yang tersedia pada sistem. Gambar 3.9 memperlihatkan rancangan halaman produk yang tersusun secara rapi dan responsif, bertujuan untuk memudahkan pengguna dalam memilih paket layanan yang diinginkan.



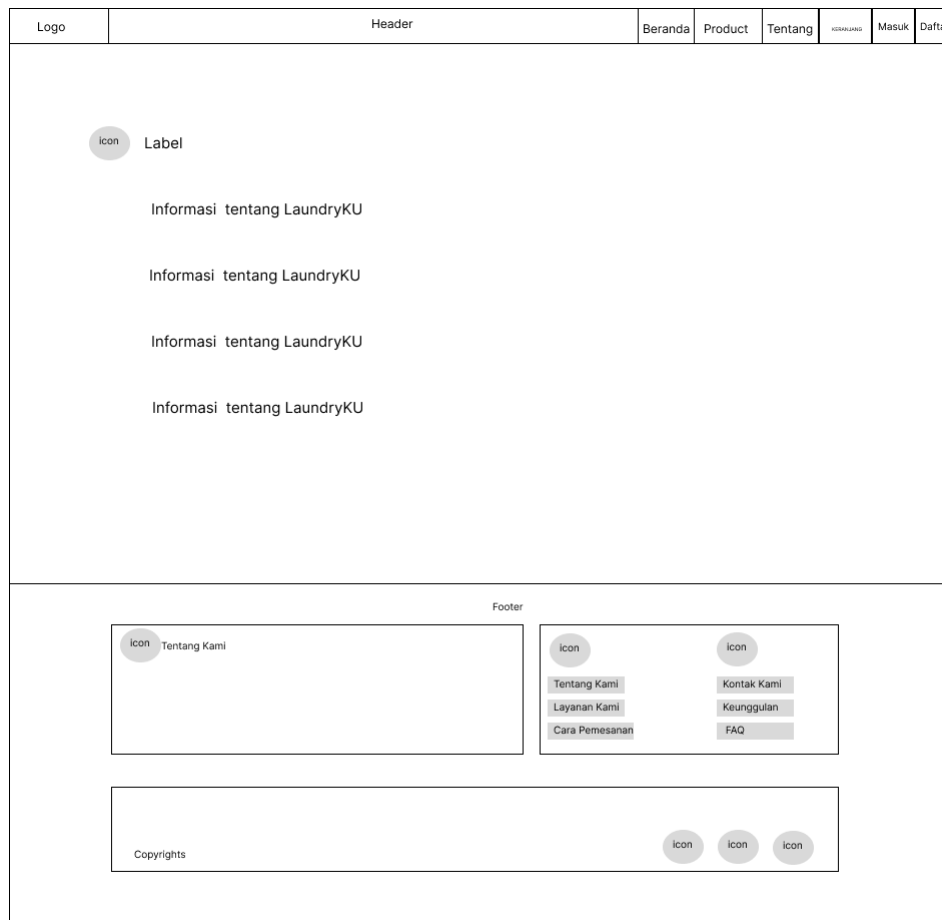
Gambar 3. 13 Rancangan Halaman Produk

Pada bagian atas halaman terdapat header yang terdiri dari logo Rumah Cuci Si Mamak serta menu navigasi utama seperti *Beranda*, *Produk*, *Tentang*, *Keranjang*,

Masuk, dan *Daftar*. Navigasi ini memberikan kemudahan bagi pengguna untuk berpindah antar halaman tanpa harus kembali ke halaman utama. Bagian isi halaman dimulai dengan judul halaman (Title Produk) dan deskripsi singkat berupa informasi layanan, yang menjelaskan secara umum kategori produk yang ditampilkan. Di bawahnya, terdapat tiga kotak produk yang masing-masing menampilkan satu layanan laundry. Setiap kotak berisi informasi singkat mengenai layanan tersebut dan dilengkapi dengan tombol "Pilih Paket" yang berfungsi untuk menambahkan layanan ke dalam keranjang pesanan. Pada bagian bawah halaman, terdapat footer yang menyediakan berbagai menu tambahan seperti *Tentang Kami*, *Layanan Kami*, *Cara Pemesanan*, *Kontak Kami*, *Keunggulan*, dan *FAQ*. Footer juga dilengkapi dengan ikon media sosial serta informasi hak cipta untuk meningkatkan kredibilitas dan profesionalitas website. Halaman produk ini dirancang dengan antarmuka yang bersih dan intuitif, sehingga pengguna dapat dengan mudah memilih layanan laundry yang sesuai dengan kebutuhan mereka.

7. Rancangan Halaman tentang

Halaman *Tentang* merupakan halaman yang dirancang untuk memberikan informasi detail mengenai profil usaha Rumah Cuci Si Mamak. Gambar 3.xx menampilkan rancangan halaman ini secara sederhana namun tetap informatif, dengan tata letak elemen yang disusun secara vertikal guna memudahkan pembacaan dan navigasi.

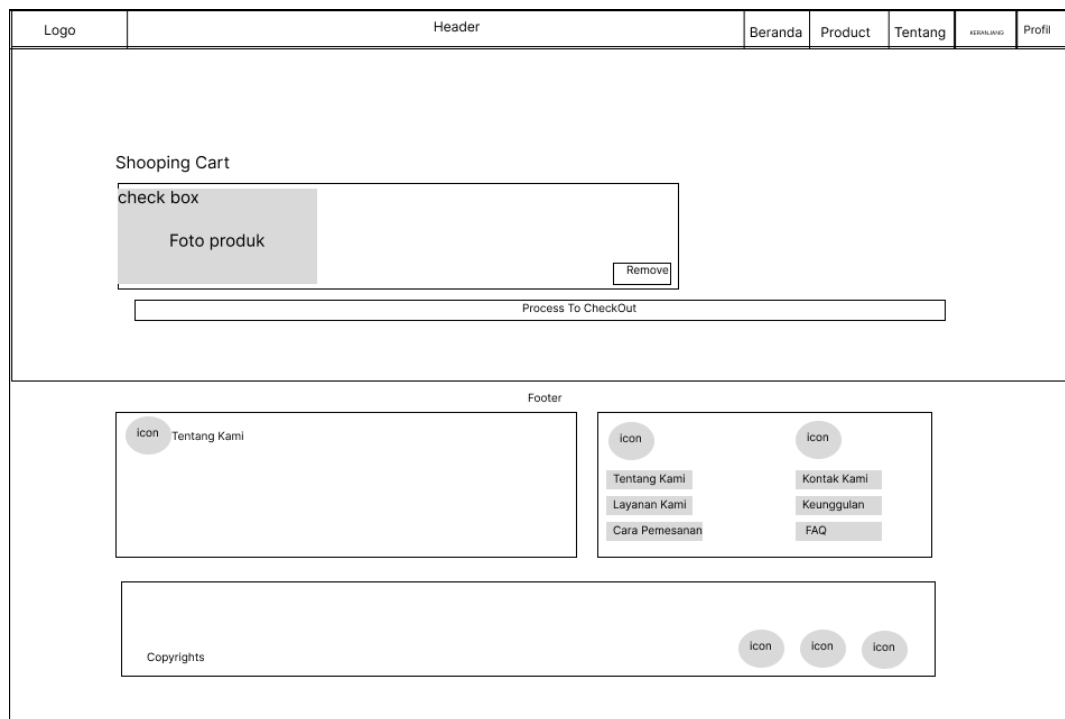


Gambar 3. 14 Rancangan Halaman tentang

Halaman Tentang menampilkan informasi mengenai usaha Rumah Cuci Si Mamak yang disusun secara rapi dan mudah dipahami. Di bagian atas terdapat header dengan logo dan menu navigasi seperti Beranda, Produk, Tentang, Keranjang, Masuk, dan Daftar. Konten utama berisi beberapa baris informasi tentang identitas usaha, visi misi, dan komitmen layanan, yang disertai ikon pendukung. Footer di bagian bawah halaman mencakup tautan penting seperti Tentang Kami, Layanan Kami, Cara Pemesanan, Kontak Kami, Keunggulan, dan FAQ, serta ikon media sosial dan hak cipta. Desain halaman ini bersih dan sederhana, memudahkan pengguna mengenal usaha Rumah Cuci Si Mamak secara lebih dekat.

8. Rancangan Halaman keranjang

Halaman Keranjang merupakan halaman yang menampilkan daftar produk atau layanan yang telah dipilih oleh pengguna sebelum melanjutkan ke proses checkout. Halaman ini dirancang agar pengguna dapat dengan mudah meninjau, menghapus, dan mengelola pesanan mereka.



Gambar 3. 15 Rancangan Halaman keranjang

Bagian utama halaman menampilkan judul "Shooping Cart" yang diikuti dengan daftar produk yang ditambahkan ke keranjang. Setiap produk ditampilkan bersama checkbox (untuk memilih produk yang ingin diproses), foto produk, dan tombol remove untuk menghapus produk dari keranjang. Di bawah daftar produk, terdapat tombol "Process to Checkout" yang akan membawa pengguna ke tahap pembayaran. Pada bagian bawah halaman terdapat footer yang memuat beberapa link penting seperti Tentang Kami, Layanan Kami, Cara Pemesanan, Kontak Kami, Keunggulan, dan FAQ, serta ikon media sosial dan informasi hak cipta untuk memperkuat profesionalisme dan kredibilitas website. Halaman ini memudahkan pengguna dalam mengelola daftar pesanan sebelum melanjutkan transaksi.

9. Rancangan Halaman Chekout

Halaman checkout merupakan halaman yang menampilkan detail akhir dari pesanan pengguna sebelum transaksi diproses. Pada bagian atas halaman terdapat header yang berisi logo Rumah Cuci Si Mamak dan menu navigasi utama seperti Beranda, Produk, Tentang, Keranjang, Masuk, Daftar, serta Profil untuk mempermudah akses ke seluruh halaman website.

The wireframe illustrates the layout of the checkout page. At the top, a header bar contains a logo on the left and navigation links (Beranda, Product, Tentang, KERANJANG, Profil) on the right. The main content area is titled 'Proses To CheckOut' and includes the subtitle 'Berikut detail pesanan anda'. Below this, there is a section for 'Cara memesan Produk'. The central part of the page features a 'check box' section with 'Foto produk' and a 'Button' for each item. To the right, a 'Ringkasan' (Summary) table displays 'Harga per kg' and 'Harga', with a 'Text' input field and a 'Buat pesanan' button. The footer section, labeled 'Footer', contains 'Icon' and 'Tentang Kami' links, as well as 'Kontak Kami', 'Keunggulan', and 'FAQ' links. A 'Copyrights' section is located at the bottom right.

Gambar 3. 16 Rancangan Halaman Chekout

Bagian utama halaman diawali dengan judul "Proses To Checkout" yang diikuti oleh informasi petunjuk cara memesan produk. Di bawahnya, terdapat daftar produk yang dipilih oleh pengguna, ditampilkan dalam bentuk foto produk dan checkbox untuk memilih atau membatalkan pemesanan. Di sampingnya terdapat tombol aksi (Button) untuk interaksi tambahan seperti menghapus atau menambah jumlah pesanan.

Sebelah kanan halaman menampilkan ringkasan pesanan, termasuk rincian harga per kilogram dan total harga. Terdapat juga kolom teks untuk input jumlah atau

catatan tambahan dari pengguna. Proses pemesanan diakhiri dengan tombol "Buat Pesanan" untuk mengirim permintaan secara final.

Bagian paling bawah halaman adalah footer yang dilengkapi dengan berbagai tautan penting seperti *Tentang Kami*, *Layanan Kami*, *Cara Pemesanan*, *Kontak Kami*, *Keunggulan*, dan *FAQ*. Footer juga mencakup ikon media sosial dan informasi hak cipta, yang menambah kredibilitas dan kelengkapan tampilan website.

Halaman checkout ini dirancang dengan struktur yang jelas untuk memastikan pengalaman pengguna yang efisien dan mudah dalam menyelesaikan transaksi.

3.3.3.2 Rancangan Tampilan Website Untuk Admin

Pada tahap ini, dirancang tampilan antarmuka admin yang mencakup berbagai fitur pengelolaan sistem laundry. Tampilan admin dimulai dari halaman login, yang menjadi gerbang utama sebelum mengakses sistem. Setelah login, admin diarahkan ke dashboard, yang menampilkan ringkasan informasi penting. Menu navigasi admin mencakup halaman profil, transaksi, daftar pesanan, detail pesanan, serta halaman untuk mengedit status pesanan.

Admin juga memiliki akses ke halaman produk, termasuk fitur untuk melihat detail produk dan mengedit informasi produk. Selain itu, tersedia halaman data akun admin, data pelanggan (customers), serta opsi logout untuk keluar dari sistem. Desain ini dirancang agar memudahkan admin dalam mengelola data dan memproses layanan secara efisien.

1. Rancangan halaman login admin

Halaman login admin merupakan halaman autentikasi yang digunakan oleh administrator untuk masuk ke dalam sistem pengelolaan Rumah Cuci Si Mamak. Pada halaman ini, admin harus memasukkan informasi login yang valid agar dapat mengakses fitur manajemen, seperti pengelolaan data produk, pesanan, dan pengguna.

Gambar 3. 17 Rancangan Halaman Login Admin

judul "LOGIN" serta deskripsi singkat "Welcome in login form" sebagai sambutan awal. Di bawahnya terdapat dua input field, yaitu Email address dan Password, yang wajib diisi oleh admin. Selain itu, terdapat fitur tambahan berupa checkbox "Remember Me" untuk menyimpan informasi login saat admin kembali membuka sistem, serta tautan "Lupa Password?" sebagai alternatif jika admin lupa kata sandi. Setelah mengisi form, admin dapat menekan tombol "LOGIN" untuk memproses autentikasi. Di bagian bawah halaman juga tersedia link "SIGNUP", yang mengarahkan ke halaman registrasi apabila belum memiliki akun. Secara keseluruhan, halaman ini dirancang dengan antarmuka yang sederhana, fungsional, dan fokus pada keamanan akses bagi admin sistem.

2. Rancangan Halaman admin dashboard

Halaman Admin Dashboard pada sistem Rumah Cuci Si Mamak berfungsi sebagai pusat kontrol bagi admin dalam mengelola data dan aktivitas operasional. Di sisi kiri terdapat sidebar dengan menu navigasi seperti Admin Laundry, Dashboard, Profile, Transaction, Orders, Product, Admins, Customer, Settings, dan Log out. Bagian atas menampilkan sambutan serta tiga ikon ringkasan transaksi, pelanggan, dan produk. Sementara itu, bagian utama menampilkan tabel "Waiting Orders" yang

berisi nomor pesanan, invoice, nama pelanggan, tanggal, berat cucian, harga per kg, status, dan total pembayaran. Rancangan ini membantu admin memantau dan menangani pesanan secara efisien dan real-time.

LaundryKU
Selamat datang kembali di LaundryKU

icon icon icon

Transaction Customer Product

Waiting Orders

no	invoice	pelanggan	tanggal	berat(kg)	Harga/kg	status	Grand total

Gambar 3. 18 Rancangan Halaman admin dashboard

3. Rancangan Halaman admin Profil

Halaman Admin Profil pada sistem Rumah Cuci Si Mamak dirancang untuk memudahkan admin dalam mengelola dan memperbarui data pribadinya. Di sebelah kiri terdapat sidebar navigasi utama, sedangkan bagian utama halaman menampilkan formulir profil dengan input seperti username, email, nomor telepon, tanggal lahir, dan alamat. Terdapat juga area untuk mengganti logo akun serta tombol "set password" untuk memperbarui kata sandi. Tampilan ini dibuat sederhana dan mudah diakses guna mendukung kenyamanan dan keamanan pengelolaan akun Admin

Gambar 3. 19 Rancangan Halaman admin Profil

4. Rancangan Halaman admin Transaksi

Halaman Admin Transaksi menampilkan daftar pesanan pelanggan dalam bentuk tabel yang dapat difilter berdasarkan invoice atau nama customer. Admin dapat melihat detail transaksi, memfilter data, dan menavigasi halaman menggunakan tombol pagination. Halaman ini membantu admin memantau dan mengelola transaksi dengan lebih mudah dan efisien.

Gambar 3. 20 Rancangan Halaman admin Transaksi

5. Rancangan Halaman admin Order

Halaman admin Order berfungsi sebagai pusat kontrol untuk mengelola seluruh pesanan Rumah Cuci Si Mamak dengan header yang menampilkan judul "Order

Product" dan pesan sambutan kepada admin. Bagian pencarian dilengkapi dengan search bar yang memungkinkan filtering real-time berdasarkan nomor invoice atau nama pelanggan, icon filter untuk opsi penyaringan tambahan seperti tanggal dan status, serta tombol export data untuk mengunduh laporan.

Tabel data order menampilkan informasi lengkap dalam kolom-kolom terstruktur meliputi nomor urut, invoice, pelanggan, tanggal, berat (KG), harga/KG, total harga yang dihitung otomatis, status pesanan, dan kolom aksi untuk edit, delete, atau view detail. Sistem pagination "Hal 1-5" dengan tombol navigasi memudahkan admin menjelajahi data dalam jumlah besar.

Logika fungsional dirancang untuk memberikan user experience yang optimal dengan filtering real-time saat pencarian, validasi otomatis untuk perhitungan total harga, dan sistem status management yang mengikuti alur bisnis laundry. Setiap tindakan admin seperti edit, delete, atau export data dilengkapi dengan validasi dan feedback yang jelas, memastikan integritas data sambil memberikan kontrol penuh kepada admin dalam mengelola pesanan dengan antarmuka yang user-friendly.

logo

Admin Laundry

Dashboard

Profile

Transaction

Orders

Product

Admin

Customer

Log out

Order Product

Selamat datang kembali di aplikasi LaundryKU

cari invoice atau customer

icon

filter

export data

No.	Invoice	Pelanggan	Tanggal	Berat (KG)	Harga/KG	Total Harga	Status	Aksi

Menampilkan Hal 1-5

icon

home

home

icon

Gambar 3. 21 Rancangan Halaman admin Order

6. Rancangan halaman admin detail order

Halaman admin Detail Order menampilkan informasi lengkap pesanan dengan breadcrumb navigation untuk kembali ke daftar order dan header yang

menunjukkan status pesanan. Section informasi dasar memuat data pesanan (nomor pesanan, invoice, tanggal order, waktu pemesanan) dan data customer (nama, nomor telepon) dalam layout dua kolom. Bagian rincian pembayaran mengimplementasikan logika kalkulasi otomatis yang menampilkan nama produk dengan harga, menghitung subtotal berdasarkan $\text{quantity} \times \text{harga per item}$, menampilkan total berat, dan menghasilkan total pembayaran final melalui penjumlahan semua subtotal. Section admin actions menyediakan dropdown "Update Status" dengan validasi alur bisnis laundry dan quick actions berupa "Print order" dan "Download invoice" yang masing-masing menjalankan fungsi cetak dan generate file PDF. Logika pemrograman halaman ini menggunakan conditional rendering untuk menampilkan status, event handlers untuk update status dengan validasi state transition, dan API calls untuk print order dan download invoice. Sistem ini memastikan data integrity melalui real-time calculation dan memberikan admin kontrol penuh untuk mengelola pesanan dengan interface yang responsif dan user-friendly. Retry.

← [Kembali ke daftar pesanan](#)

logo Admin Laundry Dashboard Profile Transaction Orders Product Admin Customer Settings Log out	Icon Detail Pesanan Status									
	Tanggal & Waktu pemesanan									
	No. Pesanan: INVOICE	Nama Customer: Nama								
	Tanggal Order: Tanggal & Waktu pemesanan	No. Telepon: No.telpon pemesan								
	Icon Rincian Pembayaran									
	<table border="1"> <tr> <td>Nama produk</td> <td>Harga</td> </tr> <tr> <td>Subtotal:</td> <td>Harga</td> </tr> <tr> <td>Total Berat:</td> <td>Total berat</td> </tr> <tr> <td>Total Pembayaran:</td> <td>Total Harga</td> </tr> </table>		Nama produk	Harga	Subtotal:	Harga	Total Berat:	Total berat	Total Pembayaran:	Total Harga
Nama produk	Harga									
Subtotal:	Harga									
Total Berat:	Total berat									
Total Pembayaran:	Total Harga									
	Icon Admin Actions									
	Update Status: Merubah status Quick Actions: Print order Download invoice									

Gambar 3. 22 Rancangan halaman admin detail order

7. Rancangan halaman admin order edit

Halaman admin Edit Pesanan menampilkan form untuk memodifikasi data pesanan existing dengan Order ID sebagai identifier. Form terbagi dalam section

"Informasi Pelanggan" dengan field Nama Pelanggan dan Nama Pemesan yang read-only karena data pelanggan tidak dapat diubah setelah pesanan dibuat. Section "Informasi Harga" memuat field Harga Per Kg dan Harga dengan tooltip "Harga dasar per kilogram", mengimplementasikan event listener untuk real-time calculation dimana onChange event pada harga per kg akan trigger recalculation total harga. Section "Berat Pesanan" menggunakan input Berat (KG) dengan onChange handler yang menjalankan formula: $\text{Total Harga} = \text{Berat} \times \text{Harga Per Kg}$ secara otomatis. Section "Status Pesanan" menyediakan dropdown dengan validasi business rules untuk memastikan status transition mengikuti alur bisnis laundry yang valid. Tombol "Kembali" menjalankan cancel operation tanpa save, sedangkan "Simpan Perubahan" melakukan form validation, API call untuk update data, dan memberikan success/error feedback.

Gambar 3. 23 Rancangan halaman admin order edit

8. Rancangan Halaman admin Product

Halaman admin Product menampilkan daftar produk laundry dengan header dan search bar yang mengimplementasikan onChange event handler untuk real-time

filtering berdasarkan nama produk. Tabel produk menggunakan struktur kolom Image (thumbnail dengan placeholder), Product_name, Price (format mata uang), Status (active/inactive dengan conditional rendering), Date, dan Action (dropdown menu). Checkbox di setiap row mengimplementasikan useState array untuk menyimpan selected product IDs dengan onChange handler yang menjalankan add/remove logic dari selection array, memungkinkan bulk operations seperti delete multiple products atau bulk status update. Action icons menggunakan onClick handlers untuk navigation ke detail page, edit form, atau delete confirmation modal dengan parameter product ID yang sesuai.

logo Admin Laundry Dashboard Profile Transaction Orders Product Admin Customer Settings Log out	Product Selamat datang kembali di aplikasi LaundryKU search					
	Image	Product_name	Price	Status	Date	
	☐	logo produk	paket produk	harga	active	tanggal icon
	☐	logo produk	paket produk	harga	active	tanggal icon
	☐	logo produk	paket produk	harga	active	tanggal icon

Gambar 3. 24 Rancangan Halaman admin Product

9. Rancangan Halaman Detail Product

Halaman admin Detail Product menampilkan informasi lengkap produk dengan form yang terbagi dalam section Nama Produk (read-only), Harga Produk (format Rupiah), dan Status Product (dropdown active/inactive). Section Discount mengimplementasikan dual input system dengan "Periode Discount" untuk percentage value dan date picker untuk "Edit tanggal", menggunakan logika perhitungan otomatis: $\text{harga final} = \text{harga dasar} - (\text{harga dasar} \times \text{percentage discount})$. Section foto produk menampilkan preview image dengan tombol "Choose file" yang mengimplementasikan file upload validation untuk tipe gambar

dan "Edit Foto Product" untuk mengubah gambar existing. Section "Detail Description" menggunakan useState array untuk menyimpan description items dengan dynamic list yang menyediakan multiple input fields "Description List", masing-masing dilengkapi tombol "Hapus" untuk remove item dari array dan tombol "Tambah" untuk push new item ke array. Tombol "Edit Product" menjalankan form validation, API call untuk update data, dan navigation ke edit form, sedangkan tombol "Kembali" melakukan navigation ke product list tanpa save.

Gambar 3. 25 Rancangan Halaman Detail Product

10. Rancangan halaman admin edit Product

Halaman admin Update Product menampilkan form editable untuk memodifikasi data produk dengan header "Update Product" dan subtitle "Update product laundry baruku". Form terbagi dalam section Nama Produk dengan input field "Edit Nama Produk", Harga Produk dengan input "Edit Harga Product" (format Rupiah), dan Status dengan dropdown "Edit Status Product" untuk mengubah active/inactive state. Section Discount mengimplementasikan dual input system dengan "Edit diskon" untuk percentage value dan date picker "Edit tanggal" untuk periode berlaku diskon, menggunakan on Change handlers yang menjalankan real-time calculation: $\text{harga final} = \text{harga dasar} - (\text{harga dasar} \times \text{percentage discount})$. Section foto produk menampilkan current image preview dengan

"Choose file" untuk file upload validation dan "Edit Foto Product" untuk replace existing image. Section "Detail Description" menggunakan useState array untuk manage description items dengan dynamic input fields "Edit Description List", masing-masing dilengkapi tombol "Hapus" untuk splice item dari array dan tombol "Tambah" untuk push new item. Tombol "Save Product" menjalankan form validation, API call untuk update data dengan method PUT/PATCH, dan memberikan success/error feedback kepada admin.

Gambar 3. 26 Rancangan halaman admin edit Product

11. Rancangan Halaman admin account

Halaman admin Account menampilkan daftar akun pengguna dengan header "Account" dan pesan sambutan "Selamat datang kembali di aplikasi Rumah Cuci Si Mamak". Search bar di kanan atas mengimplementasikan onChange event handler untuk real-time filtering berdasarkan username atau email saat admin mengetikkan kata kunci. Tabel account menggunakan struktur kolom Icon (profile picture), Username, Email, Status (active/inactive dengan conditional rendering), dan Date. Checkbox di setiap row mengimplementasikan useState array untuk menyimpan selected account IDs dengan onChange handler yang menjalankan add/remove logic dari selection array, memungkinkan bulk operations seperti delete multiple accounts atau bulk status update.

logo Admin Laundry Dashboard Profile Transaction Orders Product Admin Customer Settings Log out	Account Selamat datang kembali di aplikasi laundryku search					
	checkbox box		username	Email	Status	Date
	checkbox box	profil	nama	email	active	tanggal
	checkbox box	profil	nama	email	active	tanggal

Gambar 3. 27 Rancangan Halaman admin account

12. Rancangan Halaman Admin Customers

Halaman admin Customer menampilkan daftar pelanggan dengan header "Account" dan pesan sambutan "Selamat datang kembali di aplikasi Rumah Cuci Si Mamak". Search bar di kanan atas dilengkapi icon search yang mengimplementasikan onChange event handler untuk real-time filtering berdasarkan username atau email pelanggan. Tabel customer menggunakan struktur kolom Icon (profile picture), Username, Email, Status (active/inactive dengan conditional rendering), dan Date. Checkbox di setiap row mengimplementasikan useState array untuk menyimpan selected customer IDs dengan onChange handler yang menjalankan add/remove logic dari selection array, memungkinkan bulk operations seperti deactivate multiple customers atau bulk status management.

Gambar 3. 28 Rancangan Halaman Admin Customers

13. Rancangan Halaman Admin logout

Halaman admin Logout menampilkan modal konfirmasi dengan desain minimalis yang berfungsi sebagai security checkpoint sebelum user keluar dari sistem. Modal ini memuat icon placeholder di bagian atas sebagai visual indicator, diikuti dengan pesan konfirmasi "Apakah yakin ingin keluar!" dan subtitle "Anda akan keluar dari sistem" yang memberikan konteks jelas tentang konsekuensi tindakan logout. Bagian bawah modal menyediakan dua tombol pilihan dengan logika yang berbeda: tombol "ya, keluar" yang mengimplementasikan onClick handler untuk menjalankan logout process meliputi clear session storage, clear authentication tokens, reset user state, dan redirect ke login page, sedangkan tombol "batal" menjalankan cancel operation yang menutup modal dan mengembalikan user ke halaman sebelumnya tanpa melakukan logout.

Gambar 3. 29 Rancangan Halaman Admin logout

3.4 Struktur Database

Struktur database yang digunakan dalam sistem Rumah Cuci Si Mamak terdiri dari beberapa tabel utama, antara lain tabel users, tabel products, tabel orders, tabel order_items, tabel product, dan tabel admins.

1. Table Users

Tabel users berisi field yaitu user_id, username, slug, email, email_verified_at, password, gender, phone, born, avatar, country, is_active, remember_token, created_at, dan updated_at.

Table 1. 1 Database Users

Field	Tipe Data	Keterangan
user_id	bigint	Primary Key
username	varchar	Not Null
slug	varchar	Not Null
email	varchar	Foreign Key
email_verified_at	timestamp	Nullable
password	varchar	Not Null
gender	varchar	Nullable
phone	varchar	Nullable
born	date	Nullable
avatar	varchar	Nullable
country	varchar	Nullable
is_active	boolean	Not Null
remember_token	varchar	Nullable
created_at	timestamp	Nullable
updated_at	timestamp	Nullable

2. Table Orders

Tabel orders berisi field yaitu orders_id, invoice, username, price, phone, total, grand_total, status, weight, user_id, created_at, dan updated_at.

Table 1. 2 Database Orders

Field	Tipe Data	Keterangan
orders_id	bigint	PRIMARY KEY
invoice	varchar	NOT NULL
username	varchar	Nullable
price	double	NOT NULL
phone	varchar	Nullable
total	decimal	NOT NULL
grand_total	decimal	Nullable
status	enum	NOT NULL
weight	int	NOT NULL
user_id	bigint	Foreign Key
created_at	timestamp	Nullable
updated_at	timestamp	Nullable

3. Tabel Order_Item

Tabel order_items berisi field yaitu order_item_id, title, price, price_other, qty, orders_id, product_id, created_at, dan updated_at.

Table 1. 3 Database Orders_item

Field	Tipe Data	Keterangan
order_item_id	bigint	Primary Key
title	varchar	NOT NULL
price	double	NOT NULL
price_other	double	NOT NULL
qty	int	NOT NULL
orders_id	bigint	NOT NULL
product_id	bigint	NOT NULL
created_at	timestamp	Nullable
updated_at	timestamp	Nullable

4. Tabel products

Tabel products berisi field yaitu product_id, title, slug, price, status, discount, dateDiscountStart, dateDiscountEnd, dateProduct, description, descriptionList, price_other, image, created_at, dan updated_at.

Table 1. 4 Database Product

Field	Tipe Data	Keterangan
product_id	bigint	Primary Key
title	varchar	NOT NULL
slug	varchar	NOT NULL
price	double	NOT NULL
status	varchar	NOT NULL
discount	double	Nullable
dateDiscountStart	date	Nullable
dateDiscountEnd	date	Nullable
dateProduct	date	NOT NULL
description	text	NOT NULL
descriptionList	json	Nullable
price_other	double	Nullable
image	varchar	NOT NULL
created_at	timestamp	Nullable
updated_at	timestamp	Nullable

5. Tabel admins

Tabel admins berisi field yaitu admin_id, username, slug, email, email_verified_at, password, gender, born, country, phone, avatar, address, is_active, remember_token, created_at, dan updated_at.

Table 1. 5 Database Admins

Field	Tipe Data	Keterangan
admin_id	bigint	Primary Key
username	Varchar	NOT NULL
slug	Varchar	NOT NULL
email	Varchar	NOT NULL
email_verified_at	timestamp	Nullable
password	Varchar	NOT NULL
gender	Varchar	NOT NULL
born	Date	Nullable
country	Varchar	Nullable
phone	Varchar	Nullable
avatar	Varchar	NOT NULL
address	Text	NOT NULL
is_active	Tinyint	NOT NULL
remember_token	Varchar	Nullable
created_at	Timestamp	Nullable
updated_at	Timestamp	Nullable

3.5 Tampilan Website

Pada tahap ini, dilakukan proses pembangunan website Rumah Cuci SI Mamak dengan memanfaatkan framework Laravel yang memberikan kemudahan dalam penataan struktur proyek serta pengelolaan rute, controller, dan interaksi dengan database. Untuk tampilan antarmuka, digunakan Bootstrap guna menciptakan desain yang adaptif dan mudah digunakan di berbagai perangkat. Sedangkan pengolahan data seperti pelanggan, jenis layanan, dan transaksi dilakukan melalui MySQL, sebuah sistem manajemen basis data yang stabil dan banyak digunakan dalam pengembangan web. Seluruh proses pengembangan dijalankan menggunakan Visual Studio Code sebagai editor kode utama karena fleksibilitasnya serta dukungannya terhadap berbagai ekstensi pendukung pengembangan.

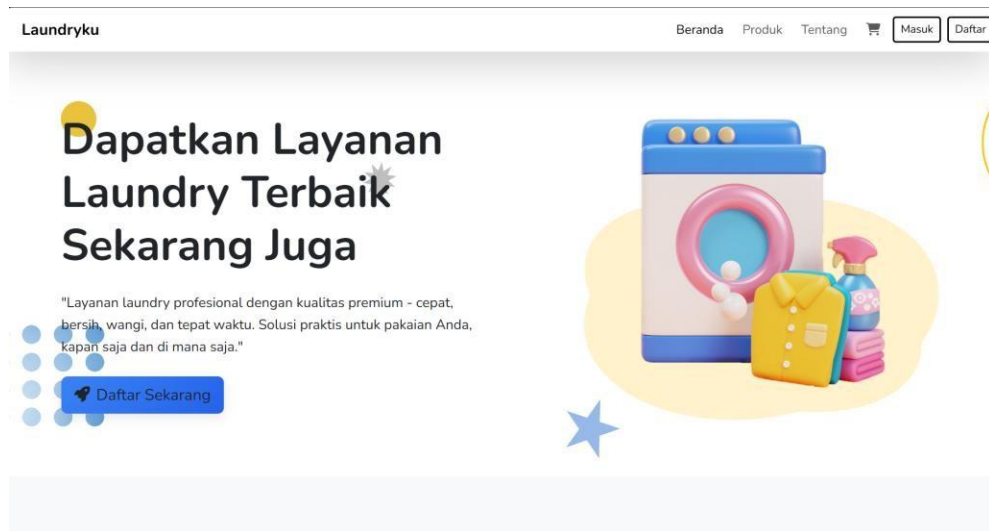
3.5.1.1 Tampilan Halaman User

Tampilan halaman User pada sistem ini telah berhasil direalisasikan sesuai dengan kebutuhan pengguna untuk memudahkan akses layanan laundry secara online. Halaman-halaman yang tersedia meliputi beranda (baik sebelum maupun sesudah login), login, registrasi, produk, keranjang, tentang kami, profil saya, pesanan saya, checkout, dan detail pesanan. Setelah pengguna login, tampilan beranda menyesuaikan secara otomatis dengan mengganti tombol “Masuk” dan “Daftar” menjadi menu profil yang berisi pengaturan akun, daftar pesanan, dan opsi logout. Setiap halaman telah dirancang dan diimplementasikan secara informatif, responsif, serta mendukung kemudahan dan kenyamanan pengguna dalam menggunakan layanan laundry secara daring

1. Halaman beranda

Beranda website Rumah Cuci SI Mamak dirancang dengan gaya modern dan menarik, menampilkan header berisi logo, menu navigasi Beranda, Produk, Tentang, serta tombol Masuk dan Daftar. Bagian utama memuat judul promosi *Dapatkan Layanan Laundry Terbaik Sekarang Juga* disertai deskripsi singkat keunggulan layanan seperti kecepatan, kebersihan, ketepatan waktu, dan fleksibilitas. Tersedia tombol ajakan bertindak *Daftar Sekarang* dan ilustrasi 3D

mesin cuci, pakaian, serta deterjen. Desain menggunakan warna cerah dan elemen grafis sederhana, menciptakan kesan profesional, ramah, dan mudah digunakan.



Gambar 3. 30 Halaman beranda

2. Halaman Beranda Setelah Login

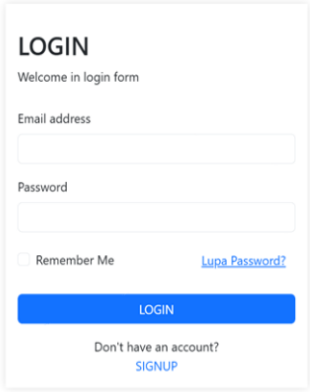
Setelah pengguna berhasil login, halaman beranda website Rumah Cuci SI Mamak tetap mempertahankan desain bersih dan profesional. Elemen utama seperti judul besar *Dapatkan Layanan Laundry Terbaik Sekarang Juga* dan deskripsi keunggulan layanani, Perbedaan utama terlihat pada header kanan atas, di mana tombol Masuk dan Daftar diganti dengan ikon akun pengguna atau keranjang, menandakan sesi aktif. Perubahan ini memberikan pengalaman lebih personal dan memudahkan akses ke layanan seperti pemesanan laundry atau riwayat transaksi.



Gambar 3. 31 Halaman Beranda Setelah Login

3. Halaman Login

Halaman login pada website Rumah Cuci SI Mamak memiliki desain sederhana, minimalis, dan mudah dipahami. Di bagian tengah terdapat kotak formulir login berjudul *LOGIN* dengan teks sambutan *Welcome in login form*. Pengguna mengisi Email address dan Password sebagai data autentikasi, dilengkapi opsi *Remember Me* untuk menyimpan informasi login serta tautan *Lupa Password?*. Setelah mengisi data, pengguna menekan tombol *LOGIN* berwarna biru yang mencolok. Bagi yang belum memiliki akun, tersedia tautan *SIGNUP* di bagian bawah untuk menuju halaman pendaftaran. Tampilan ini dirancang untuk memberikan pengalaman login yang nyaman, cepat, dan ramah pengguna.



LOGIN

Welcome in login form

Email address

Password

☐ Remember Me [Lupa Password?](#)

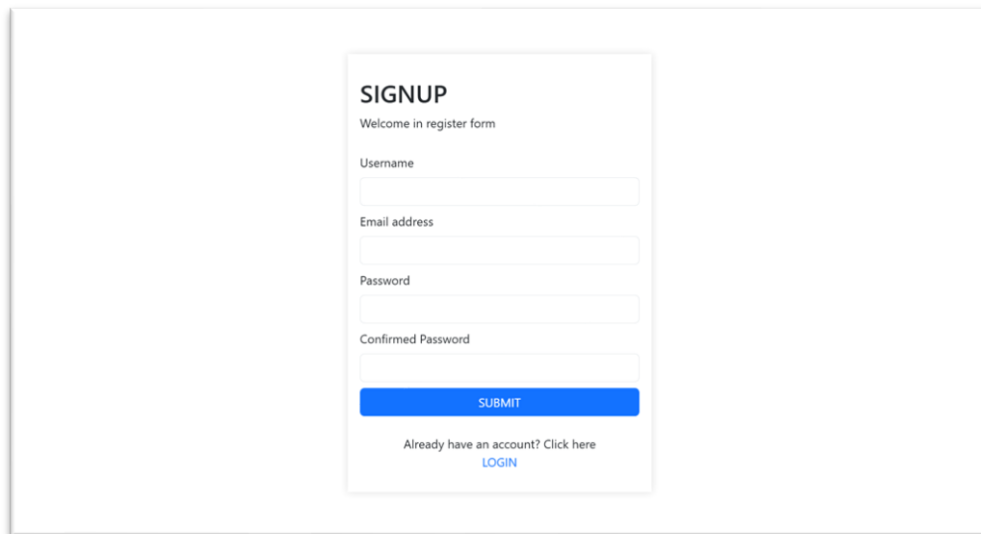
LOGIN

Don't have an account? [SIGNUP](#)

Gambar 3. 32 Halaman Login

4. Halaman Registrasi

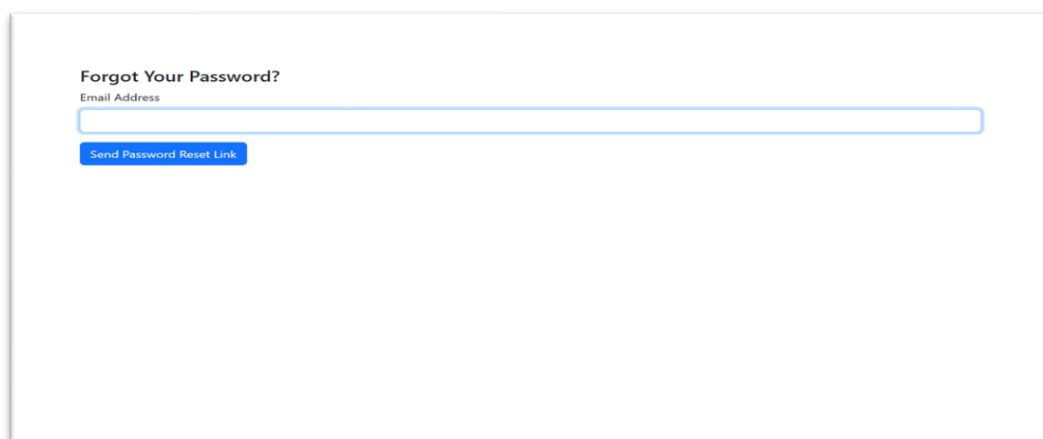
Halaman registrasi pada website Rumah Cuci SI Mamak dirancang sederhana dan fungsional, dengan tampilan bersih dan mudah dipahami. Di bagian tengah terdapat formulir pendaftaran berjudul *SIGNUP* dengan teks sambutan *Welcome in register form*. Pengguna mengisi Username, Email address, Password, dan Confirmed Password untuk memastikan kesesuaian kata sandi. Setelah terisi, pengguna menekan tombol *SUBMIT* berwarna biru sebagai langkah akhir pendaftaran. Di bawah formulir terdapat teks yang mengarahkan pengguna yang sudah memiliki akun menuju halaman login melalui tautan *LOGIN*. Desain ini memberikan pengalaman pendaftaran yang intuitif, cepat, dan ramah bagi pengguna baru.

A screenshot of a web registration form titled "SIGNUP". Below the title is the text "Welcome in register form". The form contains five input fields: "Username", "Email address", "Password", and "Confirmed Password". Each field is a simple white rectangle with a thin border. Below the "Confirmed Password" field is a blue button with the text "SUBMIT" in white. At the bottom of the form, there is a link that says "Already have an account? Click here" followed by the word "LOGIN" in blue.

Gambar 3. 33 Halaman Registrasi

5. Halaman Forget Password

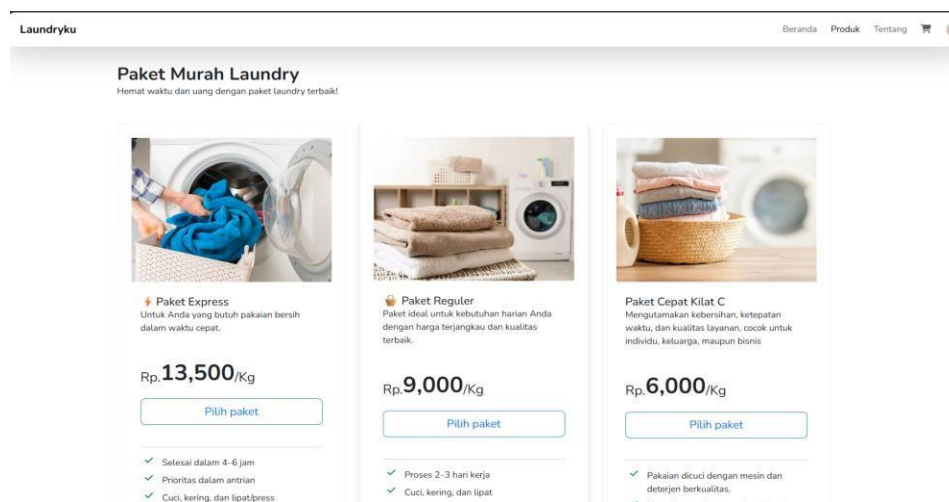
Halaman Lupa Password pada website “Rumah Cuci SI Mamak” dirancang dengan sangat sederhana dan fungsional, fokus pada satu tujuan utama yaitu memulihkan akses akun pengguna. Di bagian atas halaman terdapat teks “Forgot Your Password?” yang menandakan fungsi halaman ini. Di bawahnya terdapat satu kolom input untuk mengisi Email Address yang digunakan saat pendaftaran akun. Setelah mengisi alamat email, pengguna dapat menekan tombol bertuliskan Send Password Reset Link untuk mengirimkan tautan reset password ke email mereka.

A screenshot of a web form titled "Forgot Your Password?". Below the title is the text "Email Address". There is a single input field for the email address. Below the input field is a blue button with the text "Send Password Reset Link" in white.

Gambar 3. 34 Halaman Forget Password

6. Halaman Produk

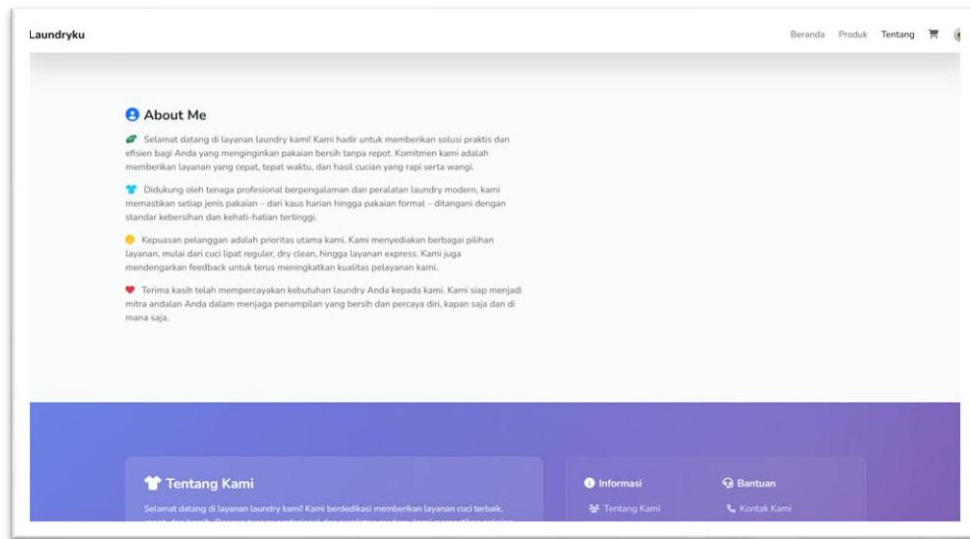
Halaman Produk pada website *Rumah Cuci SI Mamak* menampilkan berbagai pilihan paket layanan laundry yang disesuaikan dengan kebutuhan pengguna. Setiap paket ditampilkan dalam bentuk kartu yang mencakup gambar ilustratif, deskripsi singkat, serta tombol Pilih Paket untuk memudahkan proses pemesanan. Desain halaman dibuat responsif dan informatif, dengan penekanan pada kejelasan manfaat layanan serta kemudahan dalam memilih paket sesuai preferensi pengguna.



Gambar 3. 35 Halaman Produk

7. Halaman Tentang

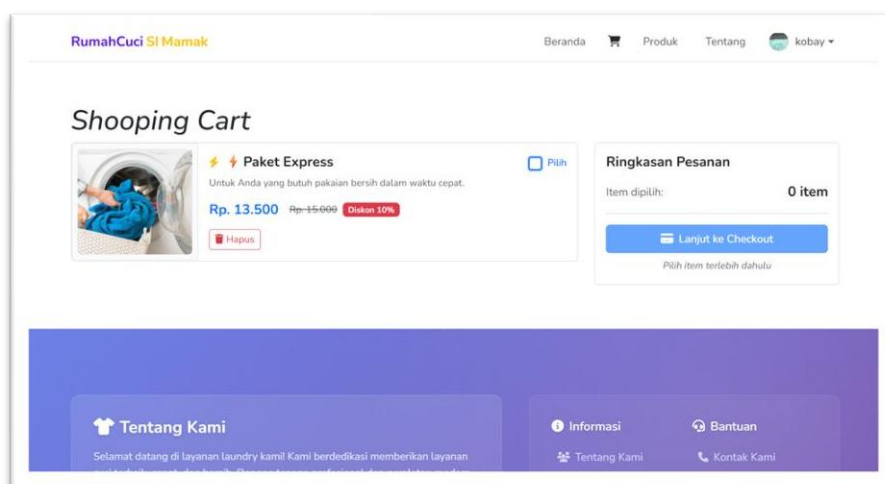
Halaman *Tentang* pada website *Rumah Cuci SI Mamak* menjelaskan visi, misi, dan komitmen layanan sebagai solusi praktis untuk kebutuhan laundry. Layanan difokuskan pada ketepatan waktu, hasil cucian yang bersih dan wangi, serta didukung oleh tenaga profesional dan peralatan modern. Tersedia beberapa pilihan layanan seperti reguler, kilat, dan ekspres. Kepuasan pelanggan menjadi prioritas, dengan perbaikan layanan berbasis masukan pengguna. Halaman ini ditutup dengan apresiasi kepada pelanggan dan penegasan komitmen sebagai mitra terpercaya, serta dilengkapi footer berisi informasi tambahan untuk kemudahan akses.



Gambar 3. 36 Halaman Tentang

8. Halaman Keranjang

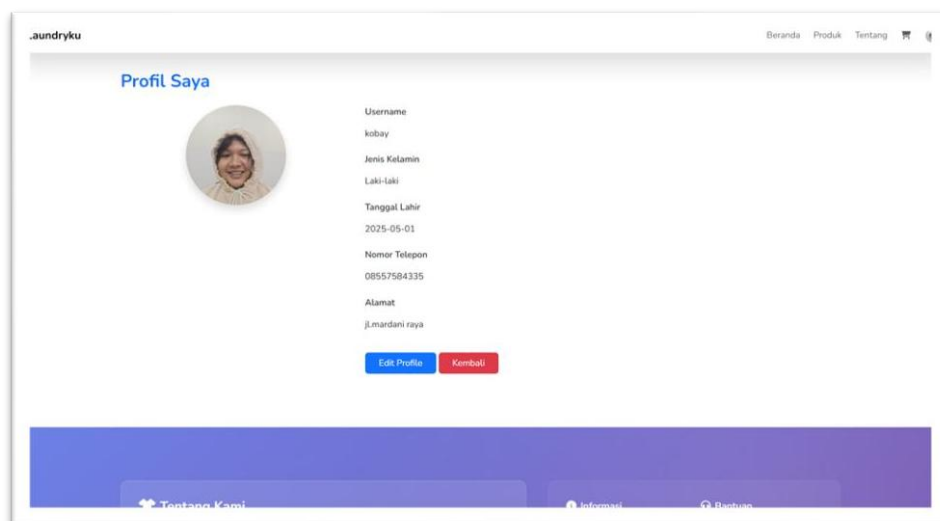
Halaman Keranjang pada website Rumah Cuci SI Mamak menampilkan daftar layanan laundry yang dipilih pengguna sebelum melanjutkan ke proses pembayaran. Setiap layanan disajikan dalam bentuk kartu berisi gambar, nama paket, deskripsi singkat, dan tombol *Remove* untuk menghapus item dari keranjang. Di bagian bawah tersedia tombol *Process to Checkout* yang mengarahkan pengguna ke tahap pembayaran.



Gambar 3. 37 Halaman Keranjang

9. Halaman Profile

Halaman Profil Saya di website “Rumah Cuci SI Mamak” menampilkan data pribadi pengguna dalam format yang rapi dan mudah dipahami. Judul halaman muncul di bagian atas, disertai foto profil berbentuk lingkaran di kiri dan detail seperti Username, Jenis Kelamin, Tanggal Lahir, Nomor Telepon, dan Alamat di kanan. Di bawahnya terdapat dua tombol Edit Profile untuk memperbarui informasi, dan Kembali untuk kembali ke halaman sebelumnya.



Gambar 3. 38 Halaman Profile

10. Halaman Edit Profile

Halaman Edit Profil di website Rumah Cuci SI Mamak memungkinkan pengguna memperbarui data pribadi dengan mudah. Di bagian atas terdapat judul Profil Saya, disertai foto pengguna di kiri dan tombol untuk mengganti foto. Di kanan, tersedia formulir yang dapat di edit, berisi kolom Username, Jenis Kelamin, Tanggal Lahir, Nomor Telepon, dan Alamat. Setelah perubahan, pengguna dapat menyimpannya lewat tombol Simpan Perubahan.

Profil Saya

Choose File No file chosen
Ubah Foto

Username
Kobay

Jenis Kelamin
Laki-Laki

Tanggal Lahir
01/05/2025

Nomor Telepon
08557584335

Alamat
J. mandani raya

Simpan Perubahan

Gambar 3. 39 Halaman Edit Profile

11. Halaman Pesanan Saya

Halaman “Pesanan Saya” pada website Rumah Cuci SI Mamak menampilkan informasi pesanan pengguna secara terstruktur dan informatif. Setiap pesanan disajikan dalam format kartu yang memuat data seperti nomor pesanan, tanggal, harga per kilogram, berat cucian, total biaya, serta status pesanan (selesai, diproses, atau menunggu). Pengguna juga dapat melihat detail pesanan melalui tombol yang disediakan. Tampilan halaman dirancang sederhana dan konsisten untuk memudahkan pengguna dalam memantau dan mengelola pesanan mereka secara mandiri.

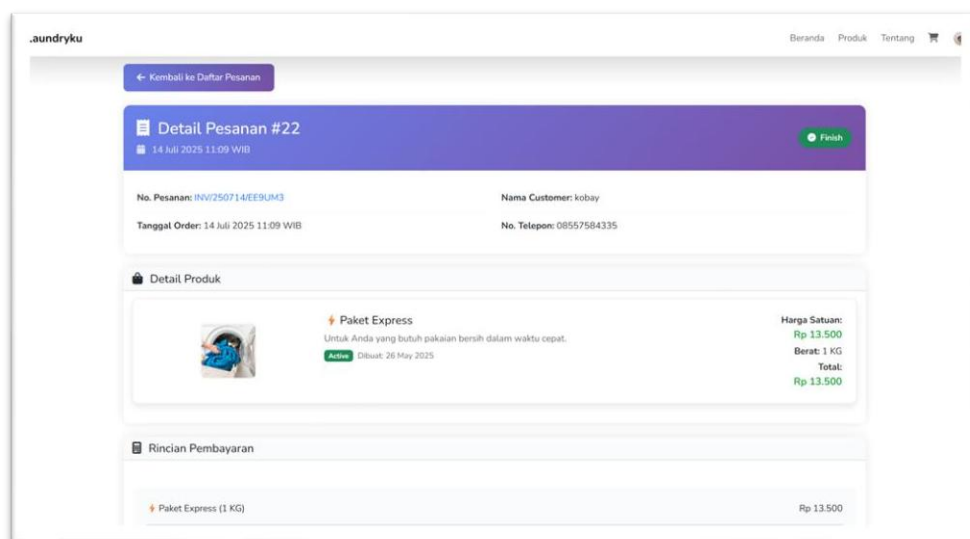
Pesanan Saya
Kelola informasi pesanan anda

Order	Tanggal	Harga/KG	Berat	Harga Total	Status	Aksi
INV/250714/EE9UM3	14 Jul 2025 11:09	Rp13.500	2.0 kg	Rp27.000	Selesai	Lihat Detail
INV/250715/Q4EXY	15 Jul 2025 08:30	Rp13.500	10.0 kg	Rp135.000	Diproses	Lihat Detail
INV/250718/2LR9X	18 Jul 2025 09:05	Rp15.000			Menunggu	

Gambar 3. 40 Halaman Pesanan Saya

12. Halaman Detail Pesanan

Halaman Detail Pesanan pada website Rumah Cuci SI Mamak menyajikan informasi lengkap terkait satu pesanan pengguna. Informasi yang ditampilkan meliputi nomor pesanan, nama pelanggan, nomor telepon, serta tanggal pemesanan. Di bagian bawah, terdapat detail produk yang dipesan, seperti nama paket (misalnya Paket Express), deskripsi layanan, status paket, harga satuan, berat cucian, dan total biaya. Halaman ini juga memuat rincian pembayaran yang merangkum total tagihan pengguna. Dengan tampilan yang rapi dan informatif, halaman ini memudahkan pengguna untuk memverifikasi data pesanan secara menyeluruh dan memastikan transaksi berjalan dengan benar.



Gambar 3. 41 Halaman Detail Pesanan

3.5.1.2 Tampilan Halaman Admin

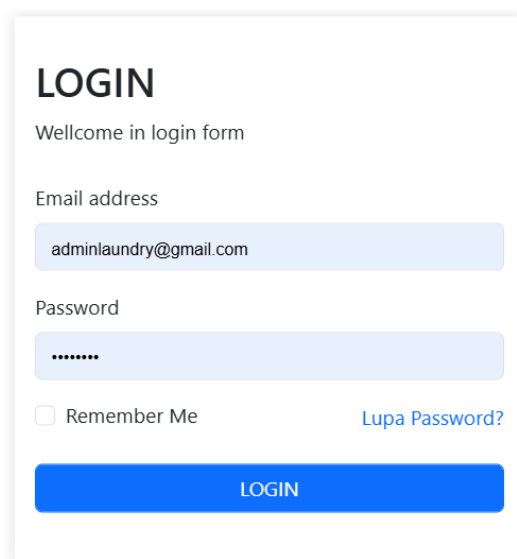
Antarmuka halaman *Admin* telah diimplementasikan untuk mendukung pengelolaan sistem laundry secara praktis dan terstruktur. Akses dimulai melalui halaman *login*, yang berfungsi sebagai pintu masuk ke sistem. Setelah berhasil masuk, admin akan diarahkan ke halaman *dashboard* yang menyajikan ringkasan data penting seperti total pesanan dan informasi pelanggan.

Navigasi pada panel admin mencakup berbagai menu utama, seperti halaman *profil*, *transaksi*, *daftar* dan *detail pesanan*, serta fitur untuk memperbarui

status pesanan. Admin juga dapat mengakses halaman *produk* untuk melihat maupun memperbarui informasi produk yang tersedia. Selain itu, tersedia menu pengelolaan data akun admin, data pelanggan (*customers*), dan tombol *logout* untuk keluar dari sistem. Tampilan ini dirancang dengan fokus pada kemudahan penggunaan dan efisiensi dalam mendukung aktivitas operasional harian.

1. Halaman Admin Login

Halaman Login berfungsi sebagai gerbang masuk pengguna ke dalam sistem dengan memasukkan alamat email dan kata sandi yang valid. Terdapat opsi Remember Me untuk menyimpan sesi login, serta tautan Lupa Password? untuk memulihkan akun. Desain dibuat sederhana dengan fokus pada kemudahan penggunaan dan keamanan autentikasi.

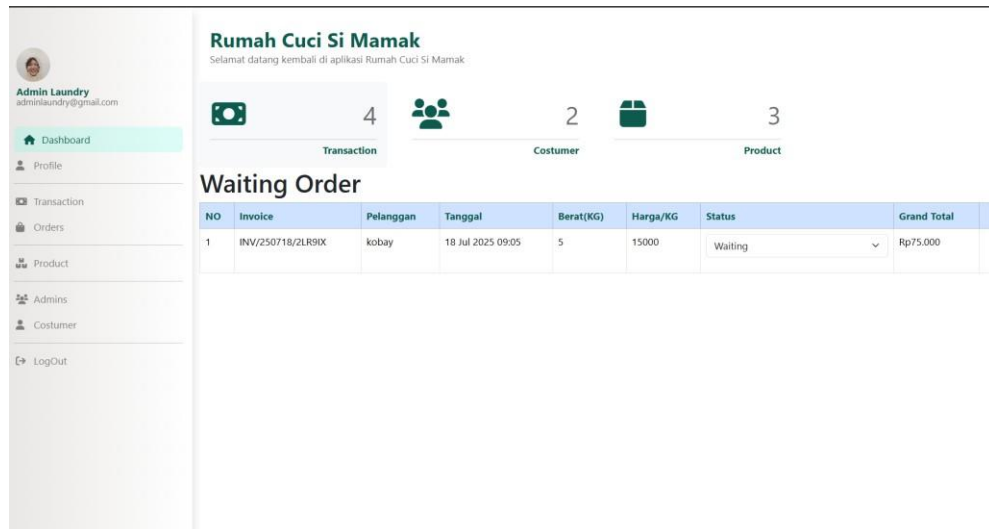


Gambar 3. 42 Halaman Admin Login

2. Halaman Admin Dashboard

Halaman Admin Dashboard menampilkan ringkasan informasi utama sistem, termasuk jumlah transaksi, pelanggan, dan produk. Pada bagian Waiting Order, admin dapat melihat daftar pesanan yang sedang menunggu proses, lengkap dengan nomor invoice, nama pelanggan, tanggal, berat cucian, harga per kilogram, status pesanan, dan total biaya. Tampilan ini dirancang untuk memudahkan pemantauan

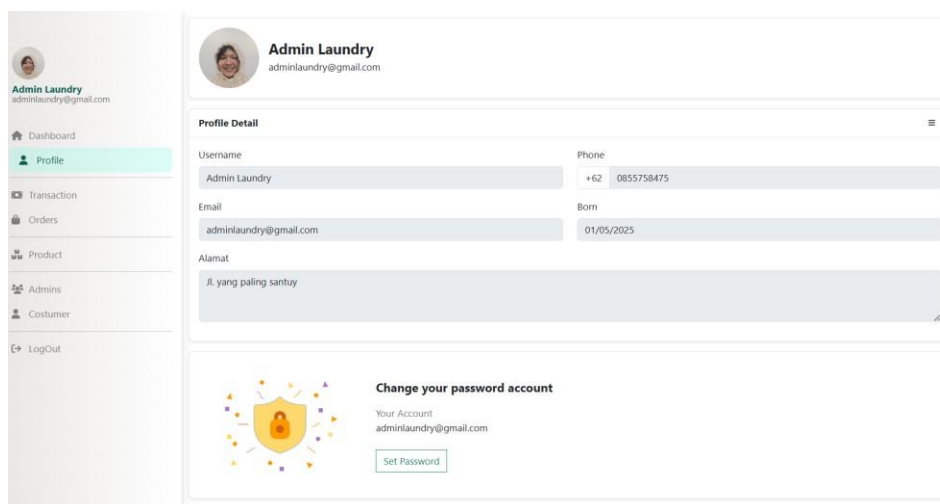
dan pengelolaan operasional secara efisien.



Gambar 3. 43 Halaman Admin Dashboard

3. Halaman Admin Profile

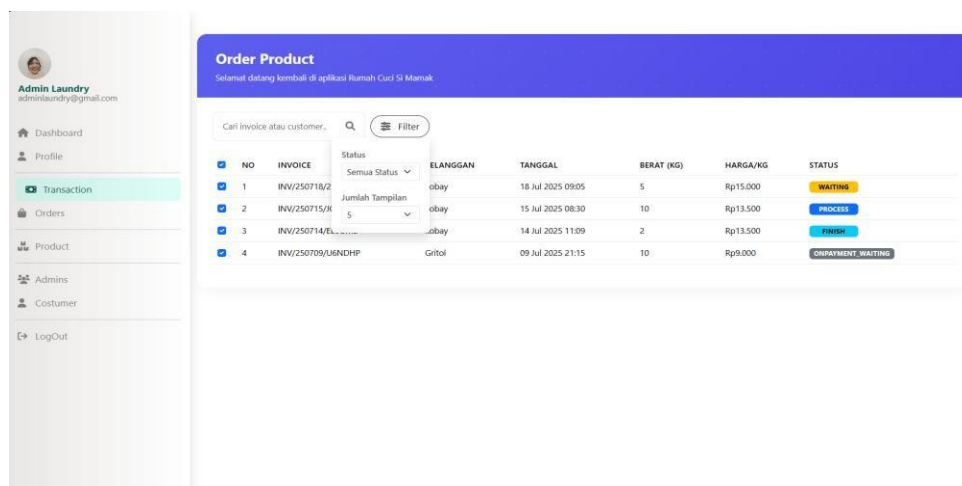
Halaman Profil hanya menampilkan informasi akun admin, meliputi username, email, nomor telepon, tanggal lahir, dan alamat. Selain itu, terdapat bagian untuk mengubah kata sandi, namun tidak menyediakan fungsi pengeditan langsung pada data profil. Tampilan dirancang sederhana agar informasi mudah dibaca dan diakses.



Gambar 3. 44 Halaman Admin Profile

4. Halaman Admin Transaction

Halaman Transaksi hanya menampilkan daftar pesanan produk yang telah masuk ke sistem. Informasi yang ditampilkan meliputi nomor invoice, nama pelanggan, tanggal, berat cucian, harga per kilogram, dan status pesanan. Terdapat fitur pencarian dan filter untuk mempermudah penelusuran data berdasarkan status atau jumlah tampilan. Halaman ini tidak menyediakan fitur pengeditan, melainkan hanya berfungsi sebagai pusat informasi transaksi.



NO	INVOICE	STATUS	PELANGGAN	TANGGAL	BERAT (KG)	HARGA/KG	STATUS
1	INV/250718/2	Waiting	obay	18 Jul 2025 09:05	5	Rp15.000	WAITING
2	INV/250715/5	Process	obay	15 Jul 2025 08:30	10	Rp13.500	PROCESS
3	INV/250714/EL	Finish	obay	14 Jul 2025 11:09	2	Rp13.500	FINISH
4	INV/250709/UMNDHP	Onpayment waiting	Grilol	09 Jul 2025 21:15	10	Rp9.000	ONPAYMENT WAITING

Gambar 3. 45 Halaman Admin Transaction

5. Halaman Admin Orders

Halaman Orders digunakan untuk mengelola data pesanan pelanggan. Informasi yang ditampilkan meliputi nomor invoice, nama pelanggan, tanggal, berat cucian, harga per kilogram, total harga, dan status pesanan. Admin dapat melakukan aksi seperti mengubah status, memperbarui data, atau menghapus pesanan melalui tombol Aksi. Selain itu, tersedia fitur pencarian, filter, dan ekspor data untuk memudahkan pengelolaan serta dokumentasi transaksi.

NO	INVOICE	PELANGGAN	TANGGAL	BERAT (KG)	HARGA/KG	TOTAL HARGA	STATUS	AKSI
1	INV/250718/2LR9X	kobay	18 Jul 2025 09:05	5	Rp15.000	Rp75.000	WAITING	Aksi
2	INV/250715/IQ4EXY	kobay	15 Jul 2025 08:30	10	Rp13.500	Rp135.000	PROCESS	Aksi
3	INV/250714/EE9UM3	kobay	14 Jul 2025 11:09	2	Rp13.500	Rp27.000	FINISH	Aksi
4	INV/250709/U6NDHP	Gritol	09 Jul 2025 21:15	10	Rp9.000	Rp90.000	ONPATMENT_WAITING	Aksi

Gambar 3. 46 Halaman Admin Orders

6. Halaman Admin Orders Detail

Halaman Detail Pesanan menampilkan informasi lengkap mengenai suatu pesanan, termasuk nomor pesanan, nama pelanggan, tanggal order, dan nomor telepon. Bagian Detail Produk memuat jenis paket layanan, harga satuan, berat, dan total harga per item. Tersedia juga Rincian Pembayaran yang menampilkan subtotal, total berat, dan total pembayaran. Pada bagian Admin Actions, admin dapat memperbarui status pesanan, mencetak order, atau mengunduh invoice. Halaman ini dirancang untuk memudahkan pengelolaan dan verifikasi transaksi secara detail.

[← Kembali ke Daftar Pesanan](#)

Detail Pesanan #26
18 Juli 2025 09:05 WIB
Waiting

No. Pesanan:
INV/250718/2LR9IX

Nama Customer:
kobay

Tanggal Order:
18 Juli 2025 09:05 WIB

No. Telepon:
08557584335

Detail Produk

Paket Reguler
Paket ideal untuk kebutuhan harian Anda dengan harga terjangkau dan kualitas terbaik.
Active Dibuat: 29 May 2025

Harga Satuan:
Rp 9.000
Berat:
1 KG
Total:
Rp 9.000

Paket Cepat Kilat C
Mengutamakan kebersihan, ketepatan waktu, dan kualitas layanan, cocok untuk individu, keluarga, maupun bisnis.
Active Dibuat: 06 Jun 2025

Harga Satuan:
Rp 6.000
Berat:
1 KG
Total:
Rp 6.000

Rincian Pembayaran

Paket Reguler (1 KG)
Paket Cepat Kilat C (1 KG)

Rp 9.000
Rp 6.000

Subtotal:
Total Berat:

Rp 15.000
5 KG

Total Pembayaran:

Rp 75.000

Admin Actions

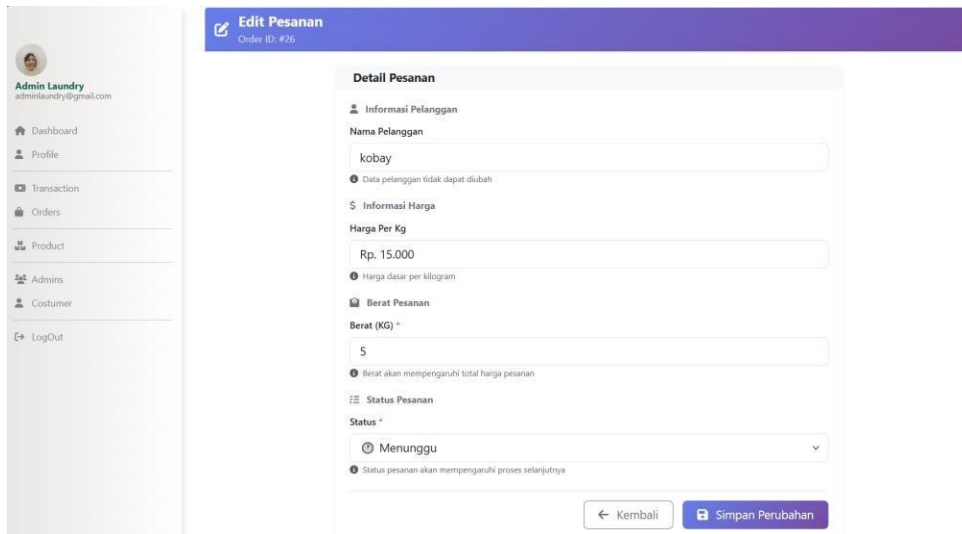
Update Status:
Pending

Quick Actions:
[Print Order](#) [Download Invoice](#)

Gambar 3. 47 Halaman Admin Orders Detail

7. Halaman Admin Orders Edit

Halaman Edit Pesanan digunakan untuk memproses dan memperbarui data pesanan pelanggan. Informasi yang dapat dikelola mencakup harga per kilogram, berat cucian, dan status pesanan. Data pelanggan bersifat tetap dan tidak dapat diubah. Perubahan yang dilakukan pada halaman ini akan memengaruhi perhitungan total harga dan tahapan proses berikutnya. Tersedia tombol Simpan Perubahan untuk menyimpan pembaruan dan tombol Kembali untuk membatalkan perubahan.



Edit Pesanan
Order ID: #26

Detail Pesanan

Informasi Pelanggan
Nama Pelanggan
kobay
Data pelanggan tidak dapat diubah

Informasi Harga
Harga Per Kg
Rp. 15.000
Harga dasar per kilogram

Berat Pesanan
Berat (KG) *
5
Berat akan mempengaruhi total harga pesanan

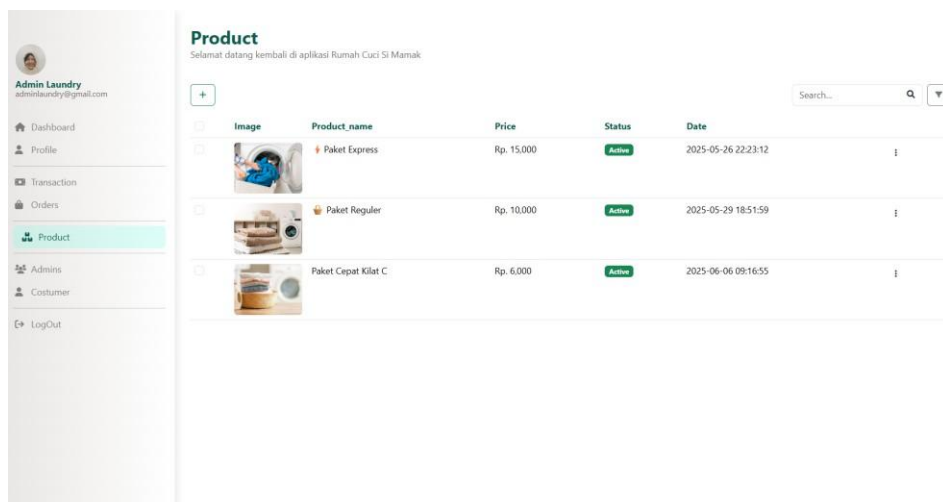
Status Pesanan
Status *
Menunggu
Status pesanan akan mempengaruhi proses selanjutnya

[← Kembali](#) [Simpan Perubahan](#)

Gambar 3. 48 Halaman Admin Orders Edit

8. Halaman Admin Product

Halaman Product digunakan untuk mengelola daftar layanan atau paket cuci yang tersedia di sistem. Informasi yang ditampilkan mencakup gambar produk, nama paket, harga, status, dan tanggal penambahan. Admin dapat menambahkan produk baru, mencari produk tertentu, serta mengatur status produk. Tampilan ini mempermudah proses pembaruan layanan agar sesuai dengan kebutuhan bisnis.



Product
Selamat datang kembali di aplikasi Rumah Cuci Si Mamak

Search...

Image	Product_name	Price	Status	Date
	Paket Express	Rp. 15.000	Active	2025-05-26 22:23:12
	Paket Regular	Rp. 10.000	Active	2025-05-29 18:51:59
	Paket Cepat Kilat C	Rp. 6.000	Active	2025-06-06 09:16:55

Gambar 3. 49 Halaman Admin Product

9. Halaman Admin Product Create

Halaman Create Product digunakan untuk menambahkan produk atau layanan baru ke dalam sistem. Admin dapat mengisi informasi seperti nama produk, harga, status, diskon, periode diskon, dan deskripsi. Tersedia fitur unggah gambar untuk menampilkan visual produk serta kolom Detail Description untuk menambahkan rincian layanan. Setelah semua data diisi, admin dapat menyimpan produk dengan menekan tombol Save Product. Halaman ini memudahkan pengelolaan layanan agar tetap up-to-date.

Gambar 3. 50 Halaman Admin Product Create

10. Halaman Admin Product Edit

Halaman Update Product digunakan untuk memperbarui informasi produk atau layanan yang sudah ada di sistem. Admin dapat mengubah data seperti nama produk, harga, status, diskon, periode diskon, deskripsi, serta detail layanan. Gambar produk juga dapat diperbarui melalui fitur unggah. Perubahan yang disimpan akan langsung memengaruhi informasi produk yang ditampilkan kepada pelanggan. Halaman ini membantu memastikan data layanan selalu akurat dan relevan.

Update Product
Update product laundry baru

Admin Laundry
adminlaundry@gmail.com

Dashboard
Profile
Transaction
Orders
Product
Admins
Costumer
Logout

Nama Product
Paket Express

Harga Product
Rp. 15000

Status
Active

Discount Harga
10 %

Priode Discount
28/04/2025 - 28/05/2025

Deskripsi Product
Untuk Anda yang butuh pakaian bersih dalam waktu cepat.

Upload Display Product
Choose File No file chosen

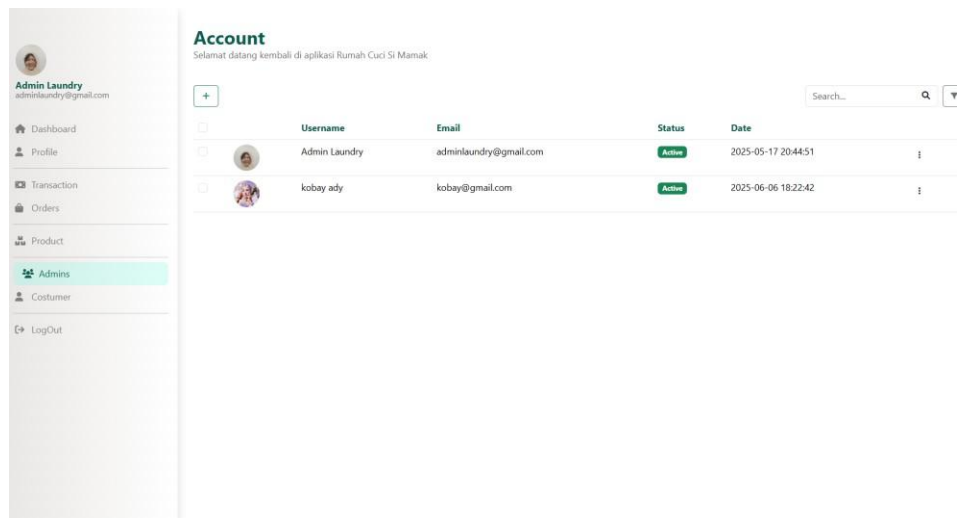
Detail Description

Selesai dalam 4-6 jam
Prioritas dalam antrian
Cuci, kering, dan lipat/irones

Gambar 3. 51 Halaman Admin Product Edit

11. Halaman Admin Account

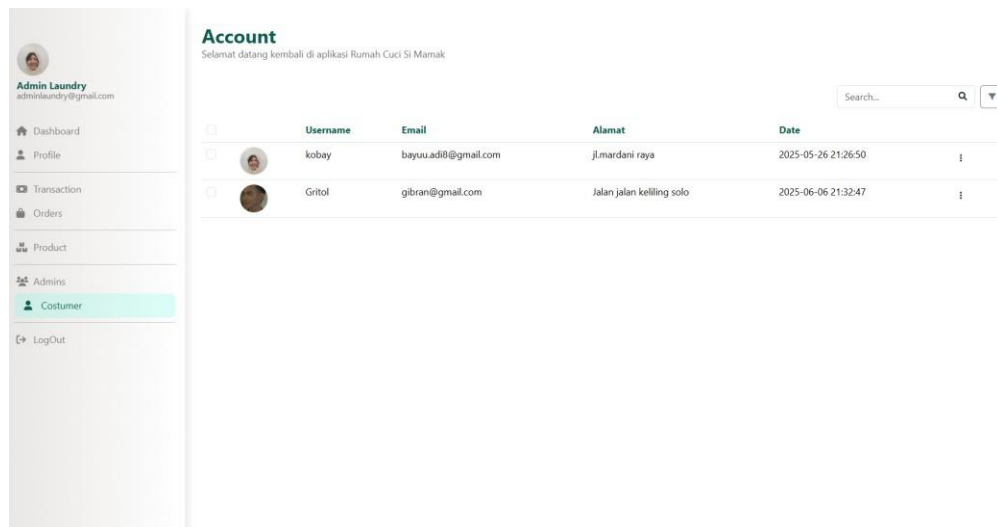
Halaman manajemen akun admin pada aplikasi Rumah Cuci Si Mamak berfungsi untuk mengelola data akun yang memiliki akses administratif ke sistem. Tampilan ini memuat judul halaman, sambutan, tombol tambah akun, fitur pencarian, serta tabel berisi informasi username, email, status, dan tanggal pembuatan akun. Setiap akun juga dilengkapi foto profil dan menu aksi untuk pengelolaan lebih lanjut. Navigasi samping menyediakan akses cepat ke menu lain seperti dashboard, profil, transaksi, produk, daftar admin, pelanggan, dan logout. Desain ini mendukung pengelolaan akun secara efisien, terstruktur, dan mudah diakses oleh administrator.



Gambar 3. 52 Halaman Admin Account

12. Halaman Admin Customer

Halaman manajemen pelanggan pada aplikasi Rumah Cuci Si Mamak digunakan untuk mengelola data konsumen yang terdaftar di sistem. Tampilan ini memuat judul halaman, sambutan, fitur pencarian, serta tabel berisi informasi username, email, alamat, dan tanggal pendaftaran. Setiap baris data pelanggan dilengkapi dengan menu aksi untuk pengelolaan lebih lanjut. Navigasi samping memberikan akses cepat ke menu lain seperti dashboard, profil, transaksi, produk, daftar admin, daftar pelanggan, dan logout. Desain halaman ini memudahkan administrator dalam memantau serta mengatur informasi pelanggan secara efektif dan terstruktur.

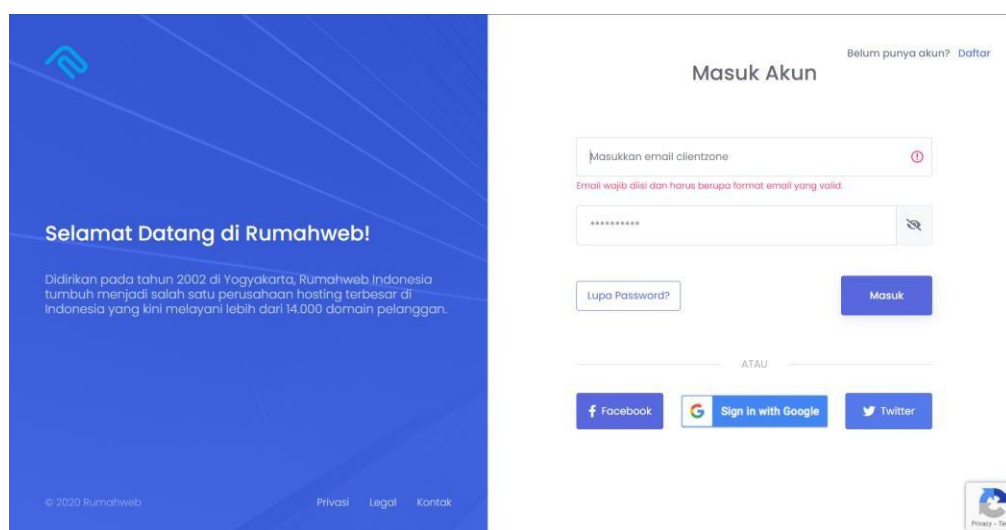


Gambar 3. 53 Halaman Admin Customer

3.6 Tahapan Hosting

Tahapan hosting merupakan langkah terakhir dalam proses pengembangan website dan berfungsi untuk mempublikasikan website secara online agar dapat diakses oleh pengguna. Pada tahapan ini, seluruh file dan database yang telah disiapkan selama tahap pengembangan akan dipindahkan ke server hosting agar website dapat berjalan secara langsung di internet

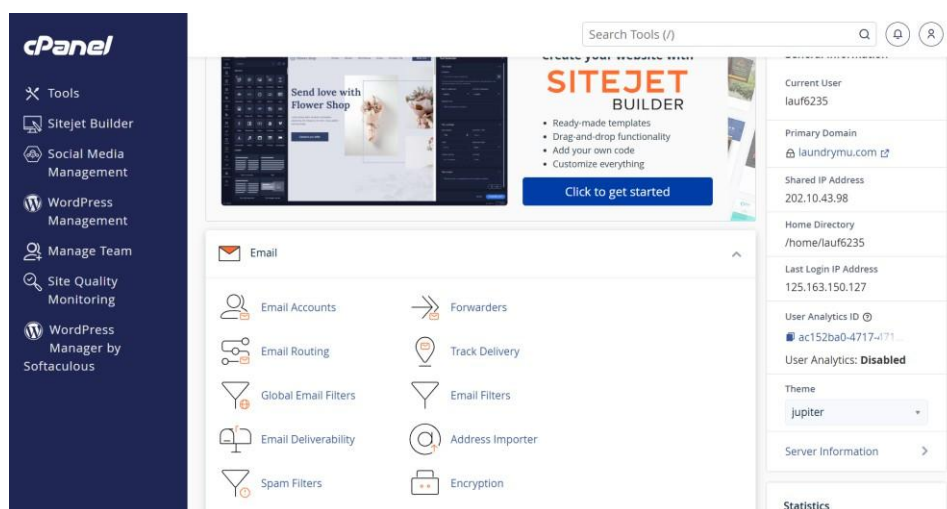
1. Membuka Halaman login pada situs <https://new.clientzone.rumahweb.com>



Gambar 3. 54 Tampilan Halaman Login

2. Membuka Halaman Cpanel

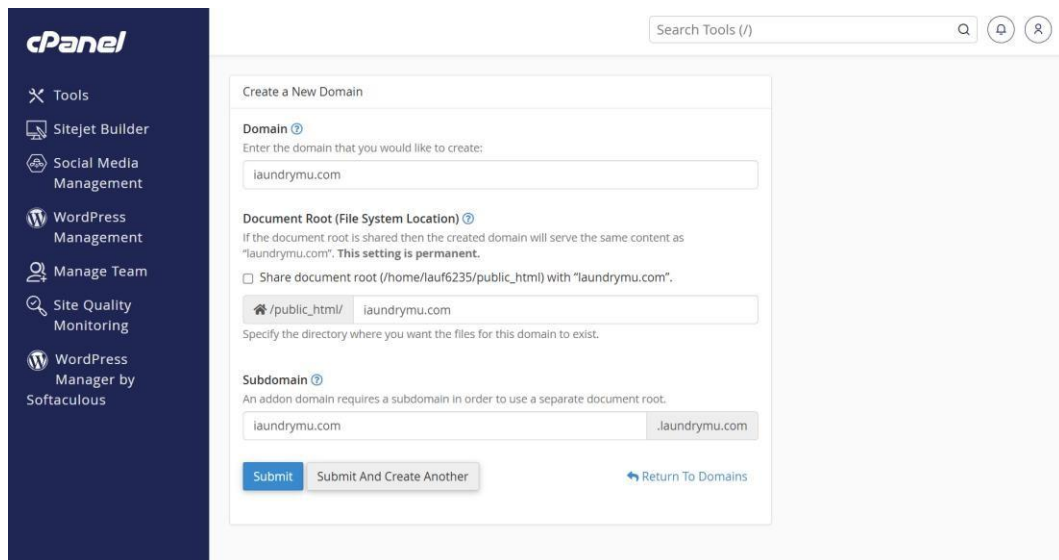
Langkah pertama dalam tahapan hosting adalah membuka halaman cPanel. cPanel adalah panel kontrol yang digunakan untuk mengelola hosting dan berbagai aspek teknis dari website, seperti pengelolaan domain, email, dan database. Pengguna dapat mengakses cPanel melalui alamat yang diberikan oleh penyedia hosting dan melakukan login menggunakan kredensial yang disediakan.



Gambar 3. 55 Tampilan Halaman cPanel

3. Menambahkan domain ke server

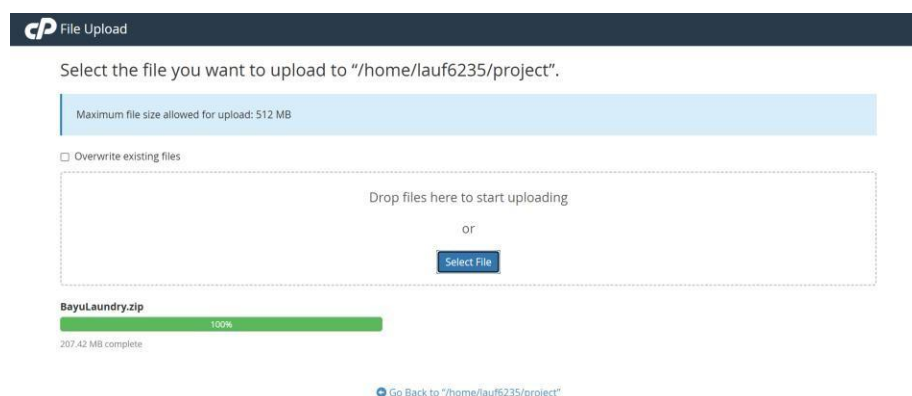
Setelah masuk ke cPanel, langkah berikutnya adalah mengonfigurasi dan menambahkan domain ke server hosting. Domain yang telah dibeli perlu dihubungkan ke server hosting agar website dapat diakses melalui alamat domain yang diinginkan. Proses ini melibatkan pengaturan DNS (Domain Name System) untuk mengarahkan domain ke server tempat website di-hosting.



Gambar 3. 56 Tampilan Halaman Konfigurasi Domain

4. Uplod file

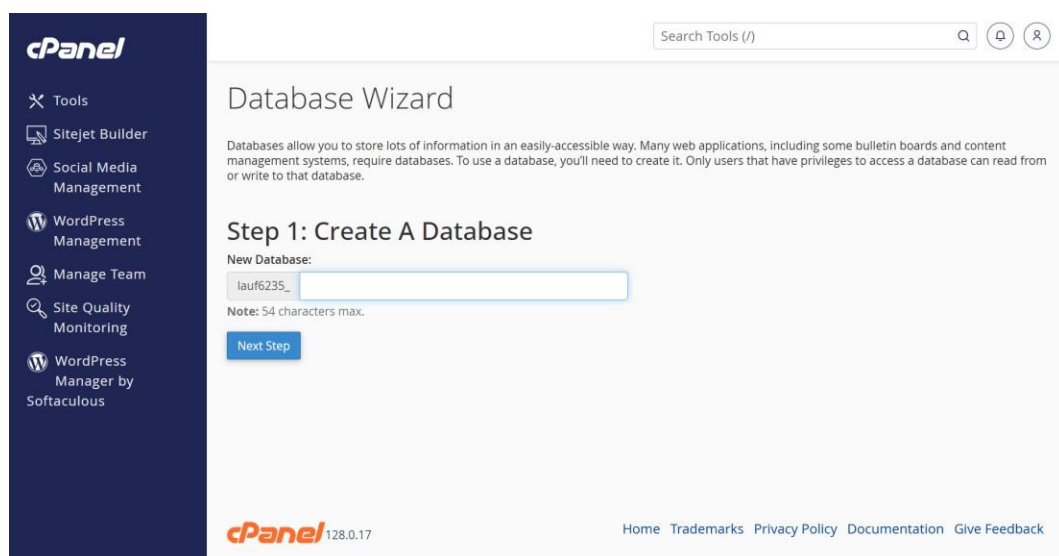
Setelah domain terhubung dengan server, langkah selanjutnya adalah meng-upload seluruh file website ke server hosting. File yang perlu di-upload mencakup kode program website, seperti file *HTML*, *CSS*, *JavaScript*, serta gambar dan dokumen lainnya. Proses ini dilakukan melalui cPanel, menggunakan fitur File Manager atau melalui *FTP* (File Transfer Protocol) dengan aplikasi seperti *WinSCP*.



Gambar 3. 57 Tampilan Halaman Uplod File

5. Create Database

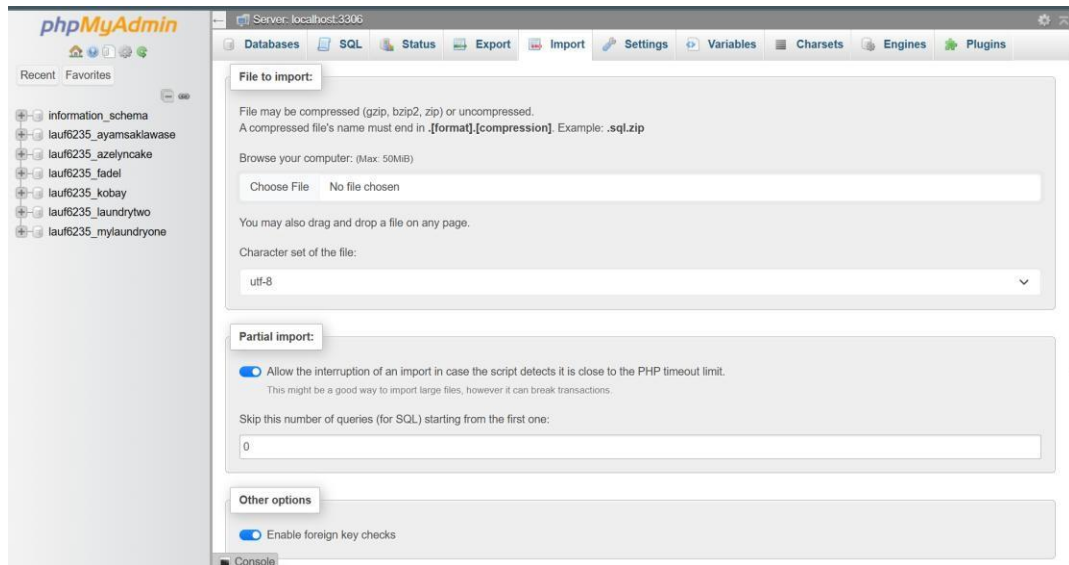
Setelah mengunggah file website, langkah berikutnya adalah membuat database. Penulis membuat database baru melalui fitur MySQL Databases yang tersedia di cPanel. Database ini akan digunakan untuk menyimpan data yang diperlukan oleh website, seperti data pengguna, pesanan, dan transaksi. Setelah database dibuat, penulis memastikan bahwa struktur tabel dan konfigurasi lainnya telah disiapkan dengan benar agar website dapat berfungsi sesuai dengan yang diinginkan.



Gambar 3. 58 Tampilan Halaman Create Database

6. Import Database

Setelah database dibuat, langkah selanjutnya adalah mengimpor database yang telah dipersiapkan sebelumnya ke server hosting. Ini memastikan bahwa semua data yang dibutuhkan oleh website (seperti data pengguna dan pesanan) dapat diakses dengan lancar. Proses ini biasanya dilakukan dengan menggunakan phpMyAdmin atau tools serupa untuk mengimpor file SQL yang telah berisi struktur dan data awal database.



Gambar 3. 59 Tampilan Halaman Import Database

3.7 Tahap Pengujian

Tahap pengujian adalah langkah penting yang dilakukan setelah website selesai dikembangkan dan di-hosting. Pengujian bertujuan untuk memastikan bahwa sistem berfungsi sesuai dengan kebutuhan dan tujuan yang telah ditetapkan. Pada tahap ini, dilakukan serangkaian uji untuk memeriksa berbagai aspek dari website, termasuk fungsionalitas, antarmuka pengguna, dan interaksi dengan database.

Table 1. 6 Pengujian Aplikasi

Fitur	Aksi	Hasil Yang Diharapkan	Kesimpulan
Halaman Register	Menekan tombol pada <i>Register</i>	Dapat menampilkan halaman <i>register</i>	Berhasil
Halaman Login	Melihat Halaman <i>Login</i>	Dapat menampilkan halaman <i>login</i>	Berhasil
Halaman Beranda	Menekan tombol pada Beranda	Dapat menampilkan halaman beranda	Berhasil
Halaman Produk	Menekan tombol pada Produk	Dapat menampilkan detail produk	Berhasil
Halaman Checkout	Menekan tombol pada <i>Checkout</i>	Dapat menampilkan halaman <i>checkout</i>	Berhasil
Halaman Keranjang	Menekan tombol pada Keranjang	Dapat menampilkan daftar pesanan di keranjang	Berhasi
Fitur	Aksi	Hasil Yang	Kesimpulan

		Diharapkan	
Halaman Detail Pesanan	Menekan tombol pada Detail Pesanan	Dapat melihat halaman Detail Pesanan	Berhasil
Halaman Tentang	Menekan tombol pada Tentang	Dapat melihat halaman tentang	Berhasil
Halaman Profile	Menekan tombol pada Profile	Dapat melihat halaman profile	Berhasil
Halaman Daftar Pesanan	Menekan tombol pada Daftar Pesanan	Dapat melihat halaman daftar pesanan	Berhasil

Table 1. 7 Pengujian Halaman Admin

Fitur	Aksi	Hasil Yang Diharapkan	Kesimpulan
Halaman Dashboard	Menekan tombol pada <i>Dashboard</i>	Dapat menampilkan halaman <i>dashboard</i>	Berhasil
Halaman Profile	Menekan tombol pada <i>Profile</i>	Dapat menampilkan halaman <i>Profile</i>	Berhasil
Halaman Transaction	Melihat Halaman Transaction	Dapat menampilkan halaman transaction	Berhasil
Halaman Order	Menekan tombol pada Order	Dapat menampilkan halaman order	Berhasil
Halaman Produk	Menekan tombol pada Produk	Dapat menampilkan halaman produk	Berhasil
Halaman Admins	Menekan tombol pada Admins	Dapat menampilkan halaman admin	Berhasil
Halaman Customer	Menekan tombol pada Customer	Dapat menampilkan halaman customer	Berhasil

Table 1. 8 Pengujian Browser

Browser	Hasil yang diharapkan	Kesimpulan
Google Chrome	Website dapat diakses dengan baik	Berhasil
Microsoft Edge	Website dapat diakses dengan baik	Berhasil
Brave	Website dapat diakses dengan baik	Berhasil

Table 1. 9 Pengujian Device

Nama Device	Tampilan Device	Kesimpulan
Laptop Advan Workplus	Dapat menampilkan halaman website dengan baik	Berhasil
Redmi Note 13 pro 5g	Dapat menampilkan halaman website dengan baik	Berhasil
Samsung A016	Dapat menampilkan halaman website dengan baik	Berhasil

Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan menggunakan metode blackbox testing, dapat diketahui bahwa website Rumah Cuci Si Mamak berfungsi dengan baik sesuai dengan yang diharapkan. Seluruh fungsi dan fitur pada website, seperti sistem pemesanan, pemantauan status pesanan, pengelolaan data pelanggan, dan transaksi, berjalan dengan normal. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat kesalahan pada website, dan sistem dapat beroperasi sesuai dengan tujuan yang telah ditetapkan.

PENUTUP

3.8 Kesimpulan

Dalam penelitian ini, penulis berhasil merancang dan mengimplementasikan sistem informasi berbasis web untuk layanan laundry menggunakan metode Waterfall SDLC. Aplikasi web yang dikembangkan memfasilitasi pelanggan untuk melakukan monitoring status pesanan secara real-time melalui platform online, mengeliminasi kebutuhan kunjungan fisik ke lokasi usaha. Implementasi sistem ini secara signifikan mengurangi kesalahan pencatatan yang kerap terjadi pada sistem konvensional manual, sekaligus mendorong transformasi digital bisnis laundry.

Berdasarkan hasil tahap pengujian yang dilakukan menggunakan metode blackbox testing, seluruh fitur utama pada sistem Rumah Cuci SI Mamak berfungsi sesuai dengan yang diharapkan tanpa ditemukan kesalahan fungsional. Setiap modul, mulai dari proses pemesanan, pengelolaan data, pembayaran, hingga manajemen konten, berhasil dijalankan dengan baik dan menghasilkan output yang sesuai. Pengujian juga menunjukkan bahwa sistem dapat diakses dengan lancar oleh pengguna, baik pelanggan maupun pengelola, serta mampu memberikan respons yang cepat terhadap setiap interaksi. Hal ini membuktikan bahwa sistem telah memenuhi kebutuhan fungsional yang telah ditentukan pada tahap perancangan dan siap digunakan dalam lingkungan operasional.

3.9 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengalaman selama proses pembuatan website Rumah Cuci SI Mamak, saran utama untuk pengembangan sistem pada versi berikutnya adalah menjadikannya sebagai aplikasi mobile berbasis Android dan iOS. Hal ini didasari oleh tren penggunaan teknologi saat ini, di mana sebagian besar pengguna lebih memilih mengakses layanan melalui aplikasi dibandingkan website. Dengan aplikasi mobile, pengguna dapat melakukan pemesanan, melacak status laundry, dan menerima notifikasi secara real-time. Selain itu, disarankan untuk menambahkan fitur pembayaran online, seperti integrasi e-wallet, kartu, dan

QRIS, agar proses transaksi menjadi lebih mudah dan aman. Layanan pengantaran atau penjemputan laundry juga perlu diimplementasikan untuk memberikan kenyamanan tambahan, terutama bagi pelanggan dengan mobilitas tinggi. Integrasi fitur login menggunakan akun Google diharapkan dapat mempercepat proses registrasi sekaligus mempermudah akses. Tidak kalah penting, pengembangan sistem pengelolaan hero section yang dinamis akan memudahkan pembaruan konten utama seperti promosi dan banner musiman sesuai kebutuhan. Implementasi dari saran-saran ini diharapkan mampu meningkatkan kemudahan penggunaan, memberikan pengalaman yang lebih personal, serta memperkuat daya saing Rumah Cuci SI Mamak di industri layanan laundry berbasis digital.

DAFTAR PUSTAKA

- Arianti, T., Fa'izi, A., Adam, S., & Wulandari, M. (2022). Perancangan sistem informasi perpustakaan menggunakan diagram UML (Unified Modelling Language). *Jurnal Ilmiah Komputer Terapan dan Informasi*, 1(1), 19–25.
- Asgar, H., & Hartono, B. (2022). Rancang bangun REST API aplikasi Weshare sebagai upaya mempermudah pelayanan donasi kemanusiaan. *Jurnal Informatika Teknologi dan Sains (JINTEKS)*, 4, 8–14.
- Fitriani, W., Lubis, S., & Lubis, A. (2025). Web based cloud hosting service using Xcode Hoster. *Jurnal Media Computer Science*, 4(2), 365–372.
- Hasanah, H., Fatullah, R., & Ilahi, I. (2021). Rancang bangun sistem informasi jasa laundry pada rumah laundry berbasis Android. *Jurnal Unitek*, 14, 1–9.
- Hermiati, R., Asnawati, A., & Kanedi, I. (2021). Pembuatan e-commerce pada Raja Komputer menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. *Jurnal Media Infotama*, 17.
- Ichsanudin, M. N., Yusuf, M., & Suraya, S. (2022). Pengujian fungsional perangkat lunak sistem informasi perpustakaan dengan metode black box testing bagi pemula. *STORAGE: Jurnal Ilmiah Teknik dan Ilmu Komputer*, 1(2), 1–8.
- Kansha, W. M. (2023). Analisis perbandingan framework CodeIgniter dan Laravel dalam pengembangan web application. *Jurnal Teknik Informatika*, 9(1), 27–33.
- Kumalasari, I., Saputra, A. A., Pakpahan, A. G. S., Kurtubi, A., Amiruddin, A., Fridaniarta, B., ... & Azahra, R. Y. (2023). Pelatihan dan pembuatan website menggunakan HTML dan CSS. *Beujroh: Jurnal Pemberdayaan dan Pengabdian pada Masyarakat*, 1, 119–125.
- Natania, I. K. (2024). Rancang bangun aplikasi donor darah darurat Donora berbasis website menggunakan Livewire Laravel. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)*, 11(3).
- Noviana, R. (2022). Pembuatan aplikasi penjualan berbasis web Monja Store menggunakan PHP dan MySQL. *Jurnal Teknik dan Science*, 1, 112–124.

- Ratnasari, L., Lestari, M., & Haikal, F. (2024). Perancangan website e-commerce produk markisa manis menggunakan struktur navigasi dan UML. *Jurnal Rekayasa Informasi*, 13(1), 8–17.
- Santoso, S., Sitanggang, I. A., & Melisa, G. (2022). Perancangan website e commerce Ineed.id. *Jurnal Teknik Informatika*, 14, 19–23.
- Sari, D. P., Wijanarko, R., & Tengah, J. M. (2020). Implementasi framework Laravel pada sistem informasi penyewaan kamera (Studi kasus di Rumah Kamera Semarang). *Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(1), 32.
- Sitanggang, R., Dachi, T. U., & Manurung, I. H. (2022). Rancang bangun sistem penjualan tanaman hias berbasis web menggunakan PHP dan MySQL. *Jurnal Teknologi Kesehatan dan Ilmu Sosial (TEKESNOS)*, 4, 84–90.
- Supriatmaja, G. A., Pratama, I. P. M. Y., Mahendra, K., Widyaputra, K. D. D., Deva, J., & Mahendra, G. S. (2022). Sistem informasi perpustakaan menggunakan framework Bootstrap dengan PHP native dan database MySQL berbasis web pada SMP Negeri 2 Dawan. *Jurnal Teknologi Ilmu Komputer*, 1, 7–15.

Lampiran 1 Lembar pernyataan uji coba aplikasi
LEMBAR PERNYATAAN UJICOBA APLIKASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama	:	Bayu Ady Nugroho
NPM	:	10122272
Judul PI	:	Pembuatan Sistem Informasi Laundry Berbasis Web Menggunakan Laravel, Livewire dan MySQL untuk Digitalisasi Pemesanan

Menyatakan bahwa aplikasi dalam penulisan ilmiah ini telah selesai dan diujicobakan. Semua fungsi telah berjalan dengan baik.

Demikian pernyataan ujicoba ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan dengan penuh kesadaran.

Jakarta, 14 Agustus 2025

Mahasiswa



(Bayu Ady Nugroho)

Pembimbing

(Ali Akbar, S.Kom., MMSI)

Lampiran 2. Listing Program

LISTING PROGRAM

7. UserAuthController.php

```
<?php

namespace App\Http\Controllers\Auth;

use App\Models\User;
use Illuminate\Support\Str;
use Illuminate\Http\Request;
use App\Http\Controllers\Controller;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;
use Illuminate\Support\Facades\Validator;

class UserAuthController extends Controller
{
    public function signup()
    {
        return view('auth.signupUser');
    }

    public function login()
    {
        if (Auth::guard('users')->check()) {
            return redirect()->route('index');
        }
        return view('auth.loginUser');
    }

    public function loginPost(Request $request)
    {
        $credentials = $request->validate([
            'email' => 'required|email',
            'password' => 'required',
        ]);

        if (Auth::guard('users')->attempt($credentials)) {
            $request->session()->regenerate();
            return redirect()->intended('/')->with('success', 'Login berhasil!');
        }

        return back()->withErrors([
            'email' => 'Email atau password salah.',
        ]->onlyInput('email'));
    }

    public function logout(Request $request)
    {
        Auth::guard('users')->logout();
        $request->session()->invalidate();
        $request->session()->regenerateToken();
        return redirect('/login')->with('success', 'Logout berhasil!');
    }
}
```

```
}

public function signupPost(Request $request)
{
    $validator = Validator::make($request->all(), [
        'username' => 'required|string|max:255',
        'email' =>
            'required|email|min:4|max:255|unique:users,email',
        'password' => 'required|min:8|confirmed',
    ]);
    if ($validator->fails()) {
        return redirect()->back()->withErrors($validator)-
            >withInput();
    }

    try {
        $user = new User();
        $user->username = $request->username;
        $user->slug = Str::slug($request->username);
        $user->email = $request->email;
        $user->password = bcrypt($request->password);
        $user->save();

        return redirect()->route('login')->with('success',
            'Pendaftaran berhasil! Silakan login.');
```

8. ForgotPasswordController.php

```
<?php

namespace App\Http\Controllers\Auth;

use Illuminate\Http\Request;
use App\Http\Controllers\Controller;
use Illuminate\Support\Facades>Password;

class ForgotPasswordController extends Controller
{
    public function showLinkRequestForm()
    {
        return view('auth.forgot-password');
    }

    public function sendResetLinkEmail(Request
        $request)
    {
        $request->validate([
            'email' => 'required|email|exists:users,email'
        ], [
            'email.exists' => 'Email tidak ditemukan dalam
            sistem kami.'
        ]);

        $status = Password::broker('users')->sendResetLink(
            $request->only('email')
        );

        if ($status === Password::RESET_LINK_SENT) {
            return back()->with('status', 'Link reset password
            telah dikirim ke email Anda.');
```

```

        return back()->withErrors(['email' => 'Terjadi
kesalahan saat mengirim email reset password.']);
    }
}

```

9. IndexController.php

```

<?php

namespace App\Http\Controllers;

use App\Models\product;

class indexController extends Controller
{
    public function index()
    {

        $product = product::where('status', 1)->get();
        return view('pages.index', [
            'product' => $product
        ]);
    }

    public function about()
    {
        return view('pages.aboutme');
    }

    public function product()
    {
        $data = product::all();

        return view('pages.product', [
            'product' => $data
        ]);
    }

    public function tentang()
    {
        return view('pages.aboutlink.tentang');
    }

    public function layanan()
    {
        return view('pages.aboutlink.layanan');
    }

    public function kerja()
    {
        return view('pages.aboutlink.carakerja');
    }

    public function faq()
    {
        return view('pages.aboutlink.faq');
    }

    public function kontak()
    {
        return view('pages.aboutlink.kontak');
    }

    public function keunggulan()
    {
        return view('pages.aboutlink.keunggulan');
    }
}

```

10. UserProfileController.php

```

<?php

namespace App\Http\Controllers\user;

use App\Http\Controllers\Controller;
use App\Models\User;
use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Log;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;
use Illuminate\Support\Facades\Validator;

class userProfileController extends Controller
{
    public function index()
    {
        $user = Auth::guard('users')->user();
        return view('user.profile', compact('user'));
    }

    public function updateAvatar(Request $request)
    {
        $request->validate([
            'avatar' => 'required|image|max:2048', // max 2MB
        ]);

        try {
            $user = User::find(Auth::guard('users')->user()-
            >user_id);
            // CHANGE_FILE_NAME
            $filename = pathinfo($request->avatar-
            >getClientOriginalName(), PATHINFO_FILENAME);
            $image = 'IMG-' . date('YmdHis') . $filename . ". " .
            $request->avatar->getClientOriginalExtension();
            $request->avatar->storeAs('/images/avatar', $image,
            's4');
            $user->avatar = $image;
            $user->save();

            return redirect()->back()->with('success', 'Avatar
berhasil diperbarui!');
        } catch (\Throwable $e) {
            Log::error('Gagal memperbarui avatar: ' . $e-
            >getMessage());
            return redirect()->back()->with('error', 'Terjadi
kesalahan saat memperbarui avatar.');
```

```

        if ($validate->fails()) {
            return redirect()->back()->withInput()->with('error',
'Data gagal diperbarui!');
        } else {
            $user = User::find(Auth::guard('users')->user()-
>user_id);
            $user->update([
                'gender' => $request->gender,
                'born' => $request->born,
                'phone' => $request->phone,
                'country' => $request->country,
            ]);

            try {
                return redirect()->route('index')->with('success',
'Profil berhasil diperbarui.');
```

```

            } catch (\Throwable $e) {
                Log::error('Gagal memperbarui profil: ' . $e-
>getMessage());
                return redirect()->back()->with('error', 'Terjadi
kesalahan saat memperbarui profil.');
```

```

            }
        }
    }

    public function logout()
    {
        if (Auth::guard('users')->check()) {
            // session()->has('notif');
            // session()->put('notif');
            Auth::guard('users')->Logout();
            return redirect()->route('index');
        }
    }
}

```

11. UserOrderController.php

```

<?php

namespace App\Http\Controllers\user;

use App\Http\Controllers\Controller;

class userOrderController extends Controller
{
    public function order()
    {
        // dd('INV/'. now()->format('ymd') . '/' .
strtoupper(Str::random(6)));
        return view('user.order');
    }
}

```

12. ProductController.php

```

<?php

namespace App\Http\Controllers\pages;

use App\Models\product;
use Illuminate\Http\Request;
use App\Http\Controllers\Controller;

class productController extends Controller
{

```

```

    public function order($id, $slug)
    {
        try {
            $data = product::find($id);

            if (!$data) {
                return redirect()->back()->with('error', 'Produk
tidak ditemukan.');
```

```

            }

            $cart = session()->get('cart', []);

            if (isset($cart[$id])) {
                $cart[$id]['qty'] += 1;
            } else {
                $cart[$id] = [
                    'product_id' => $data->product_id,
                    'title' => $data->title,
                    'slug' => $data->slug,
                    'price' => $data->price,
                    'discount' => $data->discount,
                    'dateDiscountStart' => $data->dateDiscountStart,
                    'dateDiscountEnd' => $data->dateDiscountEnd,
                    'dateProduct' => $data->dateProduct,
                    'description' => $data->description,
                    'price_other' => $data->price_other,
                    'images' => $data->image,
                    'qty' => 1,
                ];
            }

            session()->put('cart', $cart);

            return redirect()->back()->with('success', 'Produk
berhasil ditambahkan ke keranjang!');
```

```

        } catch (\Throwable $th) {
            return redirect()->back()->with('error', 'Terjadi
kesalahan saat menambahkan ke keranjang.');
```

```

        }
    }
}

```

13. CartController.php

```

<?php

namespace App\Http\Controllers\Pages;
use App\Http\Controllers\Controller;

class CartController extends Controller
{
    public function cart()
    {
        $cart = session()->get('cart', []);
        return view('pages.cart', compact('cart'));
    }
}

```

14. CheckoutController.php

```

<?php

namespace App\Http\Controllers\Pages;
use App\Http\Controllers\Controller;

class CheckoutController extends Controller
{
    public function checkout()

```

```

{
    return view('pages.checkout');
}
public function ordersukses()
{
    return view('pages.ordersukses');
}
}

```

15. OrderDetailController.php

<?php

```
namespace App\Http\Controllers\pages;
```

```
use App\Http\Controllers\Controller;
use App\Models\orders;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;
```

```
class orderdetailController extends Controller
{
    public function orderdetail($id)
    {
        $user = Auth::guard('users')->user();

```

```

        $order = orders::with('items.product')
            ->where('user_id', $user->user_id)
            ->where('orders_id', $id)
            ->firstOrFail();

```

```

        // Perhitungan untuk setiap item dan subtotal
        $subtotal = 0;
        $totalWeight = 0;

```

```

        foreach ($order->items as $item) {
            // Gunakan price dari ordersItems (harga saat order
            dibuat)
            $itemPrice = $item->price_other ?? $item->price;

```

```

            // Hitung total per item (qty * price)
            $itemTotal = $itemPrice * $item->qty;

```

```

            // Tambahkan ke subtotal
            $subtotal += $itemTotal;

```

```

            // Tambahkan qty ke total (anggap qty sebagai
            weight dalam KG)
            $totalWeight += $item->qty;

```

```

            // Tambahkan data perhitungan ke item untuk
            digunakan di view
            $item->item_total = $itemTotal;
            $item->final_price = $itemPrice;
        }

```

```

        // Update order dengan perhitungan terbaru
        $order->calculated_subtotal = $subtotal;
        $order->calculated_weight = $totalWeight;

```

```

        return view('pages.orderdetail', compact('order'));
    }

```

```

/**
 * Method untuk mendapatkan detail perhitungan
 * order
 */
public function getOrderCalculation($orderId)
{

```

```

        $user = Auth::guard('users')->user();

```

```

        $order = orders::with('items.product')
            ->where('user_id', $user->user_id)
            ->where('orders_id', $orderId)
            ->firstOrFail();

```

```

        $calculation = [
            'items' => [],
            'subtotal' => 0,
            'total_weight' => 0,
            'grand_total' => 0
        ];

```

```

        foreach ($order->items as $item) {
            $itemPrice = $item->price_other ?? $item->price;
            $itemTotal = $itemPrice * $item->qty;

```

```

            $calculation['items'][] = [
                'product_name' => $item->title, // Gunakan title
                dari ordersItems
                'weight' => $item->qty,
                'price_per_kg' => $itemPrice,
                'item_total' => $itemTotal,
                'formatted_price' => 'Rp ' .
                number_format($itemPrice, 0, ',', '.').
                'formatted_total' => 'Rp ' .
                number_format($itemTotal, 0, ',', '.')
            ];

```

```

            $calculation['subtotal'] += $itemTotal;
            $calculation['total_weight'] += $item->qty;
        }

```

```

        $calculation['grand_total'] = $calculation['subtotal'];
        $calculation['formatted_subtotal'] = 'Rp ' .
        number_format($calculation['subtotal'], 0, ',', '.');
        $calculation['formatted_grand_total'] = 'Rp ' .
        number_format($calculation['grand_total'], 0, ',', '.');

```

```

        return $calculation;
    }
}

```

16. Cart.php

<?php

```
namespace App\Livewire\Pages;
```

```
use Livewire\Component;
use App\Models\ordersItems;
use App\Models\orders;
use Illuminate\Support\Facades\DB;
```

```
class Cart extends Component
{
    public $selectedItems = [];
    public $cart = [];
    public $total = 0;
    public $shippingCost = 0;
    public $grandTotal = 0;
    public $totalWeight = 0;

```

```

    // Form fields
    public $username = "";
    public $phone = "";
    public $address = "";

```

```

public $notes = "";

protected $rules = [
    'username' => 'required|string|max:255',
    'phone' => 'required|string|max:20',
    'address' => 'required|string',
    'shippingCost' => 'numeric|min:0',
];

public function mount()
{
    $this->loadCart();

    if (empty($this->cart)) {
        return redirect()->route('index')->with('error',
'Keranjang kosong!');
    }
}

public function loadCart()
{
    $this->cart = session()->get('cart', []);
    $this->calculateTotals();
}

public function updated($propertyName)
{
    $this->validateOnly($propertyName);

    if ($propertyName === 'shippingCost') {
        $this->calculateTotals();
    }
}

private function calculateTotals()
{
    $this->total = 0;
    $this->totalWeight = 0;

    foreach ($this->cart as $item) {
        $itemPrice = $this->getDiscountedPrice($item);
        $this->total += $itemPrice * $item['qty'];
        $this->totalWeight += 1 * $item['qty']; //
Sesuaikan jika produk punya berat
    }

    $this->grandTotal = $this->total + $this-
>shippingCost;
}

private function getDiscountedPrice($item)
{
    if (
        $item['discount'] > 0 &&
        $item['dateDiscountStart'] <= now() &&
        $item['dateDiscountEnd'] >= now()
    ) {
        return $item['price_other'];
    }
    return $item['price'];
}

public function goToCheckout()
{
    if (empty($this->selectedItems)) {
        session()->flash('error', 'Pilih setidaknya satu
produk untuk melanjutkan ke checkout.');
```

```

    }

    session()->put('selected_cart', $this-
>selectedItems);
    return redirect()->route('checkout', ['items' =>
implode(',', $this->selectedItems)]);
}

    public function removeSession($productId)
    {
        $cart = session('cart', []);

        // Cek dan hapus hanya jika item ada
        foreach ($cart as $index => $item) {
            if ($item['product_id'] == $productId) {
                unset($cart[$index]);
                session()->put('cart', $cart);
                $this->dispatch('success', 'Produk berhasil
dihapus dari keranjang!');
            }
        }

        $this->dispatch('error', 'Produk tidak ditemukan di
keranjang.');
```

```

    public function render()
    {
        return view('livewire.pages.cart');
    }
}
```

17. Checkout.php

```
<?php
```

```
namespace App\Livewire\Pages;
```

```
use Livewire\Component;
use App\Models\orders;
use App\Models\ordersItems;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;
use Illuminate\Support\Str;
```

```
class Checkout extends Component
{
    public $selectedItems = [];
    public function mount()
    {
        $this->selectedItems = session('selected_cart', []);
    }

    public function placeOrder()
    {
        $user = Auth::guard('users')->user();

        if (!$user) {
            return redirect()->route('login');
        }

        if (empty($this->selectedItems)) {
            $this->dispatch('error', 'Pilih produk terlebih
dahulu untuk dipesan!');
            return;
        }

        $cart = session('cart', []);
```

```

        $selectedCartItems = array_filter($cart, function
($item) {
            return in_array($item['product_id'], $this-
>selectedItems);
        });

        if (empty($selectedCartItems)) {
            $this->dispatch('error', 'Tidak ada produk valid
yang dipilih!');
            return;
        }

        try {
            $priceperkg = 0;

            foreach ($selectedCartItems as $item) {
                // Ambil harga sesuai diskon
                $price = $item['discount'] > 0 ?
$item['price_other'] : $item['price'];
                $priceperkg += $price * $item['qty'];
            }

            // Simpan pesanan ke database
            $order = orders::create([
                'username' => $user->username,
                'invoice' => 'INV/' . now()->format('ymd')
. '/' . strtoupper(Str::random(6)),
                'phone' => $user->phone,
                'user_id' => $user->user_id,
                'total' => 0,
                'grand_total' => 0,
                'price' => $priceperkg,
                'status' => 'waiting',
                'weight' => 0,
            ]);

            foreach ($selectedCartItems as $item) {
                ordersItems::create([
                    'orders_id' => $order->orders_id,
                    'title' => $item['title'],
                    'price' => $item['price'],
                    'price_other' => $item['price_other'] ?? 0,
                    'qty' => $item['qty'],
                    'product_id' => $item['product_id'],
                ]);
            }

            // Hapus item yang sudah diorder dari keranjang
            $remainingCart = array_filter($cart, function
($item) {
                return !in_array($item['product_id'], $this-
>selectedItems);
            });

            session()->put('cart', $remainingCart);
            $this->selectedItems = [];

            $this->dispatch('success', 'Yeayyyy! Pesanan
berhasil dibuat.');
```

```

            return redirect()->route('index');
        } catch (\Throwable $e) {
            $this->dispatch('error', 'Terjadi kesalahan saat
memproses pesanan.');
```

```

        }
    }

    public function removeSession($productId)

```

```

    {
        $cart = session('cart', []);

        // Cek dan hapus hanya jika item ada
        foreach ($cart as $index => $item) {
            if ($item['product_id'] == $productId) {
                unset($cart[$index]);
                session()->put('cart', $cart);
                $this->dispatch('success', 'Produk berhasil
dihapus dari keranjang!');
                return;
            }
        }

        $this->dispatch('error', 'Produk tidak ditemukan di
keranjang.');
```

```

    }

    public function render()
    {
        $cart = session('cart', []);

        $selectedCartItems = array_filter($cart, function
($item) {
            return in_array($item['product_id'], $this-
>selectedItems);
        });

        return view('livewire.pages.checkout', [
            'selectedCartItems' => $selectedCartItems
        ]);
    }
}

```

18. Ordersucces.php

<?php

```
namespace App\Livewire\Pages;
```

```
use Livewire\Component;
use App\Models\orders;
```

```
class OrderSuccess extends Component
```

```

{
    public $orders;
    public $ordersitem;

    public function mount($orderId)
    {
        $this->ordersitem = $orderId;
        $this->orders = orders::with('items')-
>findOrFail($orderId);
    }

    public function render()
    {
        return view('livewire.pages.order-success');
    }
}

```

19. UserOrder.php

<?php

```
namespace App\Livewire\User;
```

```
use App\Models\orders;
```

```

use Livewire\Component;

class UserOrder extends Component
{
    public $dataOrder;
    public function render()
    {
        $user = auth('users')->user();

        $this->dataOrder = orders::where('user_id', $user->user_id->get());
        return view('livewire..user.user-order');
    }
}

```

20. Orders.php

```

<?php

namespace App\Models;

use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class orders extends Model
{
    protected $table = 'orders';

    protected $primaryKey = 'orders_id';

    protected $fillable = [
        'invoice',
        'username',
        'phone',
        'total',
        'price',
        'grand_total',
        'status',
        'weight',
        'user_id',
    ];
    public function items()
    {
        return $this->hasMany(ordersItems::class, 'orders_id', 'orders_id');
    }
}

```

21. Ordersitem.php

```

<?php

namespace App\Models;

use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class ordersItems extends Model
{
    protected $table = 'orders_items';

    protected $primaryKey = 'orders_items_id';

    protected $fillable = [
        'title',
        'price',
        'price_other',
        'qty',
        'orders_id',
        'product_id'
    ];
}

```

```

];
public function order()
{
    return $this->belongsTo(orders::class, 'orders_id', 'orders_id');
}

public function product()
{
    return $this->belongsTo(product::class, 'product_id', 'product_id');
}
}

```

22. Product.php

```

<?php

namespace App\Models;

use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;

class product extends Model
{
    use HasFactory;

    protected $table = 'products';

    protected $primaryKey = 'product_id';

    protected $fillable = [
        'title',
        'slug',
        'price',
        'status',
        'discount',
        'dateDiscountStart',
        'dateDiscountEnd',
        'dateProduct',
        'description',
        'price_other',
        'images',
    ];

    protected $casts = [
        'descriptionList' => 'array',
    ];
    public function orderItems()
    {
        return $this->hasMany(ordersItems::class, 'product_id', 'product_id');
    }
}

```

23. Transaction.php

```

<?php

namespace App\Models;

use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class transaction extends Model
{
}

```

```

        use HasFactory;

        protected $table = 'transactions';

        protected $primaryKey = 'transaction_id';

        protected $fillable = [
            'username',
            'total_bayar',
            'date',
            'time',
            'status',
            'order_id'
        ];
    }
}

```

24. User.php

```
<?php
```

```
namespace App\Models;
```

```

use Illuminate\Notifications\Notifiable;
use Illuminate\Foundation\Auth\User as Authenticatable;
use
Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Contracts\Auth\CanResetPassword;
use Illuminate\Auth\Passwords\CanResetPassword as
CanResetPasswordTrait;

```

```

class User extends Authenticatable implements
CanResetPassword
{
    use HasFactory, Notifiable, CanResetPasswordTrait;

```

```

        protected $table = 'users';
        protected $primaryKey = 'user_id';

```

```

        protected $fillable = [
            'username',
            'slug',
            'email',
            'password',
            'gender',
            'phone',
            'born',
            'avatar',
            'country',
            'is_active',
        ];

```

```

        protected $hidden = [
            'password',
            'remember_token',
        ];

```

```

        protected function casts(): array
        {
            return [
                'email_verified_at' => 'datetime',
                'password' => 'hashed',
            ];
        }

```

```

// Override method untuk custom primary key
public function getAuthIdentifierName()

```

```

{
    return 'user_id';
}

```

```

// Override method untuk email field yang digunakan
untuk reset password
public function getEmailForPasswordReset()
{
    return $this->email;
}
}

```

25. Auth.Layouts.panel.blade.php

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="{{ str_replace('_', '-', app()->getLocale()) }}">

```

```

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-
width, initial-scale=1.0">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible"
content="ie=edge">

```

```

        @yield('head')
        <link rel="stylesheet" href="{{ {
asset('/assets/app/css/bootstrap.min.css') }} ">
        <link rel="stylesheet" href="{{ {
asset('/assets/icons/css/all.min.css') }} ">
        <link rel="stylesheet" href="{{ {
asset('/assets/dist/css/auth/panel.css') }} ">
        <link rel="preconnect"
href="https://fonts.googleapis.com">
        <link rel="preconnect"
href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
        <link
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Nunito
:ital,wght@0,200..1000;1,200..1000&family=Pacifico&
family=Poppins:ital,wght@0,100;0,200;0,300;0,400;0,5
00;0,600;0,700;0,800;0,900;1,100;1,200;1,300;1,400;1,
500;1,600;1,700;1,800;1,900&display=swap"
rel="stylesheet">
</head>

```

```
<body>
```

```

    <main>
        @yield('body')
    </main>

```

```

        <script src="{{ { asset('/assets/dist/js/alert.js')
}} "></script>
        <script src="{{ { asset('/assets/dist/js/jquery.js')
}} "></script>
        <script src="{{ { asset('/assets/dist/js/popper.js')
}} "></script>
        <script src="{{ { asset('/assets/app/js/bootstrap.min.js')
}} "></script>
        @yield('script')
</body>

```

```
</html>
```

26. Loginuser.blade.php

```
@extends('auth.panel')
```

```
@section('head')
<title>Login Administrator</title>
@endsection
```

```
@section('body')
@livewire('auth.login-user')
@endsection
```

```
@section('script')
@endsection
```

27. Reset-password.blade.php

```
@extends('auth.layouts.app')
```

```
@section('content')
<div class="container mt-5">
<h4>Reset Password</h4>
<form method="POST" action="{{
route('password.update') }}">
@csrf
<input type="hidden" name="token" value="{{
$token }}">

<div class="mb-3">
<label for="email" class="form-label">Email
Address</label>
<input id="email" type="email" class="form-
control @error('email') is-invalid @enderror"
name="email" value="{{ old('email',
$email) }}" required autofocus>
@error('email')
<span class="text-danger small">{{
$message }}</span>
@enderror
</div>

<div class="mb-3">
<label for="password" class="form-label">New
Password</label>
<input id="password" type="password"
class="form-control @error('password') is-
invalid @enderror"
name="password" required>
@error('password')
<span class="text-danger small">{{
$message }}</span>
@enderror
</div>

<div class="mb-3">
<label for="password-confirm" class="form-
label">Confirm Password</label>
<input id="password-confirm" type="password"
class="form-control"
name="password_confirmation" required>
</div>

<button type="submit" class="btn btn-
success">Reset Password</button>
</form>
</div>
@endsection
```

28. Signupuser.blade.php

```
@extends('auth.layouts.panel')
```

```
@section('head')
<title>Rumah Cuci Si Mamak - Login your
account</title>
@endsection
```

```
@section('body')
<form action="{{ route('signup.post') }}"
method="POST" enctype="multipart/form-data">
@csrf
```

```
<div class="login-container">
<div class="login-head">
<div class="text-start">
<h2>SIGNUP</h2>
<p class="mb-0">Welcome in register
form</p>
</div>
</div>
<div class="login-body">
<div class="mb-2">
<label for="username" class="form-
label">Username</label>
<input type="text" name="username"
class="form-control @error('username') is-invalid
@enderror">
@error('username')
<span class="invalid-feedback text-
capitalize">
<strong>{{ $message }}</strong>
</span>
@enderror
</div>
<div class="mb-2">
<label for="email" class="form-
label">Email address</label>
<input type="email" name="email"
class="form-control @error('email') is-invalid
@enderror">
@error('email')
<span class="invalid-feedback text-
capitalize">
<strong>{{ $message }}</strong>
</span>
@enderror
</div>
<div class="mb-2">
<label for="password" class="form-
label">Password</label>
<input type="password" name="password"
class="form-control @error('password') is-invalid
@enderror">
@error('password')
<span class="invalid-feedback text-
capitalize">
<strong>{{ $message }}</strong>
</span>
@enderror
</div>
<div class="mb-2">
<label for="password_confirmation"
class="form-label">Confirmed Password</label>
<input type="password"
name="password_confirmation" class="form-control
@error('password_confirmation') is-invalid
@enderror">
@error('password_confirmation')
<span class="invalid-feedback text-
```

```

capitalize">
        <strong>{{ $message }}</strong>
    </span>
    @enderror
</div>
<button type="submit" class="btn btn-
primary form-control">SUBMIT</button>
</div>
<div class="login-footer">
    <div class="d-block text-center">
        <p class="mb-0">Already have an
account? Click here</p>
        <a href="{{ route('login') }}" style="text-
decoration: none;">LOGIN</a>
    </div>
</div>
</div>
</form>
@endsection

@section('script')
@endsection

```

29. Layouts.panel.blade.php

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="{{ str_replace('_', '-', app()->getLocale())
}}">

<head>
    @yield('head')

    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-
width, initial-scale=1.0">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible"
content="ie=edge">
    <link rel="stylesheet" href="{{ {
asset('/assets/app/css/bootstrap.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet" href="{{ {
asset('/assets/icons/css/all.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet" href="{{ {
asset('/assets/dist/css/pages/index.css') }}">
    <link rel="stylesheet" href="{{ {
asset('/assets/dist/css/pages/style.css') }}">
    <link rel="stylesheet" href="{{ {
asset('/assets/OwlCarousel/css/owl.carousel.min.css')
}}">
    <link rel="stylesheet" href="{{ {
asset('/assets/OwlCarousel/css/owl.theme.default.min.cs
s') }}">
    <link rel="preconnect"
href="https://fonts.googleapis.com">
    <link rel="preconnect"
href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
    <link rel="stylesheet"
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/6.5.0/css/all.min.css">

    <link

href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Nunito
:ital,wght@0,200..1000;1,200..1000&family=Pacifico&
family=Poppins:ital,wght@0,100;0,200;0,300;0,400;0,5
00;0,600;0,700;0,800;0,900;1,100;1,200;1,300;1,400;1,
500;1,600;1,700;1,800;1,900&display=swap"
rel="stylesheet">

```

```

</head>

<body>

    <nav class="navbar navbar-expand-md navbar-light
bg-white shadow-sm">
        <div class="container">
            <a class="navbar-brand fw-bold d-flex border-
0" href="{{ route('index') }}">
                <span class="text-purple me-1">RumahCuci
            </span>
            <span class="text-warning me-1">SI</span>
            <span class="text-warning me-
1">Mamak</span>
            <a>

                <a class="btn btn-outline-light text-dark ms-
auto d-md-none rounded-circle p-2" href="{{ {
route('cart') }}">
                    <i class="fas fa-shopping-cart"></i>
                </a>

            @auth('users')
                <button class="btn border-0 d-md-none ms-2"
type="button" data-bs-toggle="offcanvas"
data-bs-target="#sliderNavbar">
                    <i class="fas fa-bars fa-sm fa-fw"></i>
                </button>
            @else
                <button class="navbar-toggler border-0"
type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-
target="#myNavbar">
                    <i class="fas fa-bars"></i>
                </button>
            @endauth

            <div class="collapse navbar-collapse"
id="myNavbar">
                <ul class="navbar-nav ms-auto gap-2 align-
items-md-center">
                    <li class="nav-item">
                        <a class="nav-link px-3 rounded {{
request()->routeIs('index') ? 'bg-primary bg-opacity-10
text-primary' : '' }}"
href="{{ route('index')
}}">Beranda</a>
                    </li>
                    <li class="nav-item d-none d-md-inline">
                        <a class="btn btn-outline-light text-dark
rounded-circle p-2" href="{{ { route('cart') }}">
                            <i class="fas fa-shopping-cart"></i>
                        </a>
                    </li>
                    <li class="nav-item">
                        <a class="nav-link px-3 rounded {{
request()->routeIs('product') ? 'bg-primary bg-opacity-
10 text-primary' : '' }}"
href="{{ route('product')
}}">Produk</a>
                    </li>
                    <li class="nav-item">
                        <a class="nav-link px-3 rounded {{
request()->routeIs('about') ? 'bg-primary bg-opacity-10
text-primary' : '' }}"
href="{{ route('about')
}}">Tentang</a>
                    </li>
                @auth('users')

```

```

<li class="nav-item dropdown">
  <a class="nav-link dropdown-toggle"
d-flex align-items-center px-2" href="#"
data-bs-toggle="dropdown" aria-
expanded="false">
    
    <span class="d-none d-lg-inline fw-
medium">
      { { auth('users')->user()-
>username } }
    </span>
  </a>
  <ul class="dropdown-menu
dropdown-menu-end shadow border-0 rounded-3 p-2">
    <li>
      <div class="dropdown-header d-
flex align-items-center pb-2 border-bottom">
        
        <div>
          <div class="fw-bold
small">{ { auth('users')->user()->username } }</div>
          <small class="text-
muted">{ { auth('users')->user()->email } }</small>
        </div>
      </li>
      <li>
        <a class="dropdown-item d-flex
align-items-center rounded-2 py-2" href="{ {
route('profile') } }">
          <i class="fas fa-user-circle me-
3 text-primary"></i>
          <span>Profil Saya</span>
        </a>
      </li>
      <li>
        <a class="dropdown-item d-flex
align-items-center rounded-2 py-2" href="{ {
route('user.order') } }">
          <i class="fas fa-box-open me-
3 text-success"></i>
          <span>Pesanan Saya</span>
        </a>
      </li>
      <li><hr class="dropdown-divider
my-2"></li>
      <li>
        <a class="dropdown-item d-flex
align-items-center text-danger rounded-2 py-2"
href="{ { route('logout') } }">
          <i class="fas fa-sign-out-alt
me-3"></i>
          <span>Keluar</span>
        </a>
      </li>
    </ul>
  </li>
  @else
    <li class="nav-item d-none d-md-

```

```

inline">
    <a class="btn btn-outline-primary
rounded-pill px-3" href="{ { route('login')
} }">Masuk</a>
  </li>
  <li class="nav-item d-none d-md-
inline">
    <a class="btn btn-primary rounded-
pill px-3 ms-1" href="{ { route('signup') } }">Daftar</a>
  </li>
  { {-- mobile --} }
  <li class="nav-item d-md-none">
    <a class="nav-link rounded px-3"
href="{ { route('login') } }">Masuk</a>
  </li>
  <li class="nav-item d-md-none">
    <a class="nav-link rounded px-3"
href="{ { route('signup') } }">Daftar</a>
  </li>
  @endauth
</ul>
</div>
</nav>

@auth('users')
<!-- Enhanced Mobile Sidebar with Bootstrap
Classes Only -->
<div class="offcanvas offcanvas-end border-0
shadow" tabindex="-1" id="sliderNavbar"
style="width: 320px;">
  <div class="offcanvas-header border-bottom bg-
light">
    <h5 class="offcanvas-title fw-bold">
      <i class="fas fa-user-circle me-2 text-
primary"></i>Menu
    </h5>
    <button type="button" class="btn-close" data-
bs-dismiss="offcanvas" aria-label="Close"></button>
  </div>
  <div class="offcanvas-body p-0">
    <!-- User Profile Section -->
    <div class="text-center p-4 bg-light border-
bottom">
      
      <h6 class="fw-bold mb-1">{ {
auth('users')->user()->username } }</h6>
      <small class="text-muted">{ { auth('users')-
>user()->email } }</small>
    </div>

    <!-- Navigation Links -->
    <div class="p-3">
      <!-- Profile Links -->
      <div class="mb-3">
        <small class="text-muted fw-bold text-
uppercase px-3">Akun</small>
        <div class="mt-2">
          <a class="nav-link d-flex align-items-
center py-2 px-3 rounded text-decoration-none"
href="{ { route('profile') } }">
            <i class="fas fa-user-circle me-3

```

```

text-primary" style="width: 20px;"></i>
    <span>Profil Saya</span>
  </a>
  <a class="nav-link d-flex align-items-
center py-2 px-3 rounded text-decoration-none"
href="{{ route('user.order') }}">
    <i class="fas fa-box-open me-3"
text-success" style="width: 20px;"></i>
    <span>Pesanan Saya</span>
  </a>
</div>
</div>

<!-- Main Navigation -->
<div class="mb-3">
  <small class="text-muted fw-bold text-
uppercase px-3">Menu</small>
  <div class="mt-2">
    <a class="nav-link d-flex align-items-
center py-2 px-3 rounded text-decoration-none {{
request()->routeIs('index') ? 'bg-primary bg-opacity-10
text-primary' : '' }}"
      href="{{ route('index') }}">
        <i class="fas fa-home me-3"
style="width: 20px;"></i>
        <span>Beranda</span>
      </a>
    <a class="nav-link d-flex align-items-
center py-2 px-3 rounded text-decoration-none {{
request()->routeIs('product') ? 'bg-primary bg-opacity-
10 text-primary' : '' }}"
      href="{{ route('product') }}">
        <i class="fas fa-boxes me-3"
style="width: 20px;"></i>
        <span>Produk</span>
      </a>
    <a class="nav-link d-flex align-items-
center py-2 px-3 rounded text-decoration-none {{
request()->routeIs('about') ? 'bg-primary bg-opacity-10
text-primary' : '' }}"
      href="{{ route('about') }}">
        <i class="fas fa-id-card me-3"
style="width: 20px;"></i>
        <span>Tentang</span>
      </a>
    <a class="nav-link d-flex align-items-
center py-2 px-3 rounded text-decoration-none"
href="{{ route('cart') }}">
        <i class="fas fa-shopping-cart me-
3" style="width: 20px;"></i>
        <span>Keranjang Belanja</span>
      </a>
    </div>
  </div>

  <!-- Logout -->
  <div class="border-top pt-3">
    <a class="nav-link d-flex align-items-
center py-2 px-3 rounded text-decoration-none text-
danger" href="{{ route('logout') }}">
      <i class="fas fa-sign-out-alt me-3"
style="width: 20px;"></i>
      <span>Keluar</span>
    </a>
  </div>
</div>
</div>
</div>

```

```

@endauth

<main class="main-body">
  @yield('body')
</main>

<footer class="footer-gradient">
  <div class="footer-content">
    <div class="pt-5 pb-4">
      <div class="container pt-5 pb-5">
        <div class="row g-4 mb-5">
          <div class="col-12 col-md-7">
            <div class="about-section me-0 me-
md-3">
              <h4 class="footer-title">
                <i class="fas fa-tshirt me-
2"></i>Tentang Kami
              </h4>
              <p class="footer-text">
                Selamat datang di layanan
                laundry kami! Kami berdedikasi memberikan layanan
                cuci
                terbaik,
                cepat, dan bersih. Dengan tenaga
                profesional dan peralatan modern, kami memastikan
                pakaian Anda terawat sempurna.
                Kepuasan pelanggan adalah prioritas kami. Terima
                kasih
                telah mempercayakan kebutuhan
                laundry Anda kepada kami. Kami siap melayani Anda!
              </p>
            </div>
          </div>
          <div class="col-12 col-md-5">
            <div class="links-section">
              <div class="row">
                <div class="col-12 col-md-6 mb-
4">
                  <p class="footer-link-title">
                    <i class="fas fa-info-circle
me-2"></i>Informasi
                  </p>
                  <ul class="nav flex-column">
                    <li class="nav-item">
                      <a class="footer-nav-
link" href="{{ route('tentang') }}">
                        <i class="fas fa-
users"></i>Tentang Kami
                      </a>
                    </li>
                    <li class="nav-item">
                      <a class="footer-nav-
link" href="{{ route('layanan') }}">
                        <i class="fas fa-
concierge-bell"></i>Layanan Kami
                      </a>
                    </li>
                    <li class="nav-item">
                      <a class="footer-nav-
link" href="{{ route('carakerja') }}">
                        <i class="fas fa-
clipboard-list"></i>Cara Pemesanan
                      </a>
                    </li>
                  </ul>
                </div>

```



```

between align-items-center">
    <div class="col-12 col-md-6 order-2 order-
md-1">
        <h1 class="display-4 fw-bold mb-
4">Dapatkan Layanan Laundry Terbaik Sekarang
Juga</h1>
        <p class="mb-4">"Layanan laundry
profesional dengan kualitas premium - cepat, bersih,
wangi, dan tepat
            waktu. Solusi praktis untuk pakaian
Anda, kapan saja dan di mana saja."</p>
        <a href="{{ route('signup') }}" class="btn
btn-purple btn-lg">
            <i class="fas fa-rocket me-2"></i>Daftar
Sekarang
        </a>
    </div>
    <div class="col-12 col-md-5 order-1 order-
md-2">
        <div class="image-container">
            
        </div>
    </div>
</div>
</section>

<!-- Products Section -->
<section class="py-5 bg-light">
    <div class="container pt-4 pb-5">
        <div class="section-title">
            <h2 class="fw-bold">Paket Laundry
Premium</h2>
            <p>Pilih paket laundry yang sesuai dengan
kebutuhan Anda. Semua paket hadir dengan kualitas
terbaik dan
                harga yang bersahabat.</p>
        </div>

        <div id="owl-one" class="owl-carousel owl-
theme owl-loaded">
            <div class="owl-stage-outer">
                <div class="owl-stage d-flex">
                    @foreach ($product as $index => $item)
                        <div class="owl-item d-flex align-
self-stretch">
                            <div class="card product-card">
                                <div class="ratio ratio-4x3">
                                    image }}"
class="object-to-fit">
                                </div>
                                <div class="card-body p-4">
                                    <div class="card-titles mb-3">
                                        <h5 class="mb-2 fw-bold
text-dark">{{ { $item->title }}</h5>
                                        <p class="mb-0 text-muted
text-ellipsis-2">{{ { $item->description }}</p>
                                    </div>
                                    <div class="card-price mb-3">
                                        @if ($item->discount !=
null && strtotime(date('Y-m-d')) < strtotime($item-
>dateDiscountEnd))
                                            <div class="mb-2">
                                                <span class="text-
decoration-line-through text-muted">Rp.

```

```

{{ {
number_format($item->price) }}</span>
            <span class="badge
badge-discount ms-2">
                <i class="fas fa-tags
me-1"></i>Diskon {{ { $item->discount }}}%
            </span>
        </div>
    </div class="d-flex align-
items-end">
        <span class="fs-5 mb-
1">Rp.</span>
        <span
            class="fw-bold fs-2
text-primary">{{ { number_format($item->price_other)
}}</span>
        <span class="fs-5 mb-1
text-muted">/Kg</span>
    </div>
@else
    <div class="d-flex align-
items-end" style="padding-top: 2rem">
        <span class="fs-5 mb-
1">Rp.</span>
        <span
            class="fw-bold fs-2
text-primary">{{ { number_format($item->price_other)
}}</span>
        <span class="fs-5 mb-1
text-muted">/Kg</span>
    </div>
@endif
</div>
<a href="{{ {
route('product.order', ['id' => $item->product_id, 'slug'
=> $item->slug]) }}"
        class="btn btn-outline-
purple w-100 mb-4">
    <i class="fas fa-shopping-
cart me-2"></i>Pilih Paket
</a>
<hr class="my-3">
<div class="description-list">
    @foreach ($item-
>descriptionList as $items)
        <div class="d-flex align-
items-start gap-2 mb-2">
            <i class="fas fa-check-
circle text-purple mt-1"></i>
            <span>{{ { $items
}}</span>
        </div>
    @endforeach
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
@endforeach
</div>
</div>
</section>

<!-- Call to Action -->
<section class="bg-purple-gradient text-white py-5">
    <div class="container">
        <div class="text-center py-4">

```

```

<h1 class="display-5 fw-bold mb-3">
  <i class="fas fa-star text-warning me-
2"></i>
    Bergabunglah dengan Rumah Cuci Si
Mamak
  </h1>
  <p class="lead">Rasakan pengalaman
laundry yang berbeda dengan layanan profesional,
cepat, dan berkualitas
    tinggi. Kepuasan pelanggan adalah
prioritas utama kami.</p>
  <a href="{{ route('signup') }}" class="btn
btn-outline-light btn-lg px-5">
    <i class="fas fa-user-plus me-
2"></i>DAFTAR SEKARANG
  </a>
</div>
</section>

<!-- Why Choose Us -->
<section class="py-5">
  <div class="container py-3 py-md-5">
    <div class="row g-4 align-items-center justify-
content-center">
      <div class="col-12 col-lg-6 order-2">
        <div class="text-center text-lg-start">
          <h1 class="display-6 fw-bold mb-3">
            <i class="fas fa-award text-primary
me-2"></i>
              Mengapa Memilih Rumah Cuci Si
Mamak?
            </h1>
            <p class="lead">"Rumah Cuci Si
Mamak hadir sebagai solusi terpercaya untuk kebutuhan
laundry Anda. Dengan
              teknologi modern, deterjen premium,
dan tim berpengalaman, kami memberikan hasil terbaik
untuk
              setiap pakaian. Harga terjangkau,
kualitas premium, dan kepuasan pelanggan adalah
komitmen
              kami."</p>
            <div class="d-flex flex-wrap gap-3
justify-content-center justify-content-lg-start mt-4">
              <div class="badge bg-primary fs-6 py-
2 px-3">
                <i class="fas fa-clock me-
2"></i>Cepat
              </div>
              <div class="badge bg-success fs-6 py-
2 px-3">
                <i class="fas fa-leaf me-
2"></i>Ramah Lingkungan
              </div>
              <div class="badge bg-info fs-6 py-2
px-3">
                <i class="fas fa-shield-alt me-
2"></i>Terpercaya
              </div>
            </div>
            <div class="col-12 col-lg-6 order-1 order-lg-
2">
              <div class="image-container">
                
      </div>
    </div>
  </div>

  <div class="row g-4 align-items-center justify-
content-center">
    <div class="col-12 col-lg-6">
      <div class="image-container">
        
      </div>
    </div>
    <div class="col-12 col-lg-6">
      <div class="text-center text-lg-start">
        <h1 class="display-6 fw-bold mb-3">
          <i class="fas fa-tshirt text-primary
me-2"></i>
            Perawatan Khusus Setiap Jenis Kain
          </h1>
          <p class="lead">"Setiap jenis kain
memerlukan perawatan yang berbeda. Tim ahli kami
memahami
            karakteristik berbagai material - dari
katun hingga sutra, dari denim hingga bahan sintetis.
            Dengan pengetahuan mendalam dan
peralatan modern, kami pastikan setiap pakaian
mendapat
            perlakuan yang tepat."</p>
          <div class="row g-3 mt-3">
            <div class="col-6">
              <div class="d-flex align-items-
center">
                <i class="fas fa-check-circle text-
success me-2"></i>
                <small class="fw-
medium">Analisis Jenis Kain</small>
              </div>
            </div>
            <div class="col-6">
              <div class="d-flex align-items-
center">
                <i class="fas fa-check-circle text-
success me-2"></i>
                <small class="fw-
medium">Deterjen Khusus</small>
              </div>
            </div>
            <div class="col-6">
              <div class="d-flex align-items-
center">
                <i class="fas fa-check-circle text-
success me-2"></i>
                <small class="fw-
medium">Suhu Optimal</small>
              </div>
            </div>
            <div class="col-6">
              <div class="d-flex align-items-
center">
                <i class="fas fa-check-circle text-
success me-2"></i>
                <small class="fw-
medium">Pengeringan Aman</small>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

```

```

        </div>
    </div>
    </div>
</div>
</section>

<!-- Service Features Section (Replace Partners) -->
<section class="bg-gray py-5">
    <div class="container py-3 py-md-4">
        <div class="section-title mb-4">
            <h2 class="fw-bold">
                <i class="fas fa-star text-primary me-
2"></i>
                    Keunggulan Layanan Kami
                </h2>
                <p>Mengapa ribuan pelanggan mempercayai
Rumah Cuci Si Mamak untuk kebutuhan laundry
mereka setiap hari.</p>
            </div>
            <div class="row g-4">
                <div class="col-12 col-md-6 col-lg-6">
                    <div class="card-partner rounded p-4 text-
center">
                        <i class="fas fa-shield-alt text-primary
mb-2 fs-4"></i>
                        <div class="fw-bold">Garansi
Kualitas</div>
                        <small class="text-muted">Jaminan
kepuasan 100% atau uang kembali</small>
                    </div>
                    <div class="col-12 col-md-6 col-lg-6">
                        <div class="card-partner rounded p-4 text-
center">
                            <i class="fas fa-leaf text-primary mb-2
fs-4"></i>
                            <div class="fw-bold">Ramah
Lingkungan</div>
                            <small class="text-muted">Deterjen
eco-friendly dan proses hemat air</small>
                        </div>
                        <div class="col-12 col-md-6 col-lg-4">
                            <div class="card-partner rounded p-4 text-
center">
                                <i class="fas fa-mobile-alt text-primary
mb-2 fs-4"></i>
                                <div class="fw-bold">Aplikasi
Mobile</div>
                                <small class="text-muted">Pesan dan
tracking mudah via smartphone</small>
                            </div>
                            <div class="col-12 col-md-6 col-lg-4">
                                <div class="card-partner rounded p-4 text-
center">
                                    <i class="fas fa-award text-primary mb-
2 fs-4"></i>
                                    <div class="fw-bold">Teknologi
Modern</div>
                                    <small class="text-muted">Mesin cuci
premium dan teknik terdepan</small>
                                </div>
                                <div class="col-12 col-md-6 col-lg-4">
                                    <div class="card-partner rounded p-4 text-
center">
                                        <i class="fas fa-users text-primary mb-2

```

```

fs-4"></i>
                        <div class="fw-bold">Tim
Profesional</div>
                        <small class="text-muted">Staff
berpengalaman dan terlatih</small>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </section>

    <!-- Process Steps Section (Replace Testimonials) --
>
    <section class="process-section py-5">
        <div class="container py-4">
            <div class="section-title">
                <h2 class="fw-bold">
                    <i class="fas fa-cogs text-primary me-
2"></i>
                        Cara Kerja Rumah Cuci Si Mamak
                    </h2>
                    <p>Proses laundry yang mudah dan praktis
dalam 4 langkah sederhana.</p>
                </div>

                <div class="row g-4">
                    <div class="col-12 col-md-6 col-lg-3">
                        <div class="card testimonial-card h-100">
                            <div class="card-body text-center py-
4">
                                <div class="mb-3">
                                    <div class="bg-primary text-white
rounded-circle mx-auto mb-3 d-flex align-items-center
justify-content-center"
                                        style="width: 60px; height:
60px;">
                                    <span class="fw-bold fs-
5">1</span>
                                </div>
                                <h5 class="fw-bold mb-2">Pesan
Online</h5>
                                </div>
                                <p class="card-text">Pesan layanan
laundry melalui website atau aplikasi mobile kami. Pilih
paket yang sesuai kebutuhan
Anda.</p>
                                <div class="mt-3">
                                    <i class="fas fa-mobile-alt text-
primary fs-4"></i>
                                </div>
                                </div>
                                </div>
                                </div>
                            </div>
                        <div class="col-12 col-md-6 col-lg-3">
                            <div class="card testimonial-card h-100">
                                <div class="card-body text-center py-
4">
                                    <div class="mb-3">
                                        <div class="bg-success text-white
rounded-circle mx-auto mb-3 d-flex align-items-center
justify-content-center"
                                            style="width: 60px; height:
60px;">
                                        <span class="fw-bold fs-
5">2</span>
                                    </div>
                                    <h5 class="fw-bold mb-2">Menuju

```

```

    toko Laundry</h5>
    </div>
    <p class="card-text">Tim kami akan
    memproses sesuai layanan yang anda pilih ,datang ke
    lokasi
    yang sudah tertera untuk
    melanjutkan proses.</p>
    </div>
    </div>
    </div>

    <div class="col-12 col-md-6 col-lg-3">
    <div class="card testimonial-card h-100">
    <div class="card-body text-center py-
    4">
    <div class="mb-3">
    <div class="bg-info text-white
    rounded-circle mx-auto mb-3 d-flex align-items-center
    justify-content-center"
    style="width: 60px; height:
    60px;">
    <span class="fw-bold fs-
    5">3</span>
    </div>
    <h5 class="fw-bold mb-2">Proses
    Laundry</h5>
    </div>
    <p class="card-text">Pakaian Anda
    akan diproses dengan teknologi modern dan deterjen
    berkualitas tinggi oleh tim
    profesional.</p>
    <div class="mt-3">
    <i class="fas fa-tshirt text-info fs-
    4"></i>
    </div>
    </div>
    </div>
    </div>

    <div class="col-12 col-md-6 col-lg-3">
    <div class="card testimonial-card h-100">
    <div class="card-body text-center py-
    4">
    <div class="mb-3">
    <div class="bg-warning text-white
    rounded-circle mx-auto mb-3 d-flex align-items-center
    justify-content-center"
    style="width: 60px; height:
    60px;">
    <span class="fw-bold fs-
    5">4</span>
    </div>
    <h5 class="fw-bold mb-
    2">Pengantaran</h5>
    </div>
    <p class="card-text">Pakaian bersih
    dan wangi akan diantarkan kembali ke alamat Anda
    dalam
    kondisi rapi dan siap pakai.</p>
    <div class="mt-3">
    <i class="fas fa-home text-warning
    fs-4"></i>
    </div>
    </div>
    </div>
    </div>
    </div>
    </div>

```

```

    <div class="text-center mt-5">
    <a href="{{ route('signup') }}" class="btn
    btn-purple btn-lg px-5">
    <i class="fas fa-play me-2"></i>Mulai
    Sekarang
    </a>
    </div>
    </div>
    </section>
    @endsection

    @section('script')
    <script>
    $(document).ready(function() {
    $('#owl-one').owlCarousel({
    merge: true,
    autoWidth: true,
    dots: false,
    nav: false,
    responsive: {
    0: {
    loop: true,
    margin: 18,
    center: true,
    },
    768: {
    margin: 24,
    },
    }
    });

    var owl = $('#owl-two');
    owl.owlCarousel({
    items: 1,
    loop: true,
    margin: 24,
    dots: false,
    nav: false,
    autoplay: true,
    autoplayTimeout: 5000,
    autoplayHoverPause: true,
    responsive: {
    480: {
    items: 1
    },
    768: {
    items: 2,
    },
    992: {
    items: 3,
    },
    1200: {
    items: 4,
    }
    }
    });

    $('.customNextBtn').click(function() {
    owl.trigger('next.owl.carousel');
    });

    $('.customPrevBtn').click(function() {
    owl.trigger('prev.owl.carousel', [300]);
    });
    });
    </script>
    @endsection

```

31. Product.blade.php

```
@extends('pages.layouts.panel')
```

```
@section('head')
```

```
<title>Rumah Cuci Si Mamak - Product</title>
```

```
@endsection
```

```
@section('body')
```

```
<div class="py-5">  
<div class="container">
```

```
<div class="d-block mb-4">
```

```
<h2 class="fw-bold mb-0">Paket Murah  
Laundry</h2>
```

```
<p class="mb-0">Hemat waktu dan uang  
dengan paket laundry terbaik!</p>  
</div>
```

```
<div class="d-block">
```

```
<div id="owl-one" class="owl-carousel owl-  
theme owl-loaded">
```

```
<div class="owl-stage-outer">
```

```
<div class="owl-stage d-flex">
```

```
@foreach ($product as $index =>
```

```
$item)
```

```
<div class="owl-item d-flex align-  
self-stretch">
```

```
<div class="card product-card">
```

```
<div class="ratio ratio-4x3">
```

```
image }}"
```

```
class="object-to-fit">
```

```
</div>
```

```
<div class="card-body p-4">
```

```
<div class="card-titles mb-
```

```
3">
```

```
<h5 class="mb-2 fw-bold  
text-dark">{{ $item->title }}</h5>
```

```
<p class="mb-0 text-  
muted text-ellipsis-2">{{ $item->description }}</p>
```

```
</div>
```

```
<div class="card-price mb-
```

```
3">
```

```
@if ($item->discount !=  
null && strtotime(date('Y-m-d')) < strtotime($item-  
>dateDiscountEnd))
```

```
<div class="mb-2">
```

```
<span class="text-
```

```
decoration-line-through text-muted">Rp.
```

```
{{
```

```
number_format($item->price) }}</span>
```

```
<span class="badge
```

```
badge-discount ms-2">
```

```
<i class="fas fa-
```

```
tags me-1"></i>Diskon
```

```
{{ $item-
```

```
>discount }}%
```

```
</span>
```

```
</div>
```

```
<div class="d-flex
```

```
align-items-end">
```

```
<span class="fs-5
```

```
mb-1">Rp.</span>
```

```
<span
```

```
class="fw-bold fs-
```

```
2 text-primary">{{ number_format($item->price_other)  
}}</span>
```

```
<span class="fs-5  
mb-1 text-muted">/Kg</span>
```

```
</div>
```

```
@else
```

```
<div class="d-flex  
align-items-end" style="padding-top: 2rem">
```

```
<span class="fs-5
```

```
mb-1">Rp.</span>
```

```
<span
```

```
class="fw-bold fs-  
2 text-primary">{{ number_format($item->price_other)  
}}</span>
```

```
<span class="fs-5
```

```
mb-1 text-muted">/Kg</span>
```

```
</div>
```

```
@endif
```

```
</div>
```

```
<a href="{{ {{  
route('product.order', ['id' => $item->product_id, 'slug'  
=> $item->slug]) }}"
```

```
class="btn btn-outline-
```

```
purple w-100 mb-4">
```

```
<i class="fas fa-shopping-  
cart me-2"></i>Pilih Paket
```

```
</a>
```

```
<hr class="my-3">
```

```
<div class="description-
```

```
list">
```

```
@foreach ($item-
```

```
>descriptionList as $items)  
<div class="d-flex  
align-items-start gap-2 mb-2">
```

```
<i class="fas fa-
```

```
check-circle text-purple mt-1"></i>
```

```
<span>{{ $items
```

```
}}</span>
```

```
</div>
```

```
@endforeach
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
@endforeach
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
@endsection
```

```
@section('script')
```

```
<script>
```

```
$('#owl-one').owlCarousel({
```

```
// margin: 24,
```

```
merge: true,
```

```
autoWidth: true,
```

```
dots: false,
```

```
responsive: {
```

```
0: {
```

```
loop: true,
```

```
margin: 18,
```

```
center: true,
```

```
},
```

```
768: {
```

```
margin: 24,
```

```

    },
  }
});

var owl = $('#owl-two');
owl.owlCarousel({
  items: 1,
  loop: false,
  margin: 24,
  dots: false,
  autowidth: true,
  responsive: {
    480: {
      items: 2
    },
    768: {
      items: 2,
    },
    992: {
      items: 4,
    },
  }
})
$('.customNextBtn').click(function() {
  owl.trigger('next.owl.carousel');
})
$('.customPrevBtn').click(function() {
  owl.trigger('prev.owl.carousel', [300]);
})
</script>
@endsection

```

32. Cart.blade.php

```
@extends('pages.layouts.panel')
```

```

@section('head')
<title>laundry aplikasi terbaik indonesia</title>
@endsection

@section('body')
<div style="height: 15px"></div>
<div class="py-5">
  <div class="container">
    <div class="mb-3">
      <h1 class="fst-italic">Shooping Cart</h1>
      @livewire('pages.cart')
    </div>
  </div>
</div>
@endsection

@section('script')
@endsection

```

33. Checkout.blade.php

```
@extends('pages.layouts.panel')
```

```

@section('head')
<title>laundry aplikasi terbaik indonesia</title>
@endsection
@section('body')
<div style="height: 50px"></div>
<div class="py-5">
  <div class="container">
    <div class="mb-3">
      <h1>Proses To Checkout</h1>

```

```

      <p>Berikut detail pesanan anda</p>
    </div>
    <div class="mb-3">
      <div class="alert alert-success" role="alert">
        <h4 class="alert-heading">Cara Memesan
        produk!</h4>
        <p>Berikut adalah versi kalimat dengan
        panjang kata serupa dan nada yang sepadan, tetapi
        menjelaskan
        instruksi pemesanan:
        > Aww yeah, kamu berhasil
        menyelesaikan proses checkout. Sekarang silakan pergi
        ke toko laundry
        terdekat untuk menyelesaikan
        pemesanan dan menyerahkan cucian kamu secara
        langsung di sana.
      </p>
      <hr>
      <p class="mb-0">Whenever you need to,
      be sure to use margin utilities to keep things nice and
      tidy.</p>
    </div>
  </div>
  @livewire('pages.checkout')
  @endsection

  @section('script')
  @endsection

```

34. Aboutme.blade.php

```
@extends('pages.layouts.panel')
```

```

@section('head')

@endsection

@section('body')
  <div class="pt-5 pb-4 bg-light">
    <div class="container pt-5 pb-5">
      <div class="row g-4 mb-5 align-items-start">
        <div class="col-12 col-md-7">
          <div class="me-0 me-md-5">
            <h4 class="fw-bold mb-3">
              <i class="fas fa-user-circle me-2 text-
              primary"></i>About Me
            </h4>
            <p class="text-muted">
              <i class="fas fa-hands-helping me-2
              text-success"></i>
              Selamat datang di layanan laundry
              kami! Kami hadir untuk memberikan solusi praktis dan
              efisien
              bagi Anda yang menginginkan
              pakaian bersih tanpa repot. Komitmen kami adalah
              memberikan layanan
              yang cepat, tepat waktu, dan hasil
              cucian yang rapi serta wangi.
            </p>
            <p class="text-muted">
              <i class="fas fa-tshirt me-2 text-
              info"></i>
              Didukung oleh tenaga profesional
              berpengalaman dan peralatan laundry modern, kami
              memastikan
              setiap jenis pakaian – dari kaus harian
              hingga pakaian formal – ditangani dengan standar
              kebersihan dan kehati-hatian tertinggi.

```

```
</p>
<p class="text-muted">
  <i class="fas fa-smile me-2 text-
warning"></i>
    Kepuasan pelanggan adalah prioritas
utama kami. Kami menyediakan berbagai pilihan
layanan, mulai
      dari cuci lipat reguler, dry clean,
hingga layanan express. Kami juga mendengarkan
feedback
      untuk terus meningkatkan kualitas
pelayanan kami.
</p>
<p class="text-muted">
  <i class="fas fa-heart me-2 text-
danger"></i>
    Terima kasih telah mempercayakan
kebutuhan laundry Anda kepada kami. Kami siap
menjadi mitra
      andalan Anda dalam menjaga
penampilan yang bersih dan percaya diri, kapan saja
dan di mana saja.
</p>
</div>
</div>

<!-- Kolom Kanan (Navigasi) -->
<div class="col-12 col-md-5">
  <div class="row">
    <div class="col-12 col-md-6">
      <ul class="nav flex-column">
        <a class="nav-link link-secondary
px-0 link-light" href="{{ route('tentang') }}">Tentang
Kami</a>
        <a class="nav-link link-secondary
px-0 link-light" href="{{ route('layanannya') }}">Layanan
Kami</a>
        <a class="nav-link link-secondary
px-0 link-light" href="{{ route('carakterja') }}">Cara
Pemesanan</a>
      </ul>
    </div>
    <div class="col-12 col-md-6">
      <ul class="nav flex-column">
        <a class="nav-link link-secondary
px-0 link-light" href="{{ route('kontak') }}">Kontak
Kami</a>
        <a class="nav-link link-secondary
px-0 link-light" href="{{ route('keunggulan') }}">Keunggulan Kami</a>
        <a class="nav-link link-secondary
px-0 link-light" href="{{ route('faq') }}">FAQ</a>
      </ul>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
@endsection

@section('script')
@endsection
```

```
@extends('pages.layouts.panel')
```

@endsection

```
@section('script')
@endsection
```

```
@extends('pages.layouts.panel')
```

```
@section('body')
<div class="container mt-4">
  <!-- Back Button -->
  <div class="mb-4">
    <a href="{{ route('user.order') }}" class="btn-back">
      <i class="fas fa-arrow-left me-2"></i>
      Kembali ke Daftar Pesanan
    </a>
  </div>

  <!-- Order Header Card -->
  <div class="order-card mb-4 fade-in">
    <div class="order-header">
      <div class="row align-items-center">
        <div class="col-md-8">
          <h3 class="mb-2">
            <i class="fas fa-receipt me-2"></i>
            Detail Pesanan #{{ $order->orders_id
          }}
          </h3>
          <p class="mb-0 opacity-75">
            <i class="fas fa-calendar me-2"></i>
            {{ $order->created_at->locale('id')-
            >translatedFormat('d F Y H:i') }} WIB
          </p>
        </div>
        <div class="col-md-4 text-md-end">
          <span class="status-badge bg-success">
            <i class="fas fa-check-circle me-
            1"></i>
            {{ ucfirst($order->status) }}
          </span>
        </div>
      </div>
    </div>

    <!-- Order Info -->
    <div class="p-4">
      <div class="row">
        <div class="col-md-6">
          <div class="info-row">
            <strong>No. Pesanan:</strong>
            <span class="text-primary">{{
            $order->invoice }}</span>
          </div>
          <div class="info-row">

```

```

                <strong>Tanggal Order:</strong>
                {{ $order->created_at->locale('id')-
>translatedFormat('d F Y H:i') }} WIB
            </div>
        </div>
        <div class="col-md-6">
            <div class="info-row">
                <strong>Nama Customer:</strong>
                {{ $order->username }}
            </div>
            <div class="info-row">
                <strong>No. Telepon:</strong>
                {{ $order->phone }}
            </div>
        </div>
    </div>
<!-- Products Section -->
<div class="card order-card mb-4 fade-in">
    <div class="card-header bg-light">
        <h5 class="mb-0">
            <i class="fas fa-shopping-bag me-2"></i>
            Detail Produk
        </h5>
    </div>
    <div class="card-body">
        <div class="product-section">
            @foreach ($order->items as $item)
                <div class="product-row">
                    <div class="row mb-3">
                        <div class="col-md-2">
                            @if ($item->product && $item-
>product->image)
                                title }}"
                                class="product-thumb-
detail" loading="lazy">
                            @else
                                <div
                                    class="product-thumb-detail
d-flex align-items-center justify-content-center bg-
light">
                                    <i class="fas fa-image text-
muted"></i>
                                </div>
                            @endif
                        </div>
                        <div class="col-md-10">
                            <h5 class="mb-2">{{ $item-
>title }}</h5>
                            @if ($item->product)
                                <p class="text-muted mb-
2">{{ $item->product->description }}</p>
                                <div class="d-flex align-items-
center">
                                    <span
                                        class="badge {{ $item-
>product->status == 1 ? 'bg-success' : 'bg-secondary' }}
me-2">
                                    {{ $item->product-
>status == 1 ? 'Active' : 'Non Active' }}
                                </span>
                                <small class="text-muted">
                                    Dibuat: {{ $item-
>product->created_at->format('d M Y') }}
                                </small>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            @endforeach
        </div>
    </div>
</div>

```

```

            </div>
        @endif
    </div>
</div>
<div class="product-pricing">
    <div class="row mb-2">
        <div class="col-md-8">
            <span>Harga Satuan:</span>
        </div>
        <div class="col-md-4 text-end">
            <span class="price-
highlight">Rp
                {{ number_format($item-
>final_price, 0, ',', '.') }}</span>
        </div>
    </div>
    <div class="row mb-2">
        <div class="col-md-8">
            <span>Berat:</span>
        </div>
        <div class="col-md-4 text-end">
            <span>{{ $item->qty }}
            KG</span>
        </div>
    </div>
    <hr class="my-2">
    <div class="row">
        <div class="col-md-8">
            <strong>Subtotal
            Produk:</strong>
        </div>
        <div class="col-md-4 text-end">
            <strong class="price-
highlight">Rp
                {{ number_format($item-
>item_total, 0, ',', '.') }}</strong>
        </div>
    </div>
    @if (!$loop->last)
        <hr class="product-divider">
    @endif
    @endforeach
</div>
</div>
<!-- Summary Section -->
<div class="card order-card fade-in">
    <div class="card-header bg-light">
        <h5 class="mb-0">
            <i class="fas fa-calculator me-2"></i>
            Rincian Pembayaran
        </h5>
    </div>
    <div class="card-body">
        <div class="total-section">
            <!-- Breakdown per produk -->
            @foreach ($order->items as $item)
                <div class="row mb-2">
                    <div class="col-md-8">
                        <span>{{ $item->title }} ({{ $item-
>qty }} KG)</span>
                    </div>
                </div>
            @endforeach
        </div>
    </div>
</div>

```



```

.product-pricing {
    background: #f8f9fa;
    border-radius: 6px;
    padding: 1rem;
    margin-top: 1rem;
}

.product-divider {
    margin: 2rem 0;
    border-color: #dee2e6;
}

.product-pricing .row {
    margin-bottom: 0.5rem;
}

.product-pricing .row:last-child {
    margin-bottom: 0;
}

.product-pricing hr {
    margin: 0.75rem 0;
    border-color: #dee2e6;
}
}
</style>
@endsection

```

37. User.order.blade.php

```

@extends('pages.layouts.panel')

@section('head')
<title>Rumah Cuci Si Mamak - pesanan saya</title>
@endsection

@section('body')
@livewire('user.user-order')
@endsection

@section('script')
@endsection

```

38. User.profile.blade.php

```

@extends('pages.layouts.panel')

@section('head')
<title>Profile</title>
@endsection

@section('body')
<div class="py-5">
    <div class="container">
        <h2 class="fw-bold text-primary mb-4">Profil
        Saya</h2>
        <div class="row">
            <!-- Kolom Avatar -->
            <div class="col-12 col-md-4 text-center mb-
            4">
                
            </div>

```

```

            <!-- Kolom Informasi Profil -->
            <div class="col-12 col-md-8">
                <div class="mb-3">
                    <label class="form-label fw-
                    semibold">Username</label>
                    <p class="form-control-plaintext">{{
                    $user->username }}</p>
                </div>
                <div class="mb-3">
                    <label class="form-label fw-
                    semibold">Jenis Kelamin</label>
                    <p class="form-control-plaintext">
                    {{ $user->gender == 'M' ? 'Laki-laki' :
                    'Perempuan' }}
                    </p>
                </div>
                <div class="mb-3">
                    <label class="form-label fw-
                    semibold">Tanggal Lahir</label>
                    <p class="form-control-plaintext">{{
                    $user->born }}</p>
                </div>
                <div class="mb-3">
                    <label class="form-label fw-
                    semibold">Nomor Telepon</label>
                    <p class="form-control-plaintext">{{
                    $user->phone }}</p>
                </div>
                <div class="mb-3">
                    <label class="form-label fw-
                    semibold">Alamat</label>
                    <p class="form-control-plaintext">{{
                    $user->country }}</p>
                </div>
                <a href="{{ route('profile.update') }}"
                class="btn btn-primary mt-3 px-4">Edit Profile</a>
                <a href="{{ route('index') }}" class="btn
                btn-danger mt-3 px-4">Kembali</a>
            </div>
        </div>
    </div>
    @endsection

    @section('script')
    @endsection

```

39. Livewire.login-user.blade.php

```

<div>
    <div class="login-container">
        <div class="login-head">
            <div class="text-start">
                <h2>LOGIN</h2>
                <p class="mb-0">Welcome in login
                form</p>
            </div>
        </div>
        <div class="login-body">
            <form wire:submit.prevent="login">
                <div class="mb-3">
                    <label for="email" class="form-
                    label">Email address</label>

```

```

        <input type="email" id="email"
class="form-control @error('email') is-invalid
@enderror"
        wire:model='email' wire:target='login'
wire:loading.class="disabled placeholder">
        @error('email')
        <span class="invalid-feedback">{{
$message }}</span>
        @enderror
    </div>

    <div class="mb-3">
        <label for="password" class="form-
label">Password</label>
        <input type="password" id="password"
class="form-control @error('password') is-invalid
@enderror"
        wire:model='password'
wire:target='login' wire:loading.class="disabled
placeholder">
        @error('password')
        <span class="invalid-feedback">{{
$message }}</span>
        @enderror
    </div>

    <div class="mb-4 d-flex justify-content-
between align-items-center">
        <div class="form-check">
            <input type="checkbox" class="form-
check-input" id="remember">
            <label class="form-check-label"
for="remember">Remember Me</label>
        </div>
        <div>
            <a href="{{ route('password.request')
}}" class="btn btn-link">Lupa Password?</a>
        </div>
    </div>

    <button type="submit" class="btn btn-
primary form-control mb-3" wire:target='login'
wire:loading.class="disabled
placeholder">LOGIN</button>
</form>

    {{ -- Tombol login dengan Gmail -- }}

    <div class="text-center">
        <p class="mb-0">Don't have an account?</p>
        <a href="{{ route('signup') }}" class="text-
decoration-none">SIGNUP</a>
    </div>
</div>
</div>

<script>
    window.addEventListener('errorLogin', () => {
        Swal.fire({
            title: "LOGIN",
            text: "Email atau password salah!",
            icon: "info",
            showConfirmButton: false,
            timer: 2500
        });
    });
</script>

```

```

</div>

```

40. Livewire.cart.blade.php

```

<div>
    <div class="row">
        <div class="col-12 col-md-8">
            @foreach (session('cart') as $cart)
                <div class="card mb-2" wire:key="cart-
item-{{ $cart['product_id'] }}">
                    <div class="row g-0">
                        <div class="col-md-3 position-
relative">
                            <input type="checkbox"
wire:model="selectedItems" value="{{
$cart['product_id'] }}"
                            class="form-check-input
position-absolute top-0 start-0 m-2"
                            style="transform: scale(1.4); z-
index: 2;">
                            
                        </div>
                        <div class="col-md-9">
                            <div class="card-body">
                                <h5 class="card-title mb-0">{{
$cart['title'] }}</h5>
                                <p class="card-text">{{
$cart['description'] }}</p>
                                @if ($cart['discount'] &&
strtotime(date('Y-m-d')) <
strtotime($cart['dateDiscountEnd']))
                                    <div class="d-flex align-self-
start mb-2">
                                        <h5>Rp. {{
number_format($cart['price_other'], 0, ',', '.') }}</h5>
                                        <small class="text-
decoration-line-through ms-2">
                                            Rp. {{
number_format($cart['price'], 0, ',', '.') }}
                                        </small>
                                        <span class="badge text-bg-
primary ms-2">
                                            Diskon {{
$cart['discount'] }}%
                                    </div>
                                @else
                                    <p class="mb-0">Rp.{{
number_format($cart['price_other'], 0, ',', '.') }}</p>
                                @endif
                            </div>
                            <button
wire:click="removeSession({{ $cart['product_id'] }}"
type="button"
                            class="btn btn-danger btn-sm
position-absolute bottom-0 end-0 m-2">
                                Remove
                            </button>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            @endforeach
        </div>
    </div>

```

```

        @if (session()-has('error'))
        <div class="alert alert-danger">
            {{ session('error') }}
        </div>
        @endif

        <button wire:click="goToCheckout"
class="btn btn-success w-100">
            Process To Checkout
        </button>
    </div>
    @else
    <div class="col-12">
        <div class="ratio ratio-21x9 border
rounded">
            <div class="d-flex justify-content-center
align-items-center">
                <div class="text-center">
                    <i class="fa fa-shopping-basket fa-5x"
aria-hidden="true"></i>
                    <h3>Tidak Ada Produk!</h3>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
    @endif
</div>
</div>

```

41. Livewire.checkout.blade.php

```

<div>
    <div class="row">
        @if (!empty($selectedItems) &&
count($selectedItems) > 0)
        <div class="col-12 col-md-8">
            @foreach ($selectedCartItems as $cart)
            <div class="card mb-2">
                <div class="row g-0">
                    <div class="col-md-3">
                        
                    </div>
                    <div class="col-md-9">
                        <div class="card-body">
                            <h5 class="card-title mb-0">{{
$cart['title'] }}</h5>
                            <p class="card-text">{{
$cart['description'] }}</p>

                            @if ($cart['discount'] &&
strtotime(date('Y-m-d')) <
strtotime($cart['dateDiscountEnd']))
                            <div class="d-flex align-self-
start mb-2">
                                <h5>Rp. {{
number_format($cart['price_other'], 0, ',', '.') }}</h5>
                                <small class="text-
decoration-line-through ms-2">
                                    Rp. {{
number_format($cart['price'], 0, ',', '.') }}
                                </small>
                                <span class="badge
rounded-pill text-bg-primary ms-2">
                                    Diskon {{
$cart['discount'] }}%
                                </span>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
            @foreach ($selectedCartItems as $item) {
                $price = $item['discount'] > 0 ?
$item['price_other'] : $item['price'];
                $priceperkg += $price * $item['qty'];
            }
        @endphp

        <div class="d-flex justify-content-
between">
            <span>Harga Total (per KG)</span>
            <span>Rp. {{
number_format($priceperkg, 0, ',', '.') }}</span>
        </div>

        <div class="alert alert-warning mt-3">
            <small><i class="fa fa-info-circle"></i>
Total berat, total, dan grand total akan dihitung dan
dikonfirmasi oleh admin setelah
pesanan dibuat.</small>
        </div>

        <hr>

        <button wire:click="placeOrder"
class="btn btn-success w-100">
            Buat Pesanan
        </button>
    </div>
    @else
    {{ -- Jika tidak ada produk yang dipilih -- }}
    <div class="col-12">
        <div class="ratio ratio-21x9 border
rounded">
            <div class="d-flex justify-content-center
align-items-center">
                <div class="text-center">
                    <i class="fa fa-shopping-basket fa-5x"
aria-hidden="true"></i>
                    <h3>Tidak Ada Produk yang
Dipilih!</h3>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        </div>
        @else
        <p class="mb-0">Rp.{{
number_format($cart['price'], 0, ',', '.') }}</p>
        @endif
        <button
wire:click="removeSession({{ $cart['product_id'] }})"
type="button"
class="btn btn-danger btn-sm
position-absolute bottom-0 end-0 m-2">
            Remove
        </button>
    </div>
</div>
</div>
@endforeach
</div>

{{ -- Ringkasan Pembayaran -- }}
<div class="col-12 col-md-4">
    <div class="card p-3">
        <h5>Ringkasan</h5>
        <hr>

        @php
            $priceperkg = 0;
            foreach ($selectedCartItems as $item) {
                $price = $item['discount'] > 0 ?
$item['price_other'] : $item['price'];
                $priceperkg += $price * $item['qty'];
            }
        @endphp

        <div class="d-flex justify-content-
between">
            <span>Harga Total (per KG)</span>
            <span>Rp. {{
number_format($priceperkg, 0, ',', '.') }}</span>
        </div>

        <div class="alert alert-warning mt-3">
            <small><i class="fa fa-info-circle"></i>
Total berat, total, dan grand total akan dihitung dan
dikonfirmasi oleh admin setelah
pesanan dibuat.</small>
        </div>

        <hr>

        <button wire:click="placeOrder"
class="btn btn-success w-100">
            Buat Pesanan
        </button>
    </div>
    @else
    {{ -- Jika tidak ada produk yang dipilih -- }}
    <div class="col-12">
        <div class="ratio ratio-21x9 border
rounded">
            <div class="d-flex justify-content-center
align-items-center">
                <div class="text-center">
                    <i class="fa fa-shopping-basket fa-5x"
aria-hidden="true"></i>
                    <h3>Tidak Ada Produk yang
Dipilih!</h3>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        </div>
    </div>
</div>
</div>
@endif
</div>
</div>

```

42. Livewire.orderitem.blade.php

```

<div>
    <div class="row">
        @if (session('cart'))
            <div class="col-12 col-md-8">
                @foreach (session('cart') as $cart)
                    <div class="card mb-2">
                        <div class="row g-0">
                            <div class="col-md-3">
                                
                            </div>
                            <div class="col-md-9">
                                <div class="card-body">
                                    <h5 class="card-title mb-0">{{
$cart['title'] }}</h5>
                                    <p class="card-text">{{
$cart['description'] }}</p>
                                    @if ($cart['discount'] != null &&
strtotime(date('Y-m-d')) <
strtotime($cart['dateDiscountEnd']))
                                        <div class="d-flex align-self-
start mb-2">
                                            <h5>
                                                Rp. {{
number_format($cart['price_other'], 0, ',', '.') }}
                                            </h5>
                                            <small class="text-
decoration-line-through">
                                                Rp. {{
number_format($cart['price'], 0, ',', '.') }}
                                            </small>
                                            <span class="badge
rounded-pill align-self-start text-bg-primary ms-1">
                                                Diskon {{
$cart['discount'] }}%
                                            </span>
                                        </div>
                                    @else
                                        <p class="mb-0">
                                            Rp.{{
number_format($cart['price_other'], 0, ',', '.') }}
                                        </p>
                                    @endif
                                </div>
                                <button
wire:click="removeSession({{ $cart['product_id'] }}"
type="button"
class="btn btn-danger btn-sm
position-absolute bottom-0 end-0 m-
2">Remove</button>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                @endforeach
            </div>
            <div class="col-12 col-md-4">
                <div class="card p-3">

```

```

        <h5>Summary</h5>
        <hr>
        <div class="d-flex justify-content-
between">
            <span>Subtotal</span>
            <span>
                Rp.
                {{
number_format(array_sum(array_column(session('cart',
[]), 'price_other')), 0, ',', '.') }}
            </span>
        </div>
        <div class="d-flex justify-content-
between">
            <span>Tax</span>
            <span>Rp. 500</span>
        </div>
        <div class="d-flex justify-content-between
fw-bold">
            <span>Total</span>
            <span>
                Rp.
                {{
number_format(array_sum(array_column(session('cart',
[]), 'price_other')) + 500, 0, ',', '.') }}
            </span>
        </div>
        <hr>
        <button wire:click="placeOrder"
class="btn btn-success w-100">Buat Pesanan</button>
    </div>
</div>
    @else
        <div class="col-12">
            <div class="ratio ratio-21x9 border
rounded">
                <div class="d-flex justify-content-center
align-items-center">
                    <div class="text-center">
                        <i class="fa fa-shopping-basket fa-5x"
aria-hidden="true"></i>
                        <h3>Tidak Ada Product!</h3>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    @endif
</div>
</div>

```

43. Pagination.blade.php

```

<div>
    @if ($paginator->hasPages())
        <nav aria-label="Page navigation example">
            <ul class="pagination">
                @if ($paginator->onFirstPage())
                    <li class="page-item disabled">
                        <a class="page-link" href="#">
                            <i class="fas fa-angle-double-left fa-
xs fa-fw"></i>
                        </a>
                    </li>
                @else
                    <li class="page-item">
                        <a class="page-link" href="#"
wire:click="previousPage" wire:loading.attr="disabled"

```

```

rel="prev">
        <i class="fas fa-angle-double-left fa-
xs fa-fw"></i>
        </a>
    </li>
@endif

    {{-- Pagination Elements --}}
    @foreach ($elements as $element)
        {{-- "Three Dots" Separator --}}
        @if (is_string($element))
            <li class="page-item disabled">
                <a class="page-link" href="#">
                    <span aria-hidden="true">{{
$element }}</span>
                </a>
            </li>
        @endif

        {{-- Array Of Links --}}
        @if (is_array($element))
            @foreach ($element as $page => $url)
                @if ($page == $paginator-
>currentPage())
                    <li class="page-item active">
                        <a class="page-link" href="#">
                            <span aria-hidden="true">{{
$page }}</span>
                        </a>
                    </li>
                @else
                    <li class="page-item">
                        <a class="page-link" href="#"
wire:click="gotoPage({{ $page }})">
                            <span aria-hidden="true">{{
$page }}</span>
                        </a>
                    </li>
                @endif
            @endforeach
        @endif

        @if ($paginator->hasMorePages())
            <li class="page-item">
                <a class="page-link" href="#"
wire:click="nextPage" wire:loading.attr="disabled">
                    <i class="fas fa-angle-double-right fa-
xs fa-fw"></i>
                </a>
            </li>
        @else
            <li class="page-item disabled">
                <a class="page-link" href="#">
                    <i class="fas fa-angle-double-right fa-
xs fa-fw"></i>
                </a>
            </li>
        @endif
    </ul>
</nav>
@endif
</div>

```

44. Livewire.user.order.blade.php

```
<div class="py-5">
```

```

<div class="container pt-5">
    <div class="title">
        <h1 class="mb-0">Pesanan Saya</h1>
        <p class="mb-0">Kelola informasi pesanan
anda</p>
    </div>
    <hr class="soft">
    <div class="content">
        @if ($dataOrder->isEmpty())
            <div class="alert alert-info">
                <h4 class="mb-0">Anda belum memiliki
pesanan.</h4>
            </div>
        @else
            @foreach ($dataOrder as $item)
                <div class="card mb-4 shadow-sm">
                    <div class="card-header d-flex justify-
content-between">
                        <span><strong>Order:</strong> {{
$item->invoice }}</span>
                        <span
                            class="badge
                                @if ($item->status === 'pending')
bg-warning
                                @elseif ($item->status ===
'completed') bg-success
                                @else bg-secondary @endif">
                            {{ ucfirst($item->status) }}
                        </span>
                    </div>
                    <div class="card-body">
                        <div class="row mb-2">
                            <div class="col-
4"><strong>Tanggal</strong></div>
                            <div class="col-8">: {{ $item-
>created_at->format('d M Y H:i') }}</div>
                        </div>

                        <div class="row mb-2">
                            <div class="col-
4"><strong>Harga/KG</strong></div>
                            <div class="col-8">
                                : Rp{{ number_format($item-
>price ?? 0, 0, ',', '.') }}
                            </div>
                        </div>

                        <div class="row mb-2">
                            <div class="col-
4"><strong>Berat</strong></div>
                            <div class="col-8">
                                : {{ $item->weight ?
number_format($item->weight, 1) . ' kg' : '' }}
                            </div>
                        </div>

                        <div class="row mb-2">
                            <div class="col-4"><strong>Harga
Total</strong></div>
                            <div class="col-8">
                                : Rp{{ $item->grand_total ?
number_format($item->grand_total, 0, ',', '.') : '' }}
                            </div>
                        </div>

                        <div class="mt-3 text-end">
                            <a
href="{{ route('order.detail', $item->orders_id) }}"

```

```

class="btn btn-outline-primary btn-sm">
    Lihat Detail
</a>
</div>
</div>
</div>
@endforeach
@endif
</div>
</div>

```

Lampiran 3. Output Program

OUTPUT PROGRAM

LOGIN

Welcome in login form

Email address

Password

☐ Remember Me [Lupa Password?](#)

LOGIN

Don't have an account? [SIGNUP](#)

SIGNUP

Welcome in register form

Username

Email address

Password

Confirmed Password

SUBMIT

Already have an account? Click here
[LOGIN](#)

Forgot Your Password?

Email Address

Send Password Reset Link

Dapatkan Layanan Laundry Terbaik Sekarang Juga

"Layanan laundry profesional dengan kualitas premium - cepat, bersih, wangi, dan tepat waktu. Solusi praktis untuk pakaian Anda, kapan saja dan di mana saja."

[Daftar Sekarang](#)

Paket Laundry Premium

Pilih paket laundry yang sesuai dengan kebutuhan Anda. Semua paket hadir dengan kualitas terbaik dan harga yang bersahabat.



⚡ Paket Express

Untuk Anda yang butuh pakaian bersih dalam waktu cepat.

Rp. 15.000 Diskon 10%

Rp. **13,500**/Kg

[Pilih Paket](#)

📦 Paket Reguler

Paket ideal untuk kebutuhan harian Anda dengan harga terjangkau dan kualitas terbaik.

Rp. **10,000**/Kg

[Pilih Paket](#)

Paket Cepat Kilat C

Mengutamakan kebersihan, ketepatan waktu, dan kualitas layanan, cocok untuk individu....

Rp. 20.000 Diskon 5%

Rp. **19,000**/Kg

[Pilih Paket](#)

★ Bergabunglah dengan Rumah Cuci Si Mamak

Rasakan pengalaman laundry yang berbeda dengan layanan profesional, cepat, dan berkualitas tinggi. Kepuasan pelanggan adalah prioritas utama kami.

👤 [DAFTAR SEKARANG](#)

🏆 Mengapa Memilih Rumah Cuci Si Mamak?

"Rumah Cuci Si Mamak hadir sebagai solusi terpercaya untuk kebutuhan laundry Anda. Dengan teknologi modern, deterjen premium, dan tim berpengalaman, kami memberikan hasil terbaik untuk setiap pakaian. Harga terjangkau, kualitas premium, dan kepuasan pelanggan adalah komitmen kami."

🚀 [Cepat](#)

🌿 [Ramah Lingkungan](#)

👍 [Terpercaya](#)



👕 Perawatan Khusus Setiap Jenis Kain

"Setiap jenis kain memerlukan perawatan yang berbeda. Tim ahli kami memahami karakteristik berbagai material - dari katun hingga sutra, dari denim hingga bahan sintetis. Dengan pengetahuan mendalam dan peralatan modern, kami pastikan setiap pakaian mendapat perlakuan yang tepat."

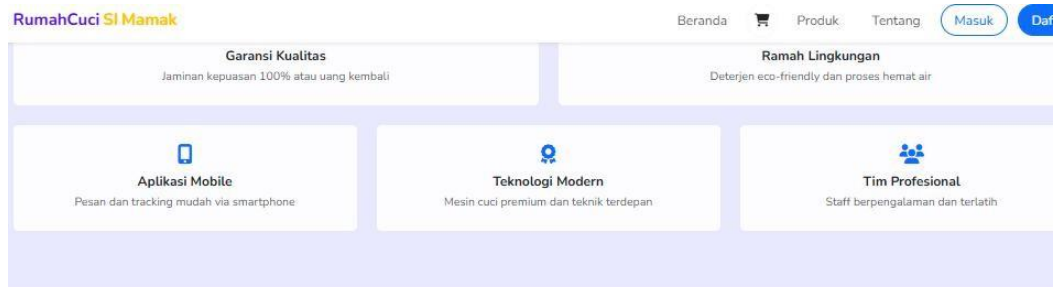
✅ Analisis Jenis Kain

✅ Suhu Optimal

✅ Deterjen Khusus

✅ Pengeringan Aman



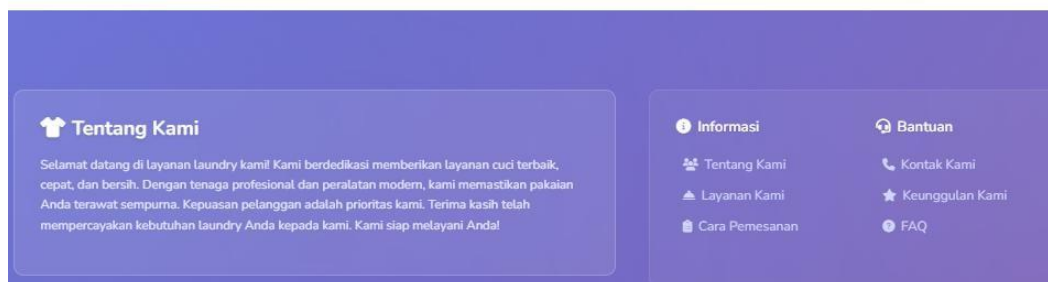


Cara Kerja Rumah Cuci Si Mamak

Proses laundry yang mudah dan praktis dalam 4 langkah sederhana.



 Mulai Sekarang



Paket Murah Laundry

Hemat waktu dan uang dengan paket laundry terbaik!



Rp. 15.000 Diskon 10%

Rp. **13,500**/Kg

Pilih Paket

- ✓ Selesai dalam 4-6 jam
- ✓ Prioritas dalam antrian
- ✓ Cuci, kering, dan lipat/press
- ✓ Ekstra pewangi dan pelicin pakaian
- ✓ Cocok untuk pakaian kerja, seragam, atau acara



Rp. **10,000**/Kg

Pilih Paket

- ✓ Proses 2-3 hari kerja
- ✓ Cuci, kering, dan lipat
- ✓ Detergen ramah lingkungan
- ✓ Minimal berat 3 kg
- ✓ Gratis pewangi pilihan



Rp. 20.000 Diskon 5%

Rp. **19,000**/Kg

Pilih Paket

- ✓ Pakaian dicuci dengan mesin dan deterjen berkualitas.
- ✓ Pengeringan dengan suhu standar untuk menjaga kualitas kain.
- ✓ Dilipat rapi dan siap pakai.
- ✓ Estimasi waktu: 2 hari kerja.
- ✓ Bayu Ady keren banget

Tentang Kami

Selamat datang di layanan laundry kami! Kami berdedikasi memberikan layanan cuci terbaik, cepat, dan bersih. Dengan tenaga profesional dan peralatan modern, kami memastikan pakaian Anda terawat sempurna. Kepuasan pelanggan adalah prioritas kami. Terima kasih telah mempercayakan kebutuhan laundry Anda kepada kami. Kami siap melayani Anda!

Informasi

- Tentang Kami
- Layanan Kami
- Cara Pemesanan

Bantuan

- Kontak Kami
- Keunggulan Kami
- FAQ

About Me

🌿 Selamat datang di layanan laundry kami! Kami hadir untuk memberikan solusi praktis dan efisien bagi Anda yang menginginkan pakaian bersih tanpa repot. Komitmen kami adalah memberikan layanan yang cepat, tepat waktu, dan hasil cucian yang rapi sertawangi.

👩‍💻 Didukung oleh tenaga profesional berpengalaman dan peralatan laundry modern, kami memastikan setiap jenis pakaian – dari kaus harian hingga pakaian formal – ditangani dengan standar kebersihan dan kehati-hatian tertinggi.

🟡 Kepuasan pelanggan adalah prioritas utama kami. Kami menyediakan berbagai pilihan layanan, mulai dari cuci tipat reguler, dry clean, hingga layanan express. Kami juga mendengarkan feedback untuk terus meningkatkan kualitas pelayanan kami.

❤️ Terima kasih telah mempercayakan kebutuhan laundry Anda kepada kami. Kami siap menjadi mitra andalan Anda dalam menjaga penampilan yang bersih dan percaya diri, kapan saja dan di mana saja.

Tentang Kami

Selamat datang di layanan laundry kami! Kami berdedikasi memberikan layanan cuci terbaik, cepat, dan bersih. Dengan tenaga profesional dan peralatan modern, kami memastikan pakaian Anda terawat sempurna. Kepuasan pelanggan adalah prioritas kami. Terima kasih telah mempercayakan kebutuhan laundry Anda kepada kami. Kami siap melayani Anda!

Informasi

- 👤 Tentang Kami
- 🏠 Layanan Kami
- 📄 Cara Pemesanan

Bantuan

- 📞 Kontak Kami
- ★ Keunggulan Kami
- 🔍 FAQ

Profil Saya



Username

kobay

Jenis Kelamin

Laki-laki

Tanggal Lahir

2025-05-01

Nomor Telepon

08557584335

Alamat

jLmardani raya

Edit Profile

Kembali

Profil Saya

[Choose File](#) background.png[Ubah Foto](#)

Username

kobay

Jenis Kelamin

Laki-Laki ▾

Tanggal Lahir

01/05/2025

Nomor Telepon

08557584335

Alamat

jLmardani raya

[Simpan Perubahan](#)

Pesanan Saya

Kelola informasi pesanan anda

Order: INV/250714/EE9UM3

Finish

| | |
|-------------|---------------------|
| Tanggal | : 14 Jul 2025 11:09 |
| Harga/KG | : Rp13.500 |
| Berat | : 2.0 kg |
| Harga Total | : Rp27.000 |

[Lihat Detail](#)

Order: INV/250715/JQ4EXY

Ready

| | |
|-------------|---------------------|
| Tanggal | : 15 Jul 2025 08:30 |
| Harga/KG | : Rp13.500 |
| Berat | : 10.0 kg |
| Harga Total | : Rp135.000 |

[Lihat Detail](#)

[← Kembali ke Daftar Pesanan](#)

Detail Pesanan #22

14 Juli 2025 11:09 WIB

[Finish](#)

No. Pesanan: INV/250714/EE9UM3

Nama Customer: kobay

Tanggal Order: 14 Juli 2025 11:09 WIB

No. Telepon: 08557584335

Detail Produk



⚡ Paket Express

Untuk Anda yang butuh pakaian bersih dalam waktu cepat.

Active

Dibuat: 26 May 2025

Harga Satuan:

Rp 13.500

Berat:

1 KG

Subtotal Produk:

Rp 13.500

Rincian Pembayaran

⚡ Paket Express (1 KG)

Rp 13.500

Subtotal:

Rp 13.500

Total Berat:

2 KG

Total Pembayaran:

Rp 27.000

Tentang Kami

Selamat datang di Layanan Laundry kami! Kami berdedikasi memberikan layanan cuci terbaik.

Informasi

[Tentang Kami](#)

Bantuan

[Kontak Kami](#)

Shooping Cart



⚡ Paket Express

Untuk Anda yang butuh pakaian bersih dalam waktu cepat.

Rp. 13.500 ~~Rp. 15.000~~ Diskon 10%[Hapus](#)☐ Pilih

Ringkasan Pesanan

Item dipilih:

0 item

[Lanjut ke Checkout](#)

Pilih item terlebih dahulu

Tentang Kami

Selamat datang di layanan laundry kami! Kami berdedikasi memberikan layanan cuci terbaik, cepat, dan bersih. Dengan tenaga profesional dan peralatan modern,

Informasi

[Tentang Kami](#)

Bantuan

[Kontak Kami](#)

Proses ke Checkout

Berikut detail pesanan Anda

Cara Memesan Produk!

Berikut adalah panduan lengkap untuk memesan layanan laundry kami dengan mudah dan praktis: "Pilih paket laundry yang sesuai kebutuhan, lalu klik tombol pesan. Setelah konfirmasi pesanan berhasil, silakan kunjungi toko kami untuk menyerahkan pakaian dan menyelesaikan pembayaran secara langsung."

- 1 Pastikan Anda membawa bukti pemesanan saat datang ke toko untuk memudahkan proses verifikasi dan pelayanan yang lebih cepat.



 **Paket Express**
Untuk Anda yang butuh pakaian bersih dalam waktu cepat.
Rp.15.000

Remove

Ringkasan

Harga Total (per KG) Rp. 13.500

- 1 Total berat, total, dan grand total akan dihitung dan dikonfirmasi oleh admin setelah pesanan dibuat.

Buat Pesanan