



Website Based Cashier Application “Kins Laundry” Manual Book

Inventors:

Bima Nur Khoiri

Eprilluis Ghofur Zuhan Kumaladi

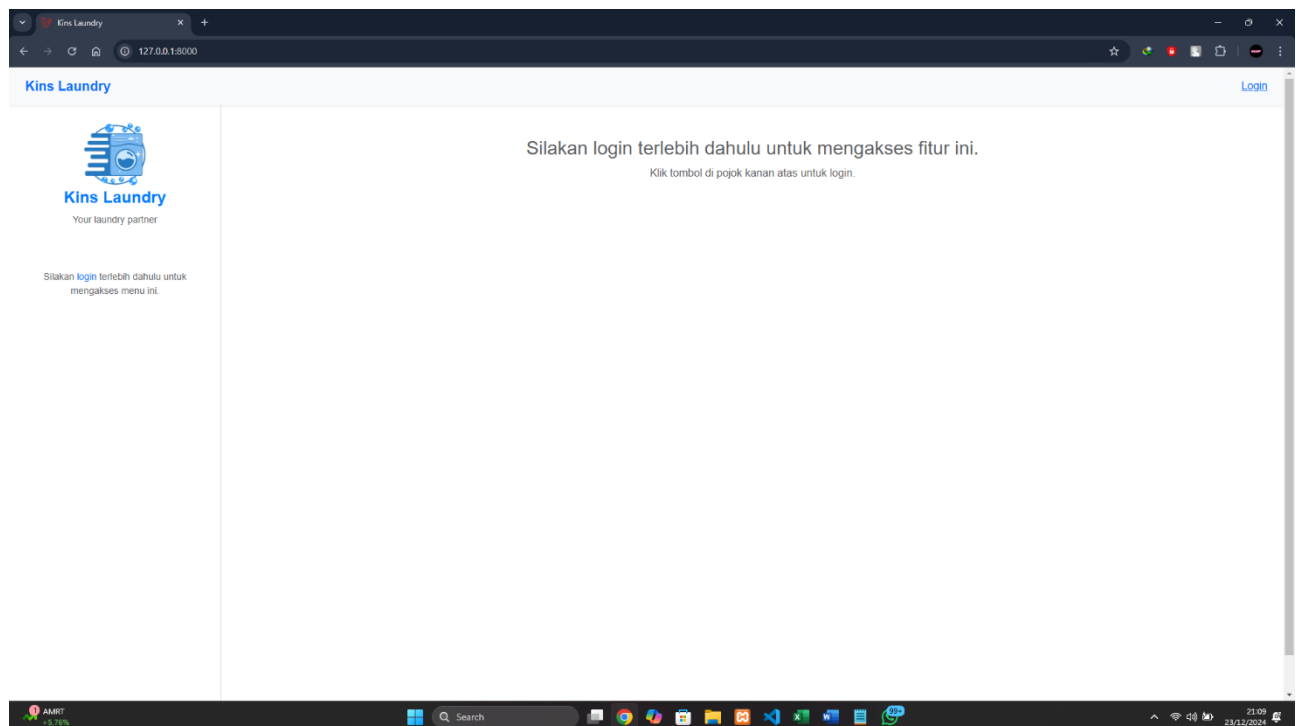
Neghita Arafa Yunia Arif

Nur Alfian Nova Perdana

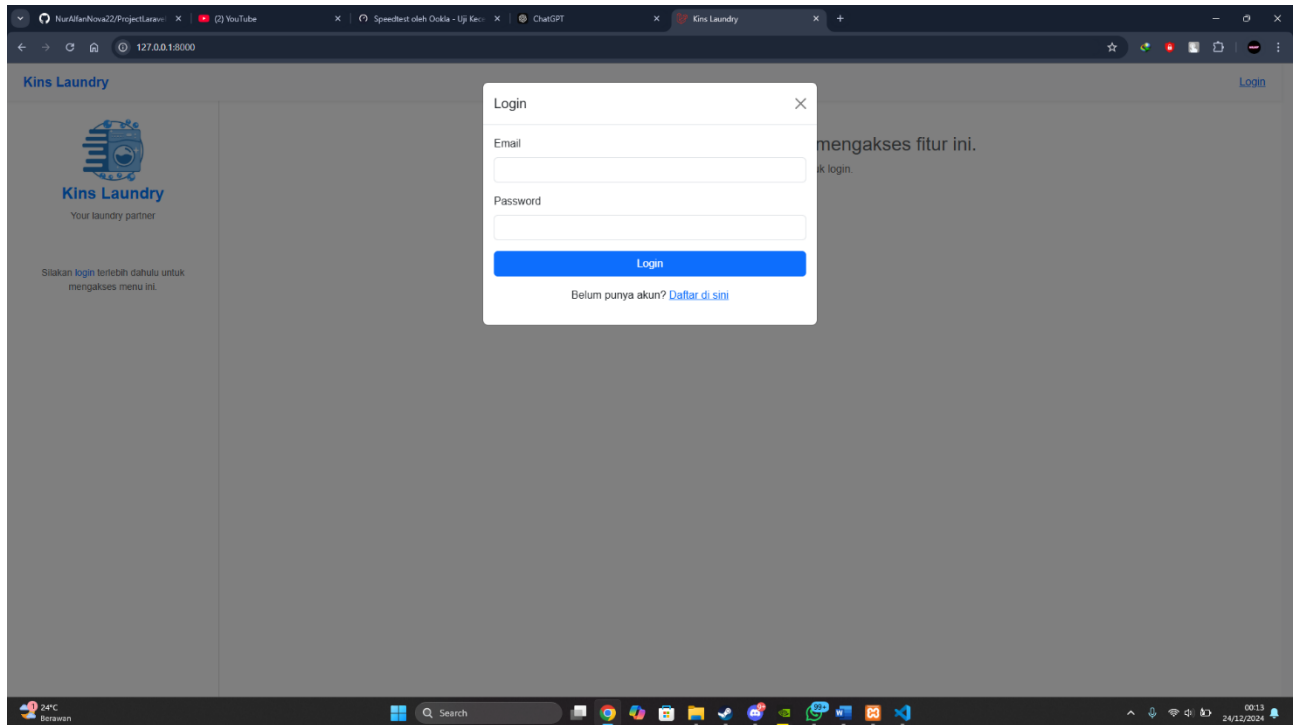
Aplikasi kasir berbasis web untuk Kins Laundry dirancang untuk mengatasi permasalahan operasional yang ada, seperti pengelolaan pemesanan, pengaturan waktu pengambilan cucian, dan laporan keuangan yang masih dilakukan secara manual. Dalam aplikasi ini, admin akan membuat pesanan untuk pelanggan dan menentukan waktu penjemputan cucian, sementara pelanggan hanya dapat melihat status cucian mereka secara real-time. Aplikasi ini menggunakan sistem penjadwalan dinamis untuk mengatur waktu pengambilan cucian yang efisien, menghindari tumpang tindih waktu pengambilan, dan memberikan notifikasi otomatis kepada pelanggan mengenai status cucian mereka, seperti pemberitahuan cucian yang siap diambil. Selain itu, aplikasi ini dilengkapi dengan sistem manajemen inventaris untuk melacak status cucian yang sedang diproses atau sudah selesai, serta sistem pelaporan keuangan otomatis yang memudahkan admin dalam memantau transaksi dan menghasilkan laporan keuangan secara online. Dengan sistem Customer Relationship Management (CRM), aplikasi ini juga membantu admin dalam menyimpan data pelanggan untuk memberikan layanan yang lebih personal dan terorganisir. Melalui implementasi fitur-fitur ini, Kins Laundry dapat meningkatkan efisiensi operasional, mengurangi kesalahan manual, dan memberikan transparansi layanan serta kemudahan dalam pengelolaan laporan keuangan.

a. Antarmuka pada saat pertama kali dijalankan

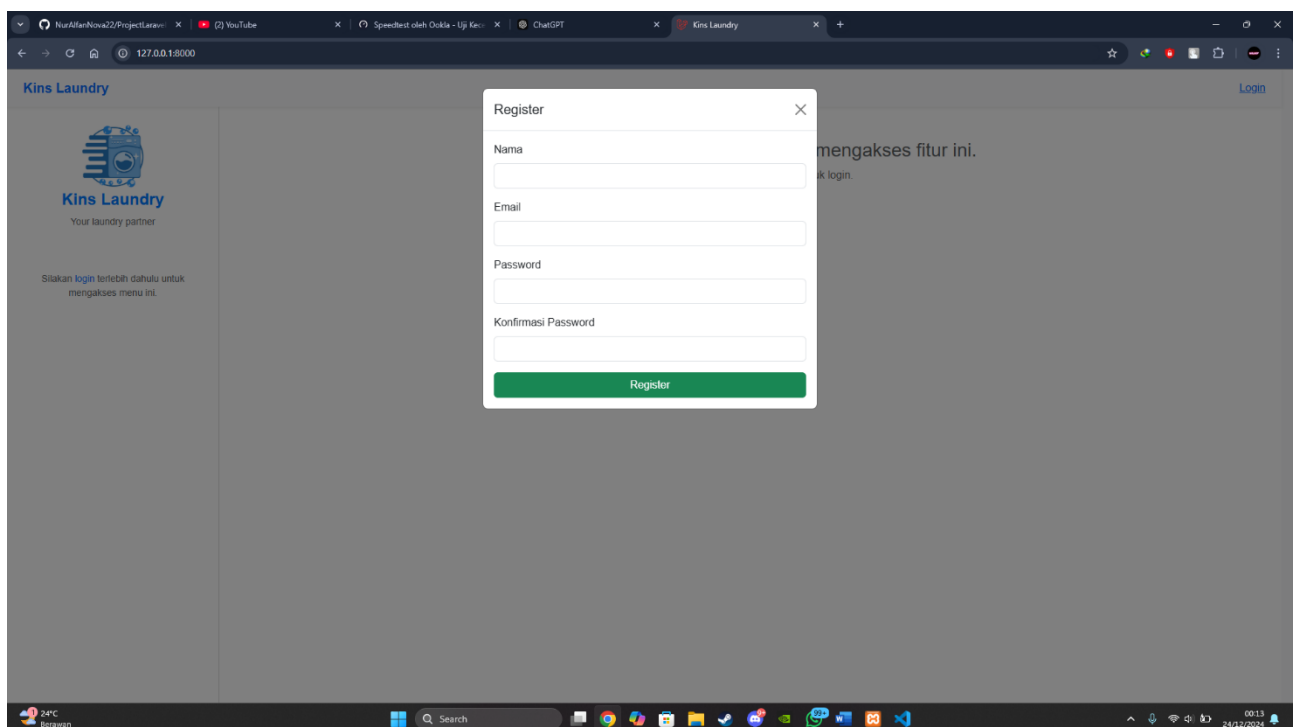
1. Aplikasi, pada saat pertama kali dijalankan, akan menampilkan halaman utama yang memperkenalkan layanan Kins Laundry.



2. Aplikasi akan memberikan opsi untuk login atau mendaftar bagi pengguna baru. Setelah pengguna memilih opsi login, aplikasi akan meminta pengguna untuk memasukkan username dan password, untuk memastikan akses yang aman dan terpersonalisasi.



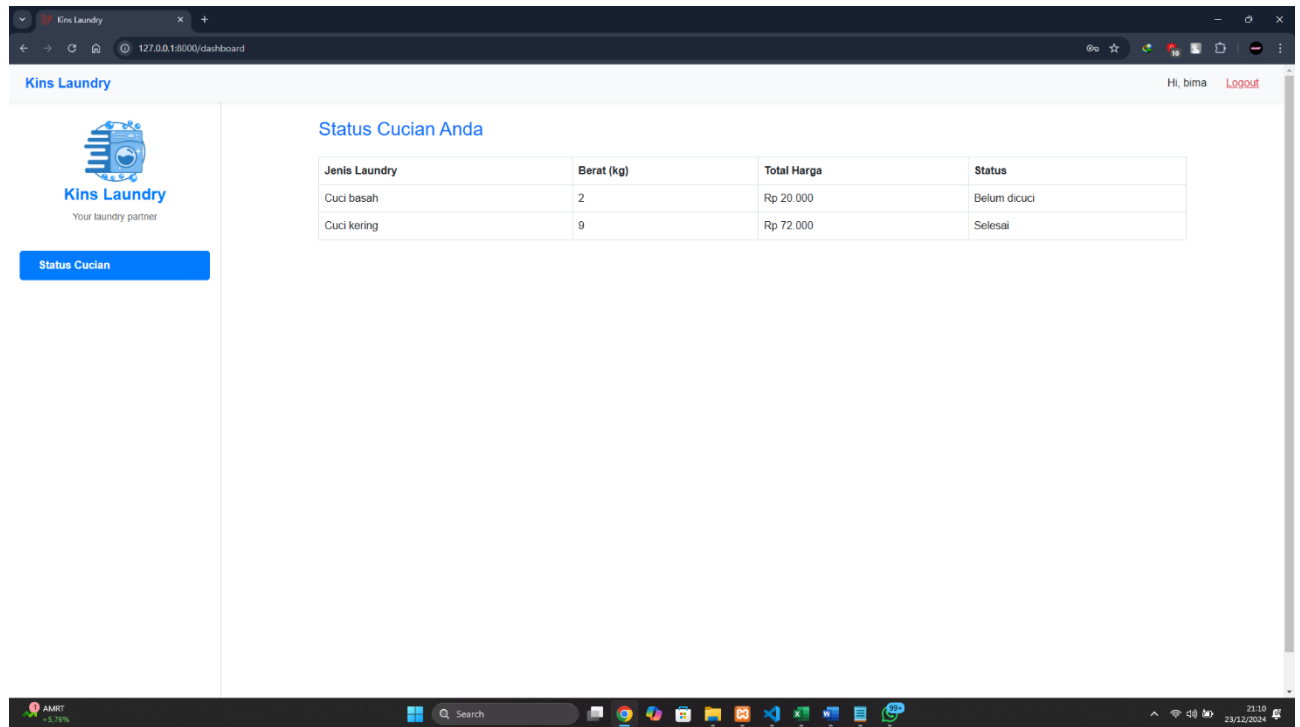
3. Halaman registrasi pada aplikasi Kins Laundry memungkinkan pengguna untuk membuat akun dengan mengisi formulir pendaftaran yang mencakup nama lengkap, alamat email, password, dan konfirmasi password. Pengguna yang belum memiliki akun dapat mengakses halaman Daftar melalui tombol "Daftar di sini" pada halaman utama, kemudian mengisi data yang diperlukan dan mengklik tombol Register. Setelah itu, sistem akan mengirimkan konfirmasi email untuk memverifikasi akun, sehingga pengguna dapat melanjutkan untuk login dan menggunakan layanan yang tersedia di aplikasi.



b. Antarmuka Tampilan Status Cucian Saat Login sebagai Pelanggan

Antarmuka *status cucian* digunakan untuk melihat pemberitahuan cucian seperti sedang diproses, belum dikerjakan atau sudah selesai.

1. Meninjau status cucian, menampilkan jenis laundry, berat (kg), total harga dan status.



c. Antarmuka tampilan dhasboard admin

Antarmuka dhasboard merupakan antarmuka yang digunakan untuk menginputkan data tambah pesanan yang meliputi memasukkan nama pelanggan, email pelanggan, jenis laundry (cuci basah, cuci kering, setrika), berat (kg) dan tanggal pesanan, serta menampilkan jumlah pesanan hari ini.

1. Mengisi (create) data tambah pesanan dan mengklik tombol tambah pesanan.

The screenshot displays the 'Kins Laundry' Admin Dashboard. On the left is a sidebar with the logo 'Kins Laundry Your laundry partner' and navigation links: 'Dashboard Admin' (highlighted), 'Manajemen Pesanan', and 'Laporan Keuangan'. The main content area features a light blue header bar stating 'Jumlah Pesanan Hari Ini: 1'. Below this is the 'Tambah Pesanan' section, which contains a form with the following fields: 'Nama Pelanggan' (text input), 'Email Pelanggan' (text input), 'Jenis Laundry' (dropdown menu with 'Cuci Basah - Rp 10.000/kg' selected), 'Berat (kg)' (text input), and 'Tanggal Pesanan' (date picker showing '23/12/2024'). A blue 'Tambah Pesanan' button is positioned at the bottom of the form. The browser's address bar shows '127.0.0.1:8000/admin', and the Windows taskbar at the bottom indicates the system time as 21:10 on 23/12/2024.

d. Antarmuka manajemen pesanan

Antarmuka manajemen pesanan digunakan untuk memiliki akses penuh melakukan operasi (Read, Update, Delete) terhadap data yang ada. Admin dapat membaca data untuk mengakses dan melihat informasi lengkap mengenai pengguna atau transaksi yang terjadi. Selain itu, admin juga dapat memperbarui informasi pengguna, seperti status cucian, untuk memastikan data selalu akurat dan terkini. Jika diperlukan, admin memiliki kewenangan untuk menghapus data pelanggan. Dengan kemampuan untuk melakukan ketiga operasi ini, admin dapat mengelola data pengguna, produk, dan transaksi dalam aplikasi secara efisien dan efektif.

1. Tampilan pada manajemen pesanan yaitu nama pelanggan, email, jenis laundry, berat (kg), total harga, status, dan aksi (update) edit, read, dan hapus.

The screenshot shows the 'Kins Laundry' Admin Dashboard. The sidebar on the left contains the logo, 'Your laundry partner', and navigation links: 'Dashboard Admin', 'Manajemen Pesanan' (active), and 'Laporan Keuangan'. The main area is titled 'Manajemen Pesanan' and contains a table of orders.

Nama Pelanggan	Email	Jenis Laundry	Berat (kg)	Total Harga	Status	Aksi
neghita		Cuci basah	9	Rp 90.000	Belum dicuci	<div>Belum Dicuci</div> <div>Update</div> <div>Edit Hapus</div>
bimaa	bima@gmail.com	Cuci basah	2	Rp 20.000	Belum dicuci	<div>Belum Dicuci</div> <div>Update</div> <div>Edit Hapus</div>
bima	bima@gmail.com	Cuci kering	9	Rp 72.000	Selesai	<div>Selesai</div> <div>Update</div> <div>Edit Hapus</div>

e. Antarmuka laporan keuangan

Setelah proses penambahan data dan manajemen pesanan selesai, tampilan akan menampilkan laporan keuangan untuk bulan ini, yang mencakup rincian seperti jenis laundry, berat (kg), total harga, dan tanggal transaksi, serta menampilkan total pendapatan. Laporan ini juga dapat dicetak untuk memudahkan pencatatan dan analisis lebih lanjut.

The screenshot shows the 'Laporan Keuangan' (Financial Report) page of the Kins Laundry application. The page has a dark sidebar on the left with the Kins Laundry logo and navigation links: 'Dashboard Admin', 'Manajemen Pesanan', and 'Laporan Keuangan' (highlighted). The main content area is titled 'Laporan Keuangan Bulan Ini' and shows a 'Total Pendapatan: Rp 182.000'. A 'Print Laporan' button is located in the top right corner. Below this, a table displays the transaction details:

No	Jenis Laundry	Berat (kg)	Total Harga	Tanggal
1	Cuci basah	9	Rp 90.000	16 Dec 2024
2	Cuci basah	2	Rp 20.000	17 Dec 2024
3	Cuci kering	9	Rp 72.000	23 Dec 2024

The bottom of the screenshot shows a Windows taskbar with the system clock at 23:10 on 23/12/2024.

f. Logout Aplikasi

1. Untuk keluar dari aplikasi, klik tombol Logout di pojok kanan atas untuk memastikan akun Anda aman dan terlindungi. Tampilan akan kembali seperti sebelum login.

The screenshot shows the login screen of the Kins Laundry application. The page has a dark sidebar on the left with the Kins Laundry logo and navigation links: 'Dashboard Admin', 'Manajemen Pesanan', and 'Laporan Keuangan'. The main content area displays a message: 'Silakan login terlebih dahulu untuk mengakses fitur ini.' (Please login first to access this feature). Below the message, it says 'Klik tombol di pojok kanan atas untuk login.' (Click the button in the top right corner to login). A 'Login' button is located in the top right corner. The bottom of the screenshot shows a Windows taskbar with the system clock at 23:09 on 23/12/2024.