

MANUAL BOOK APLIKASI AUTO GLOW AND CAFE

Versi:1.0
Pengembang:
Tanggal release:30 Juli 2026

A. Deskripsi Aplikasi

Aplikasi **AutoGlow Car Wash and Cafe** adalah sistem informasi operasional terpadu yang dirancang khusus untuk mengelola transaksi pencucian kendaraan dan layanan kafe dalam satu platform digital. Aplikasi ini berfungsi sebagai pusat input data operasional, pencatatan antrean, serta pemrosesan pembayaran secara terstruktur. Integrasi dua unit usaha (*car wash* dan kafe) ke dalam satu sistem ini bertujuan untuk mempercepat proses pelayanan, meminimalkan kesalahan pencatatan manual, serta menyajikan data transaksi yang akurat secara *real-time*.

B. Persyaratan Sistem

1. Perangkat Keras

Komponen	Minimum	Rekomendasi
Processor	Dualcore2.0GHz	Corei5
RAM	4GB	8GB
HardDisk	2GB kosong	5GB kosong

2. Perangkat Lunak

- Windows10/11 atau LinuxUbuntu
- Laragon
- PhpMyAdmin

C. Instalasi

1. Instalasi di server local

Langkah 1 - Instalasi Laragon

- a. Kunjungi situs resmi Laragon di <https://laragon.org/download> dan pilih versi yang sesuai, biasanya **Laragon Full** disarankan karena sudah termasuk semua komponen penting seperti PHP, Apache, MySQL, Node.js, dan Composer

- b. Buka file installer (.exe) yang telah diunduh. Jika muncul notifikasi keamanan Windows, klik **Run** lalu **Yes**
 - c. Pilih bahasa instalasi (misalnya English) dan tentukan folder instalasi, default biasanya **C:\Laragon**. Klik **Next** untuk melanjutkan
 - d. Centang semua opsi yang tersedia agar semua fitur Laragon dapat digunakan secara maksimal, termasuk Apache, MySQL, PHP, Node.js, dan phpMyAdmin
 - e. Klik **Install** dan tunggu proses selesai. Setelah selesai, centang opsi **Run Laragon now** dan klik **Finish**
-

Langkah 2 - Menyiapkan database

- a. Buka Browser dan ketik:
 - b. <http://localhost/phpmyadmin>
 - c. Klik **New** untuk membuat database baru. Dengan nama database **ambawash**
 - d. Simpan (klik **Create**)
-

Langkah 3 - Menyalin Aplikasi ke folder server

Salin folder proyek aplikasi **ambawash1** ke dalam folder **C:\laragon\www** Sehingga didapatkan folder seperti ini: **C:\laragon\www\ambawash1**

Langkah 4 – Konfigurasi File .env

1. Buka folder project **ambawash1**
2. Edit file .env menggunakan text editor (misal: VS Code atau Notepad++)
3. Sesuaikan pengaturan berikut:

```
DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=127.0.0.1
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=ambawash
DB_USERNAME=root
DB_PASSWORD=
```

Langkah 5 – Instalasi Dependency

Buka **Command Prompt (CMD)** atau **terminal** di dalam folder project:

```
cd C:\laragon\www\ambawash1
```

Kemudian jalankan perintah berikut satu per satu (*Untuk menginstal semua library Laravel yang dibutuhkan*):

```
composer install
```

Lalu jalankan (*Untuk membuat APP_KEY di file .env*):

```
php artisan key:generate
```

Langkah 6 – Menjalankan Server

Jalankan perintah berikut:

```
php artisan migrate --seed
```

Keterangan:

- migrate akan membuat struktur tabel database.
- --seed akan mengisi data awal (akun, pengguna, dsb).

Jika berhasil, akan muncul pesan: *“Database seeding completed successfully.”*

Langkah 7 – Masih di terminal proyek:

```
php artisan serve
```

Kemudian buka browser dan akses:

<http://127.0.0.1:8000> atau <http://localhost:8000>

Langkah 8 – Membuat Storage Link (Opsional)

untuk menampilkan gambar (logo, bukti transaksi, dll):

```
php artisan storage:link
```

Akun Login Awal

Setelah seeding, gunakan akun default berikut ini:

Email	Password
admin	Admin123

D. Troubleshooting Umum

Masalah	Penyebab	Solusi
php artisan tidak dikenal	Composer belum diinstal	Instal Composer dan tambahkan ke PATH
Database error: "Access denied"	Username/password MySQL salah	Edit file .env sesuai kredensial
Error "No application encryption key has been specified."	APP_KEY kosong	Jalankan php artisan key:generate

Panduan penggunaan Aplikasi Auto Glow and Cafee

Halaman Login

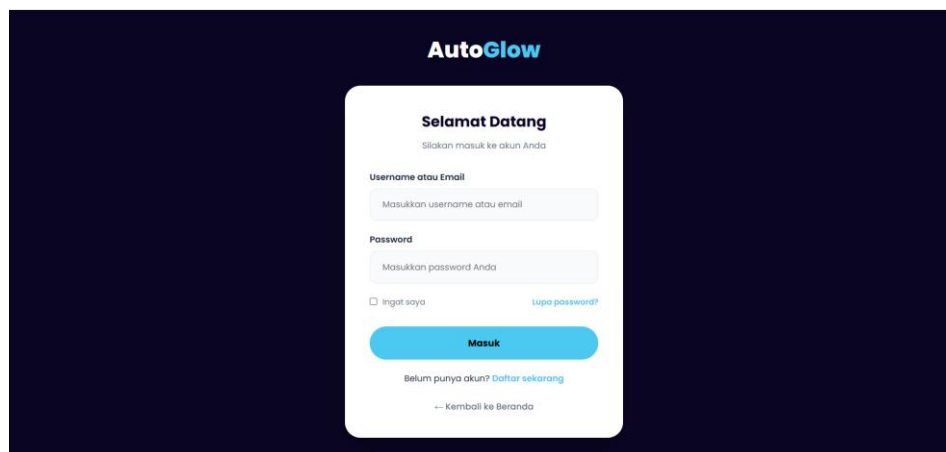
1. Buka browser (disarankan: Edge/ Google Chrome).
2. Ketik alamat aplikasi:

<http://localhost:8000>

Akan muncul dashboard Auto glow



Pada halaman ini berisi tentang informasi Auto Glow termasuk layanan yang tersedia keunggulan yng bisa didapat dan kontak yang bisa dihubungi. Lalu tekan **Masuk** untuk masuk kehalaman selanjutnya



- Halaman login digunakan oleh kasir dan pelanggan untuk masuk ke dalam sistem sesuai dengan tingkat hak akses masing-masing.
- Gunakan Username atau Email yang sudah terdaftar dan masukkan password
- Jika belum memiliki akun anda harus mendaftar akun terlebih dahulu dengan tekan tombol **Daftar sekarang** dan anda akan diarahkan kehalaman **Registrasi**

AutoGlow

Daftar Akun

Silakan isi data untuk mendaftar

Username
raf

Email
rafidoue@gmail.com

Password

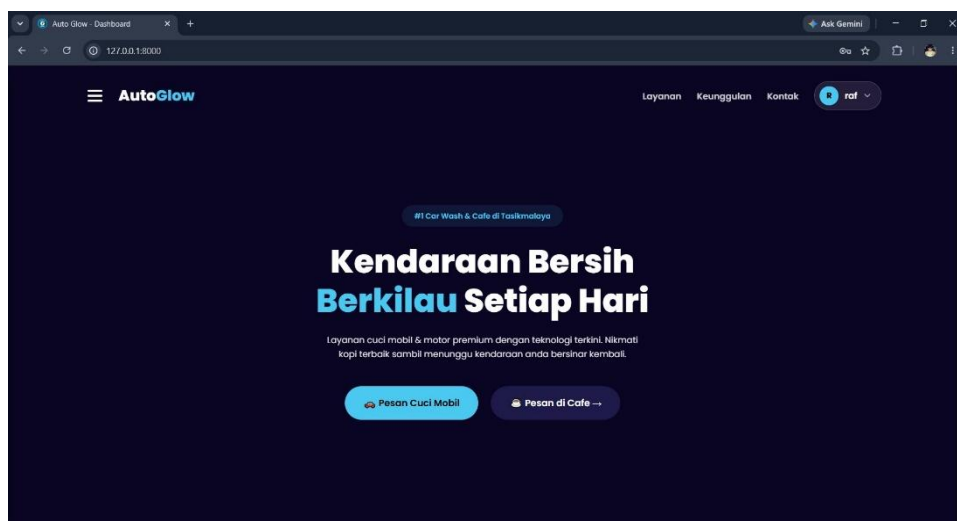
Daftar Sebagai
☒ User ☐ Admin

Daftar

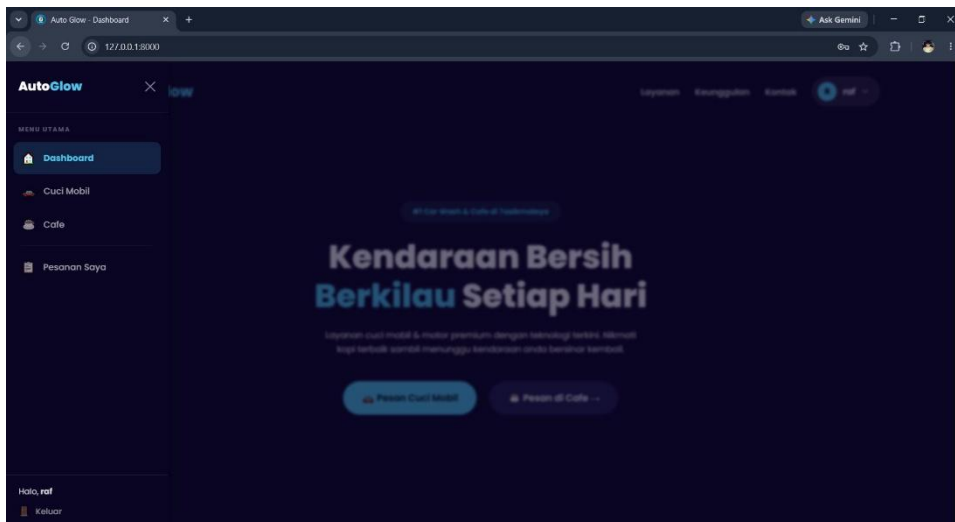
[Sudah punya akun? Masuk di sini](#)

[Kembali ke Beranda](#)

- Halaman registrasi ini digunakan oleh pelanggan dan kasir apabila belum mempunyai akun untuk login kedalam sistem.
- Masukkan Username untuk mendaftar misalnya : **raf**
- Masukkan Email : rafidoue@gmail.com
- Lalu masukkan password : **rafi1234**
- Untuk role karena anda daftar sebagai pelanggan anda pilih **User**
Lalu Tekan tombol **Daftar** untuk lanjut ke halaman berikutnya

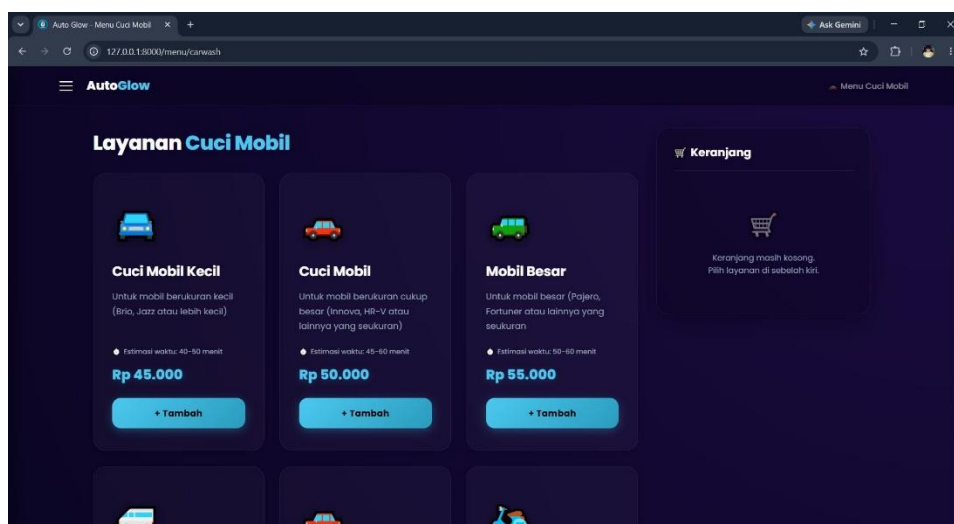


Lalu anda sekarang ada di dashboard awal setelah login. Anda bisa menekan tombol garis tiga di samping logo Auto Glow untuk menampilkan sidebar user



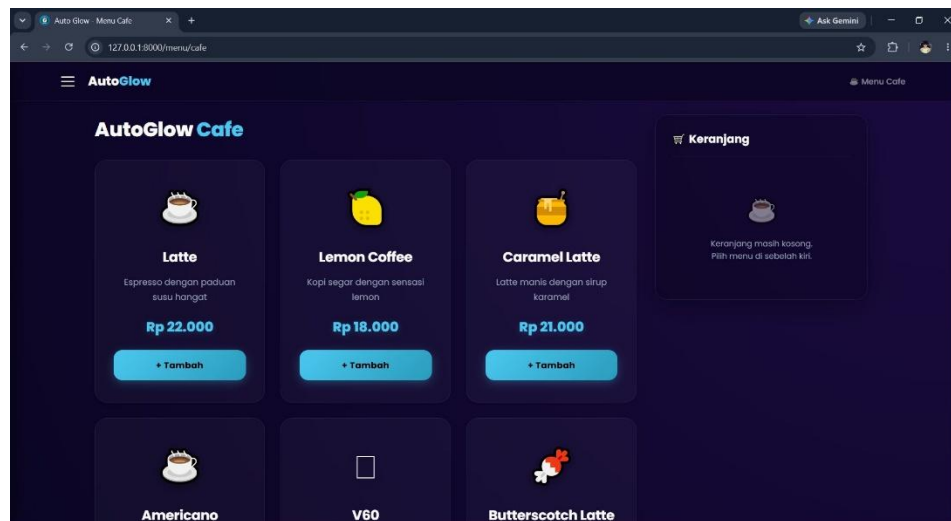
1. Dashboard, Halaman ini menampilkan layanan, informasi dan juga kontak
2. Cuci Mobil, Halaman ini menampilkan pemesanan untuk pencucian mobil dan memasukkan data mobil anda
3. Cafe, Halaman ini menampilkan pemesanan untuk makanan ataupun minuman yang ada di Cafe Auto Glow
4. Pesanan Saya, Halaman ini menampilkan Riwayat pemesanan anda

Anda bisa menekan tombol **Cuci Mobil** untuk melihat layanan cuci mobil. Halaman Layanan Cuci Mobil Pelanggan



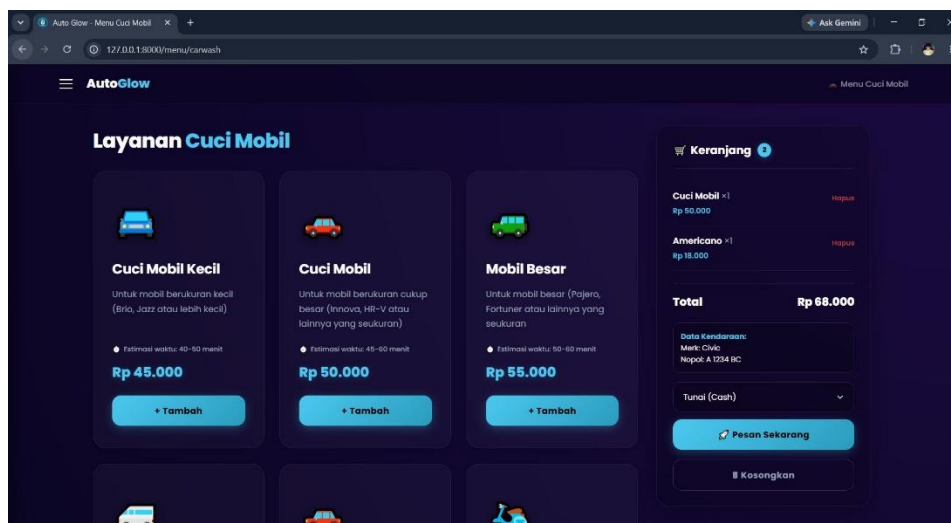
- Halaman ini berisi layanan cuci mobil yang tersedia sehingga anda bisa memilih jenis kendaraan anda untuk dicuci.
- Setelah anda memilih jenis mobil anda, anda bisa menekan tombol **Tambah** untuk memasukkannya kedalam keranjang

Halaman Menu Cafe



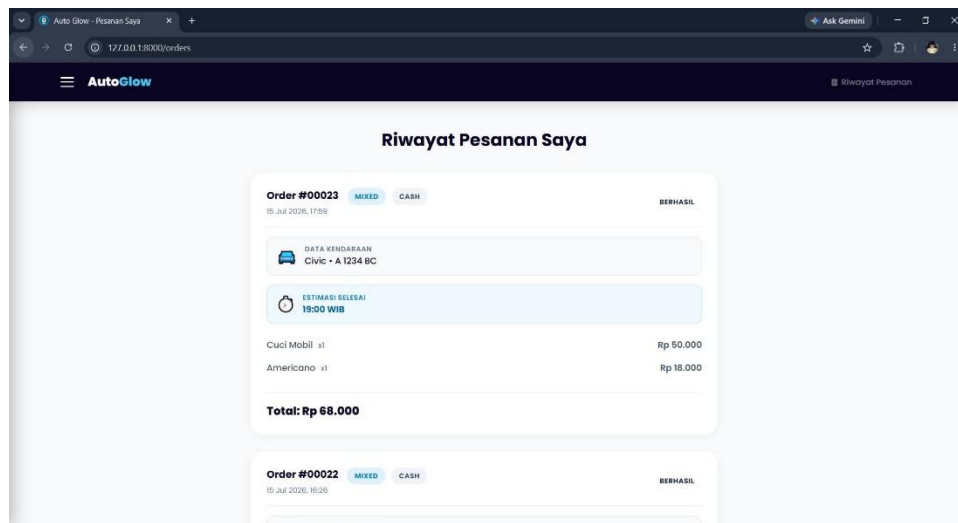
- Halaman ini berisi menu cafe yang dapat dipesan oleh anda .
- Anda Bisa menekan tombol **Tambah** untuk memasukkan pesanan anda kedalam keranjang

Tampilan Keranjang



- Keranjang berisi layanan cuci mobil dan menu cafe yang tadi sudah anda tambahkan di halaman **cuci mobil** dan **Cafe**
- Pilih metode pembayaran, sebagai contoh anda bisa memilih pembayaran melalui **Cash**
- Disini harus mengecek pilihan anda terlebih dahulu, apakah benar atau tidak untuk pesanan yang anda buat
- Setelah mengonfirmasi bahwa pesanan anda sudah sesuai, lalu anda tekan tombol **pesan sekarang**, lalu anda akan di arahkan ke halaman **Riwayat pesanan**

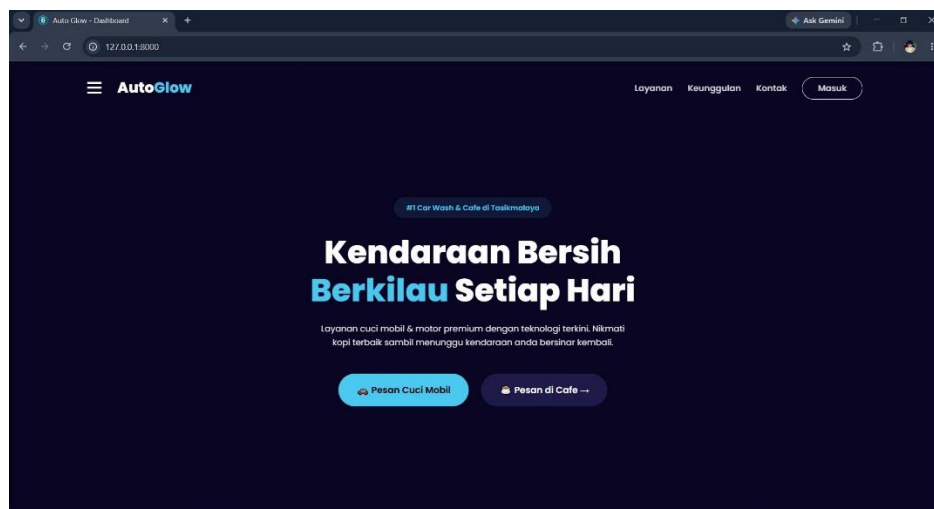
Halaman Riwayat Pesanan



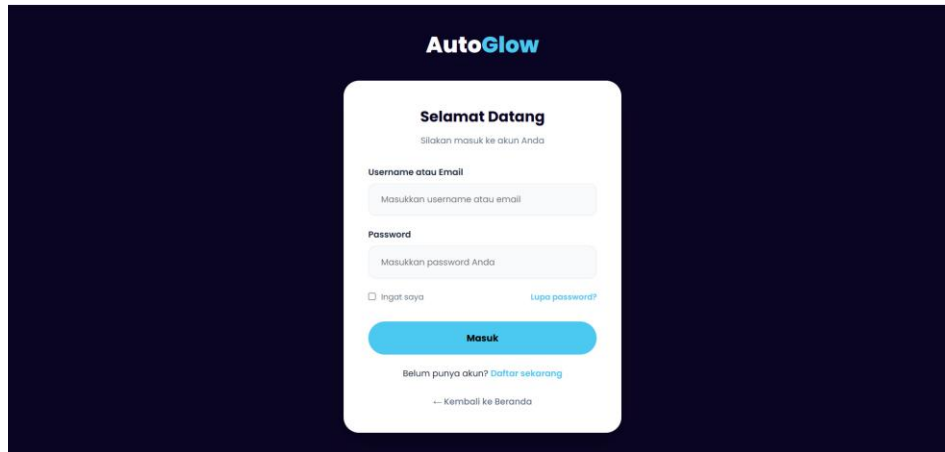
- Di halaman ini anda harus konfirmasi ke kasir agar bisa menyelesaikan pembayaran anda dan membayar ke kasir
- Di halaman ini juga anda dapat melihat Riwayat pemesanan anda dari sebelum-sebelumnya

A. Tampilan untuk admin/kasir

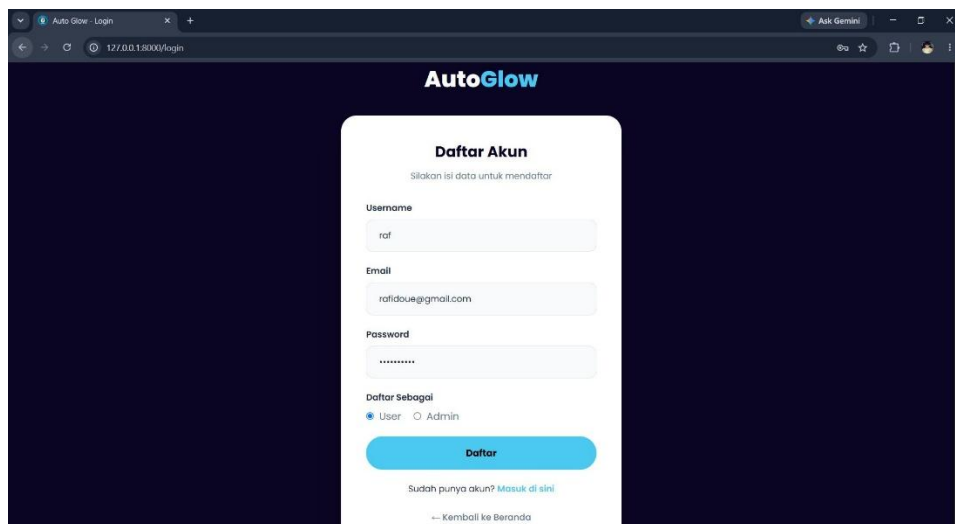
Sebagai admin ataupun kasir anda akan mendapatkan tampilan tersendiri dan berbeda dengan tampilan pelanggan pada umumnya.



- Di Halaman ini anda tekan **Masuk** untuk ke halaman berikutnya

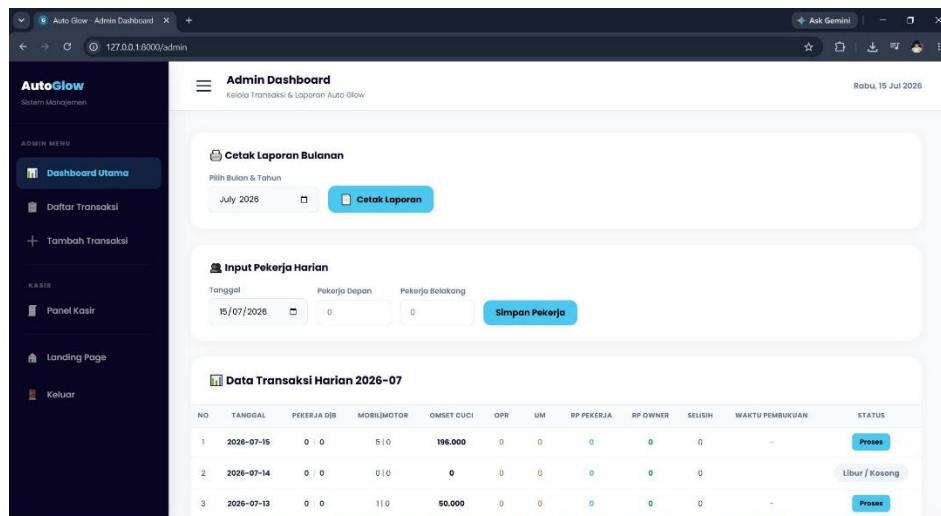


- Masukkan Username atau Email anda lalu masukkan password. Setelah itu tekan tombol **Masuk**
- Jika anda belum memiliki akun, anda bisa melakukan register terlebih dahulu dengan menekan tombol **Daftar Sekarang**



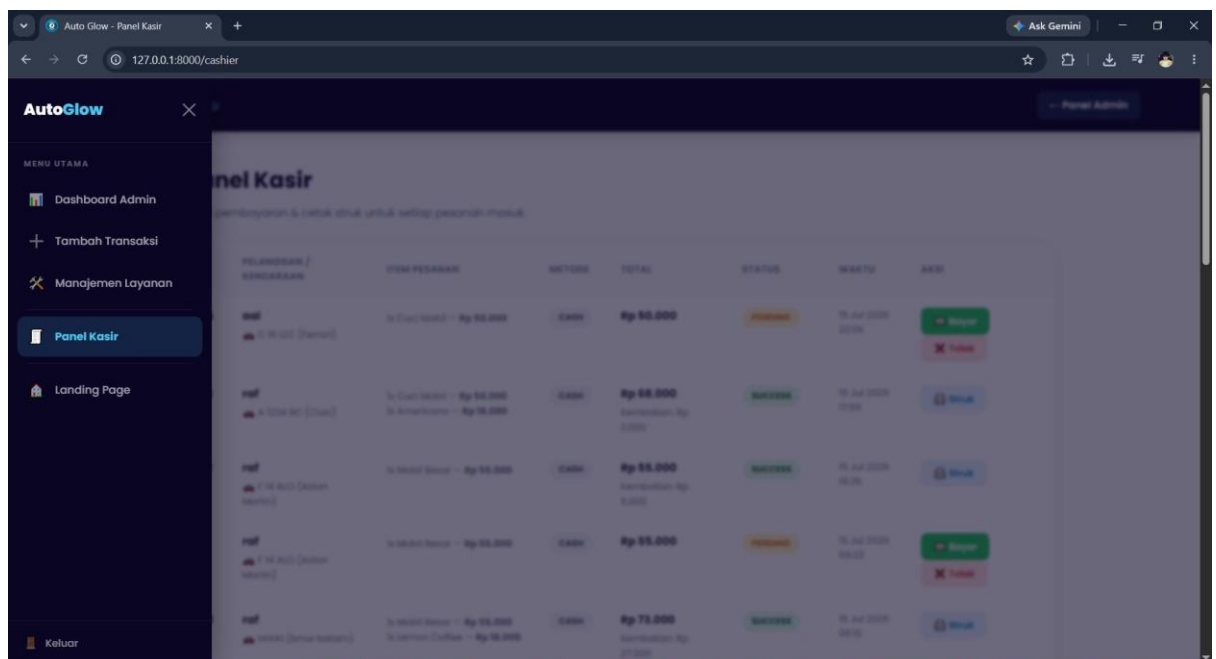
- Buat username baru dan masukkan username baru untuk dipakai login nanti
- Lalu masukkan Email yang akan dipakai untuk login
- Masukkan password yang baru
- Masukkan kode khusus yang diberikan oleh admin/owner
- Setelah memasukkan semua itu, lalu tekan tombol **Daftar** untuk masuk ke dashboard utama kasir/admin

Halaman Dashboard Utama Kasir



- Pada halaman ini berisi laporan bulanan yang bisa di cetak oleh kasir untuk pelaporan keuangan dan juga kasir bisa memasukkan data perkerja harian untuk bagi hasil secara otomatis.

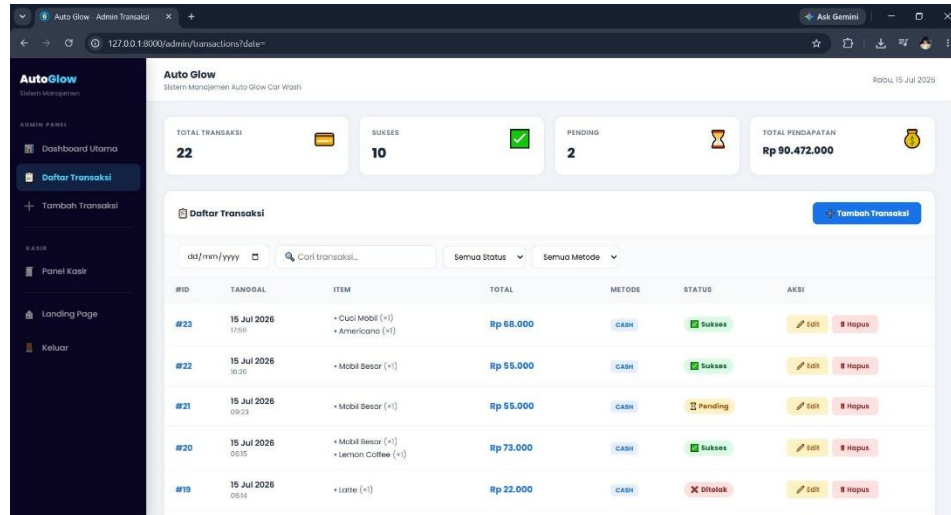
Sidebar Kasir



1. Dashboard admin/kasir
2. Tambah Transaksi
3. Manajemen Layanan, manajemen layanan ini merupakan fitur yang muncul Ketika anda berada di panel kasir

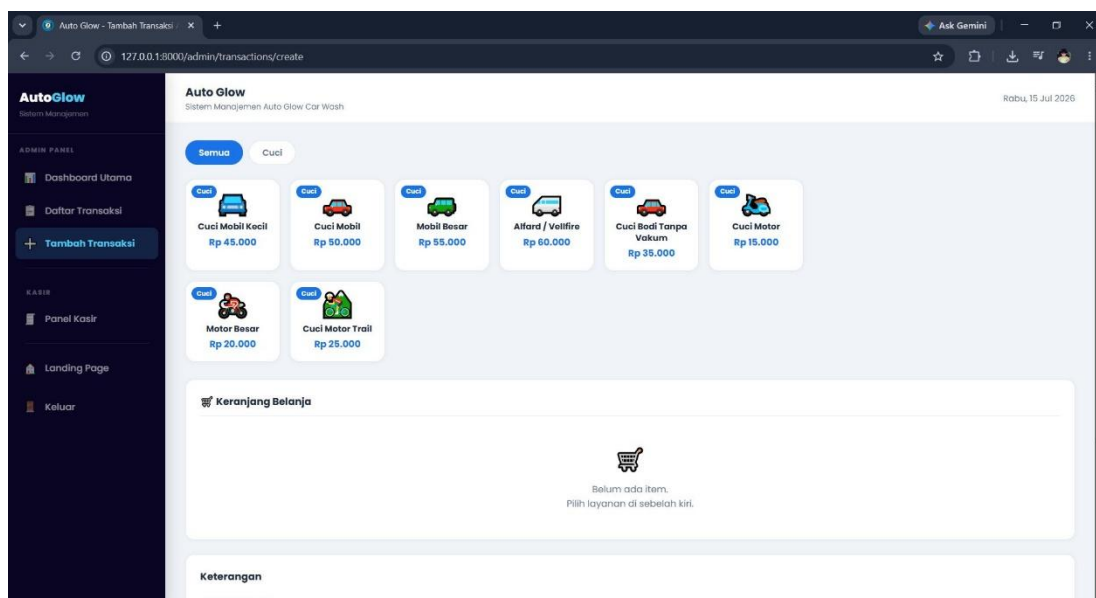
4. Panel kasir,
5. Landing page, landing page itu berada di halaman utama

Tampilan Halaman Daftar Transaksi



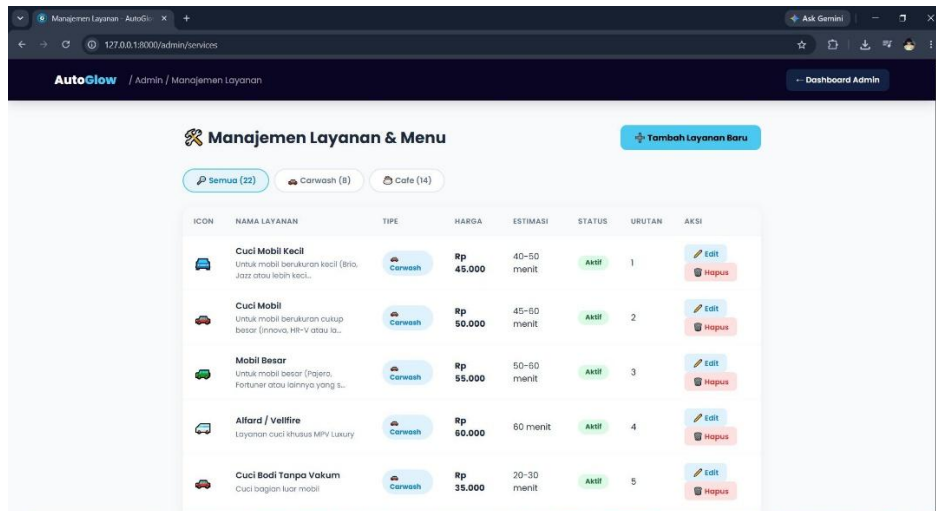
- Halaman ini berisi daftar transaksi yang bisa dikelola oleh kasir. Kasir bisa melihat transaksi yang telah selesai, yang ditolak dan juga yang masih pending (belum dikonfirmasi oleh kasir). Kasir juga bisa mengedit dan menghapus transaksi.

Tampilan Halaman Tambah Transaksi



- Halaman tambah transaksi digunakan oleh kasir Ketika ada pelanggan yang memesan layanan secara langsung (offline) tidak memesan lewat aplikasi. Jadi di input langsung oleh kasir dan langsung bayar ke kasir

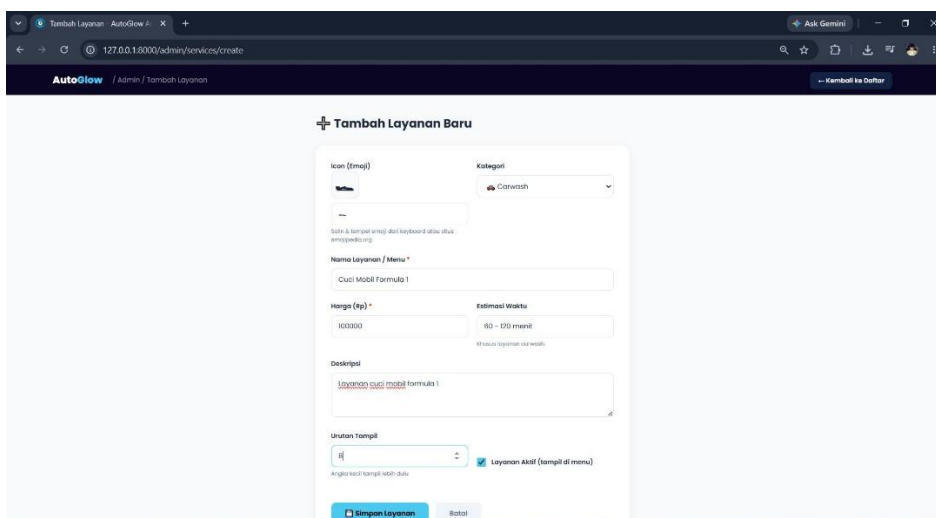
Tampilan Halaman Manajemen Layanan dan Menu



ICON	NAMA LAYANAN	Tipe	HARGA	ESTIMASI	STATUS	URUTAN	AKSI
	Cuci Mobil Kecil Untuk mobil berukuran kecil (Brio, Jazz atau lebih kecil..)	Carwash	Rp 45.000	40-50 menit	Aktif	1	Edit Hapus
	Cuci Mobil Untuk mobil berukuran cukup besar (Innova, HR-V atau la..)	Carwash	Rp 50.000	45-60 menit	Aktif	2	Edit Hapus
	Mobil Besar Untuk mobil besar (Pajero, Fortuner atau lainnya yang li..)	Carwash	Rp 55.000	50-60 menit	Aktif	3	Edit Hapus
	Alford / Vellfire Layanan cuci khusus MPV Luxury	Carwash	Rp 60.000	60 menit	Aktif	4	Edit Hapus
	Cuci Bodi Tanpa Vakum Cuci bagian luar mobil	Carwash	Rp 35.000	20-30 menit	Aktif	5	Edit Hapus

- Halaman ini digunakan oleh kasir ketika akan menambahkan layanan cuci mobil atau menambah menu kafe.
- Halaman ini kasir bisa mengedit, estimasi, harga, status aktif dan tidak aktif dan menghapus layanan untuk pencucian ataupun café

Pada halaman ini kasir bisa menambahkan layanan dengan menekan tombol **Tambah Layanan**



Tambah Layanan Baru

Icon (Emoji) Kategori: Carwash

Nama Layanan / Menu: Cuci Mobil Formula 1

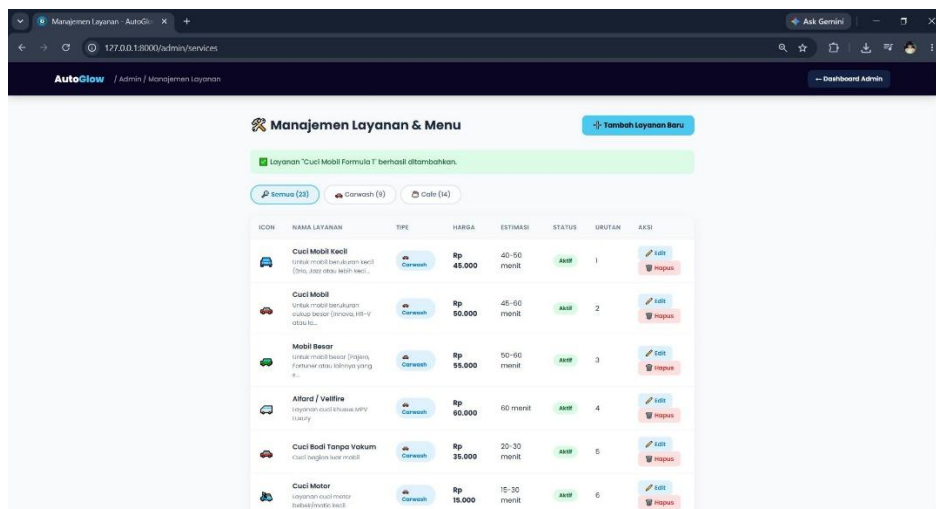
Harga (Rp): 100000 Estimasi Waktu: 60 - 120 menit

Deskripsi: Layanan cuci mobil formula 1

Urutan Tampil: 1 ☒ Layanan Aktif (tampil di menu)

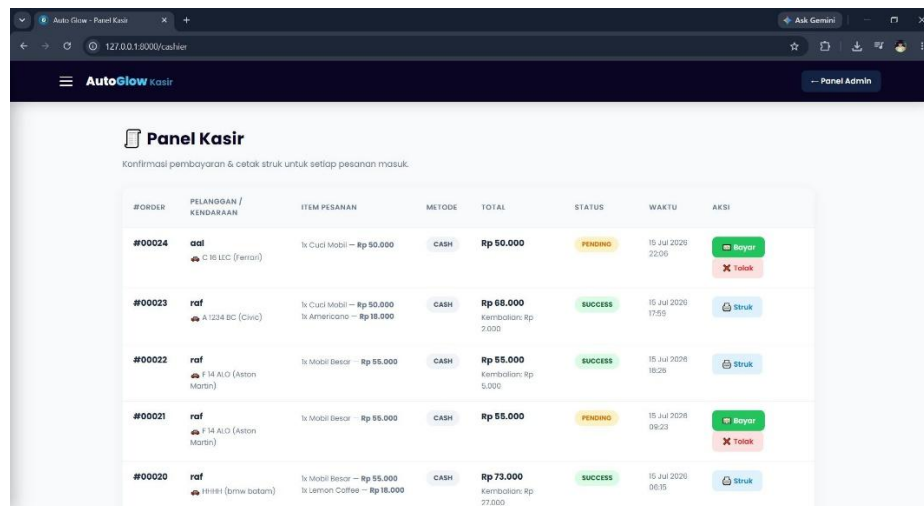
- Halaman ini kasir bisa menambahkan layanan baru baik itu jenis mobil ataupun menu café
 1. Isi icon (emoji) sesuai dengan apa yang ingin ditambahkan, misal mobil F1
 2. Isi kategori yang disana sudah ada 2 pilihan, yaitu Car Wash dan Café, misal kasir pilih Car wash
 3. Isi nama layanan untuk mengisi jenis kendaraan ataupun membuat menu café, misal Cuci mobil Formula 1
 4. Isi harga yang sesuai dengan kategori mobil yang akan dicuci ataupun membuat menu café, misal RP 100.000
 5. Isi estimasi waktu pengerjaan untuk mencuci mobil ataupun membuat menu café, misal 60-120 menit
 6. Isi Deskripsi untuk menjelaskan layanan yang akan diberikan untuk cuci kendaraan atau café, misal Layanan Cuci Mobil Formula 1
 7. Isi urutan tampil agar tersusun dengan rapih, misal karena dari urutan 1-7 itu sudah ada jadi gunakan nomor urut 8

Setelah itu tekan tombol **Simpan Layanan** untuk masuk ke halaman berikutnya

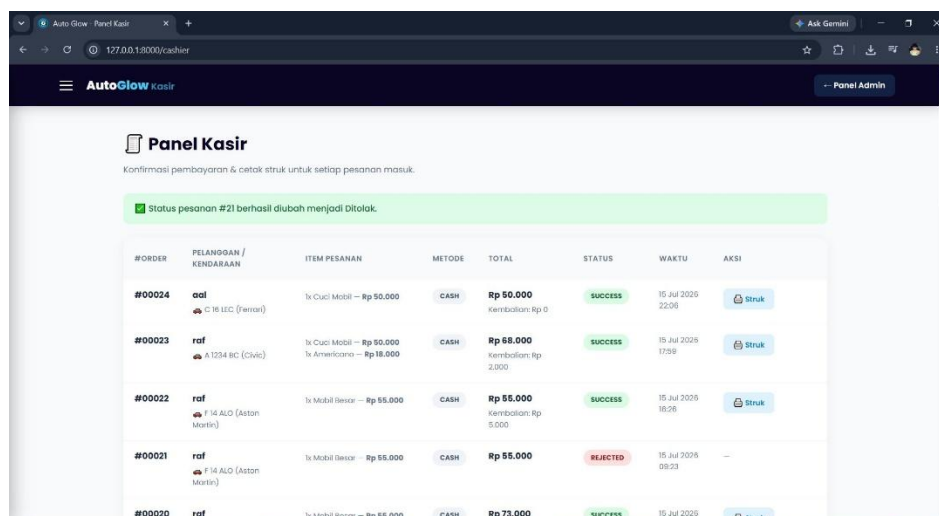


- Halaman ini menampilkan pesan bahwa layanan telah berhasil ditambahkan.

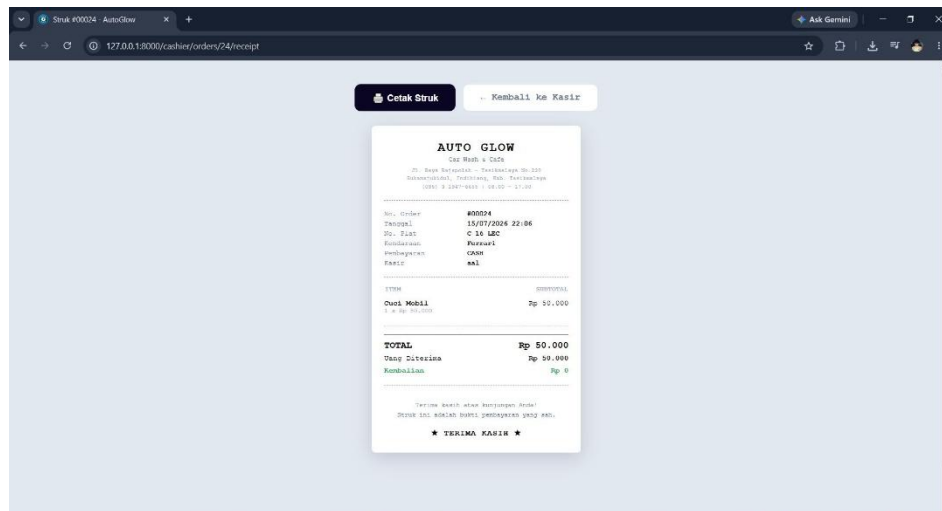
Tampilan Halaman Panel Kasir



- Halaman ini menampilkan pelanggan dan tipe kendaraannya apa, dan nomor orderan berapa
- Di halaman ini kasir dapat melihat metode pembayaran yang akan digunakan oleh pelanggan
- Di halaman ini kasir harus mengkonfirmasi **Bayar** atau **Tidak** untuk mengonfirmasi bahwa pelanggan sudah bayar atau cancel



- menampilkan pesan keterangan bahwa pesanan sudah ditolak atau diterima
- Setelah pesanan diterima atau ditolak akan muncul tombol **Struk**
Tekan tombol **Struk** untuk masuk ke halaman berikutnya



- Halaman ini menampilkan struk yang sudah dibuat
- Lalu tekan tombol Kembali ke kasir untuk Kembali ke halaman kasir