

Laporan Progres Mingguan - SORA

Kelompok : 6

Mitra : Rumah Makan Salwa

Pekan ke - : 13

Tanggal : 08/05/2025

Anggota Kelompok

- **Amazia Devid Saputra dengan NIM 10231013**
 - **Dyno Fadillah Ramadhani dengan NIM 10231033**
 - **Rani Ayu Dewi dengan NIM 10231079**
 - **Siti Nur Azizah Putri Awni dengan NIM 10231087**
-

Progress Summary

Pada minggu ini, tim telah berhasil mengimplementasikan dan menguji berbagai fitur inti sistem, termasuk manajemen menu, fungsi keranjang, sistem reservasi, dan integrasi WhatsApp. Fokus utama adalah memastikan kualitas dan keandalan sistem melalui pengujian menyeluruh.

Accomplished Tasks

- Implementasi dan pengujian sistem manajemen menu dengan fitur CRUD lengkap
- Pengembangan dan pengujian fungsi keranjang belanja dengan kalkulasi harga
- Implementasi sistem reservasi meja dengan validasi ketersediaan
- Integrasi sistem notifikasi WhatsApp dengan manajemen nomor kontak
- Pengembangan unit test untuk memastikan keandalan sistem

Challenges & Solutions

- **Challenge 1:** Kompleksitas dalam mengelola status reservasi dan ketersediaan meja secara real-time
 - **Solution:** Implementasi sistem validasi yang ketat dan mekanisme pembaruan status otomatis untuk mencegah double booking
- **Challenge 2:** Integrasi WhatsApp yang memerlukan penanganan berbagai format nomor dan validasi
 - **Solution:** Pengembangan sistem validasi format nomor yang robust dan implementasi manajemen multiple nomor untuk fleksibilitas
- **Challenge 3:** Memastikan konsistensi data antara frontend dan backend dalam fungsi keranjang
 - **Solution:** Implementasi state management yang efektif dan pengujian menyeluruh untuk setiap operasi keranjang

Next Week Plan

Bugfix Report

- Analisis dan perbaikan bug pada sistem reservasi
- Penanganan masalah sinkronisasi data keranjang
- Perbaikan validasi format nomor WhatsApp
- Optimasi performa loading halaman menu

Usability Test Report

- Pengujian dengan 3 pengguna berbeda:
 - Pengguna baru (first-time user)
 - Pengguna reguler (regular customer)
 - Admin sistem
- Fokus pengujian:
 - Kemudahan navigasi
 - Proses pemesanan
 - Sistem reservasi
 - Panel admin

Deployment Plan

- Hosting:
 - Persiapan server production
 - Konfigurasi environment
 - Setup database production
- Domain:
 - Registrasi domain
 - Konfigurasi DNS
 - Setup SSL certificate
- Monitoring:
 - Setup error tracking
 - Implementasi logging system
 - Konfigurasi backup system

Contributions

- **Amazia Devid Saputra:**
 - Frontend development (React components)
 - API integration
 - State management implementation
- **Dyno Fadillah Ramadhani:**
 - Backend architecture
 - Filament panel configuration
 - Resource implementation

- Authentication system

- **Rani Ayu Dewi:**

- UI/UX design
- Frontend routing
- Component styling
- API documentation

- **Siti Nur Azizah Putri Awni:**

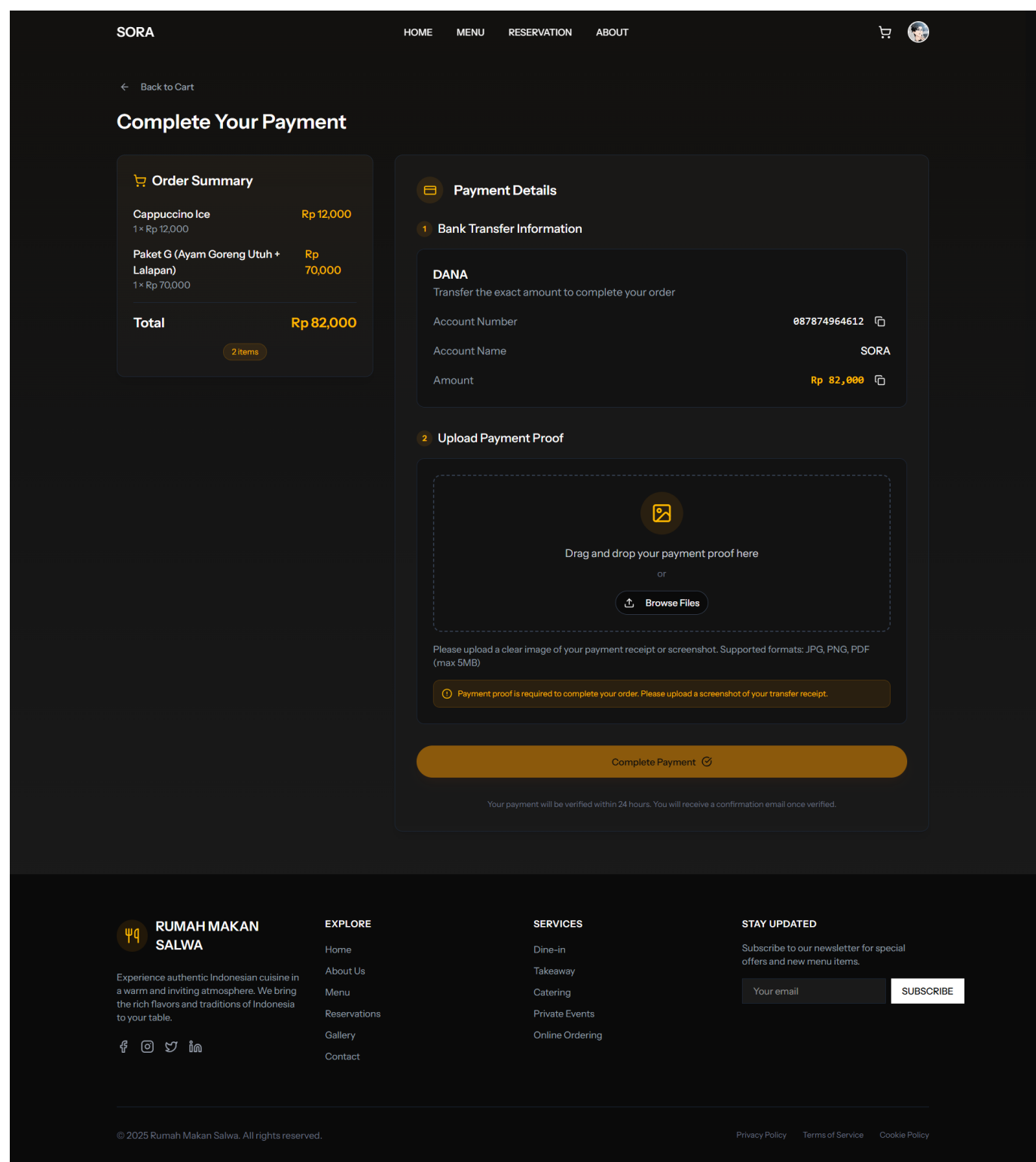
- Database design
- API development
- Testing implementation
- Documentation

Screenshots / Demo

1. Core Feature #4

Payment System Implementation

1. Halaman Checkout (Sebelum Pembayaran)

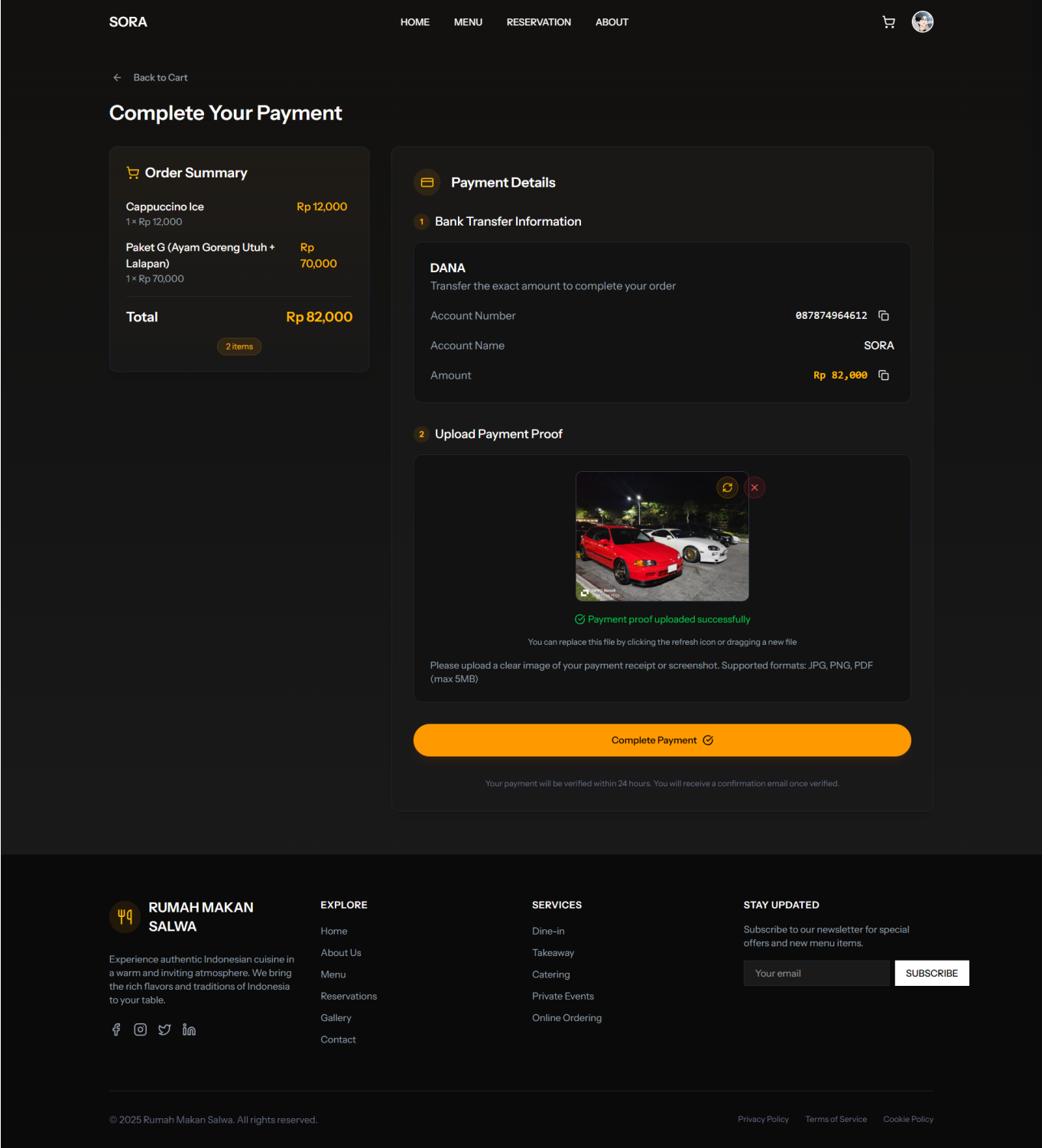


Gambar 1: Halaman checkout sebelum pembayaran

Fitur pada halaman ini:

- Menampilkan ringkasan pesanan yang akan dibayar
- Informasi detail item yang dipesan beserta jumlahnya
- Perhitungan subtotal dan total pembayaran
- Opsi untuk memilih metode pembayaran
- Tombol konfirmasi untuk melanjutkan ke proses pembayaran

2. Konfirmasi Pembayaran

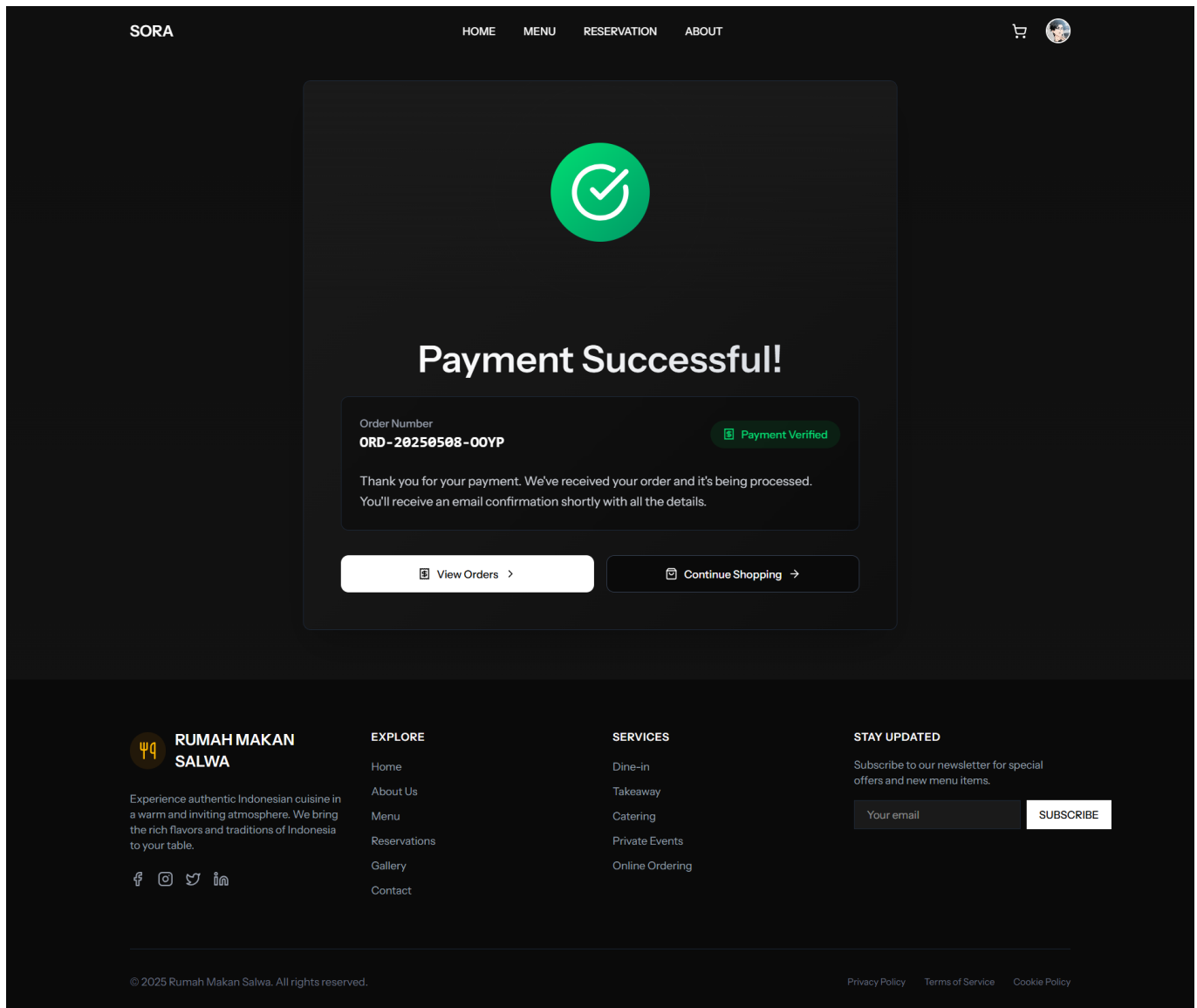


Gambar 2: Konfirmasi detail pembayaran

Fitur pada halaman ini:

- Tampilan detail transaksi lengkap
- Informasi metode pembayaran yang dipilih
- Waktu dan tanggal transaksi
- Nomor order/transaksi
- Tombol untuk memproses pembayaran
- Opsi untuk membatalkan transaksi

3. Halaman Sukses



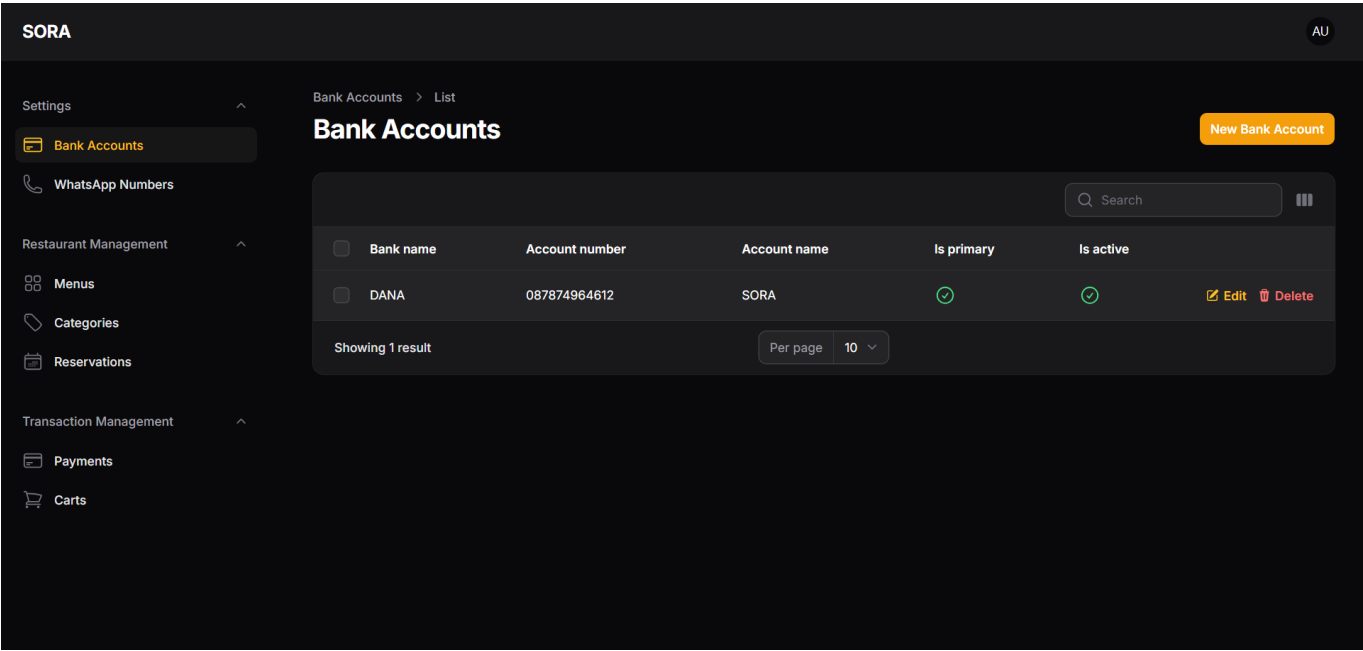
Gambar 3: Halaman sukses setelah pembayaran

Fitur pada halaman ini:

- Notifikasi sukses pembayaran
- Detail transaksi yang berhasil
- Informasi status pembayaran
- Opsi untuk melihat riwayat transaksi
- Tombol untuk kembali ke halaman utama
- Notifikasi yang akan dikirim ke pengguna

2. Admin Panel

1. Manajemen Bank

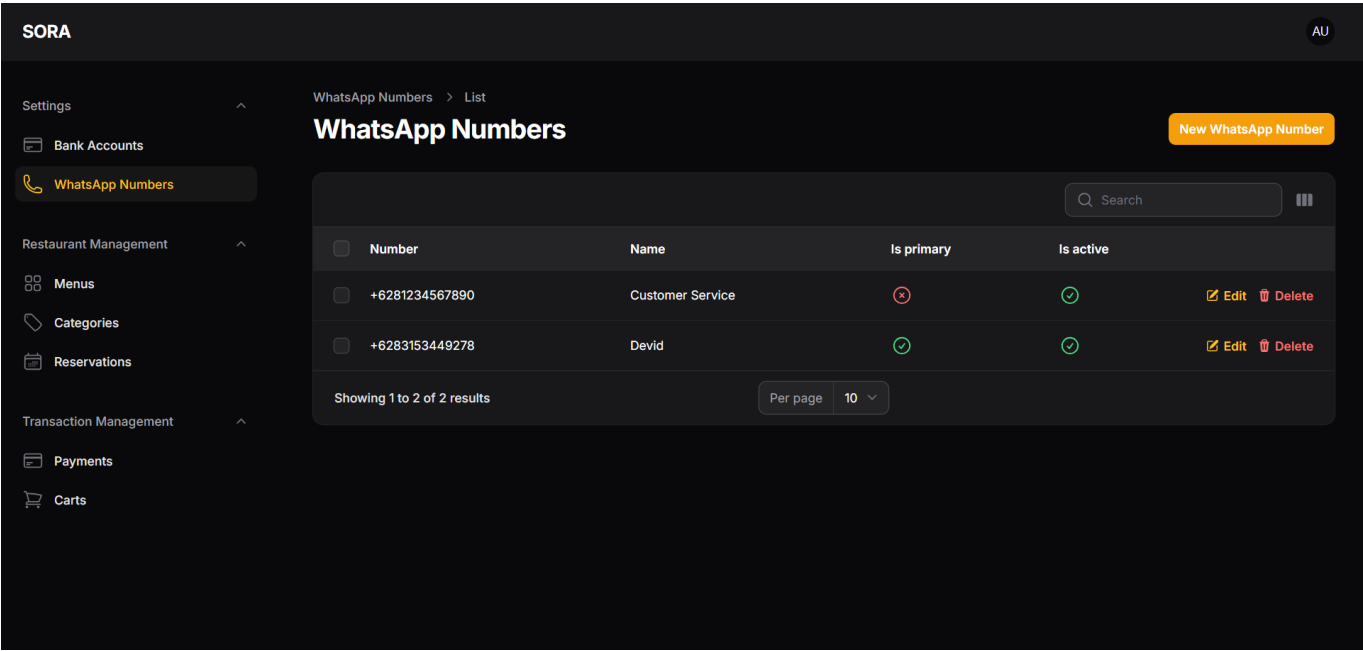


Gambar 1: Halaman Manajemen Bank

Fitur pada halaman ini:

- Daftar rekening bank yang terdaftar
- Informasi detail bank (nama bank, nomor rekening, nama pemilik)
- Opsi untuk menambah, mengedit, dan menghapus rekening
- Status aktif/nonaktif rekening
- Validasi format nomor rekening

2. Pengaturan WhatsApp



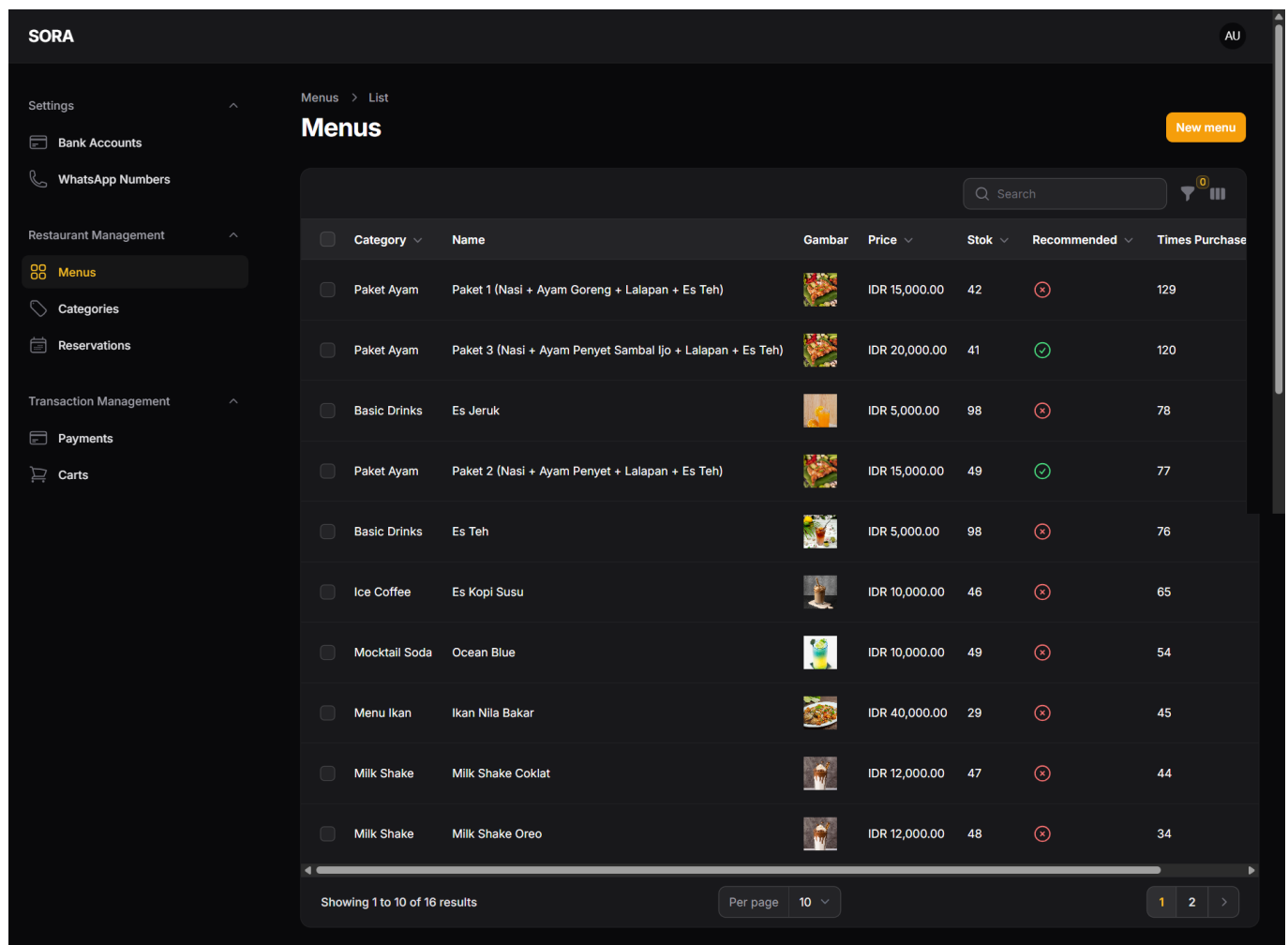
Gambar 2: Halaman Pengaturan WhatsApp

Fitur pada halaman ini:

- Konfigurasi nomor WhatsApp utama
- Pengaturan template pesan notifikasi

- Manajemen multiple nomor WhatsApp
- Status koneksi WhatsApp
- Log aktivitas pengiriman pesan

3. Manajemen Menu

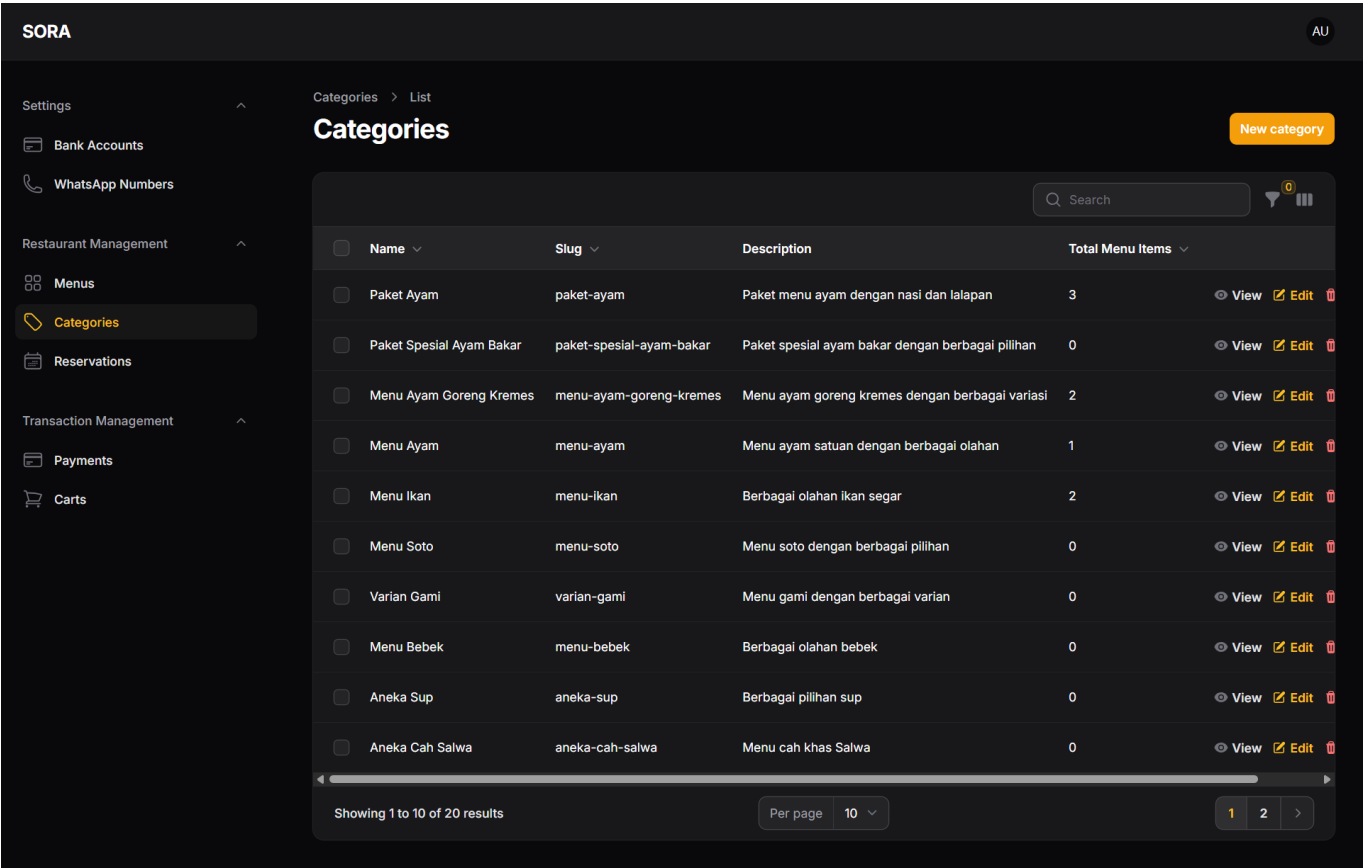


Gambar 3: Halaman Manajemen Menu

Fitur pada halaman ini:

- Daftar menu makanan dan minuman
- Informasi detail menu (nama, harga, deskripsi)
- Upload dan manajemen gambar menu
- Status ketersediaan menu
- Pengelompokan menu berdasarkan kategori

4. Manajemen Kategori

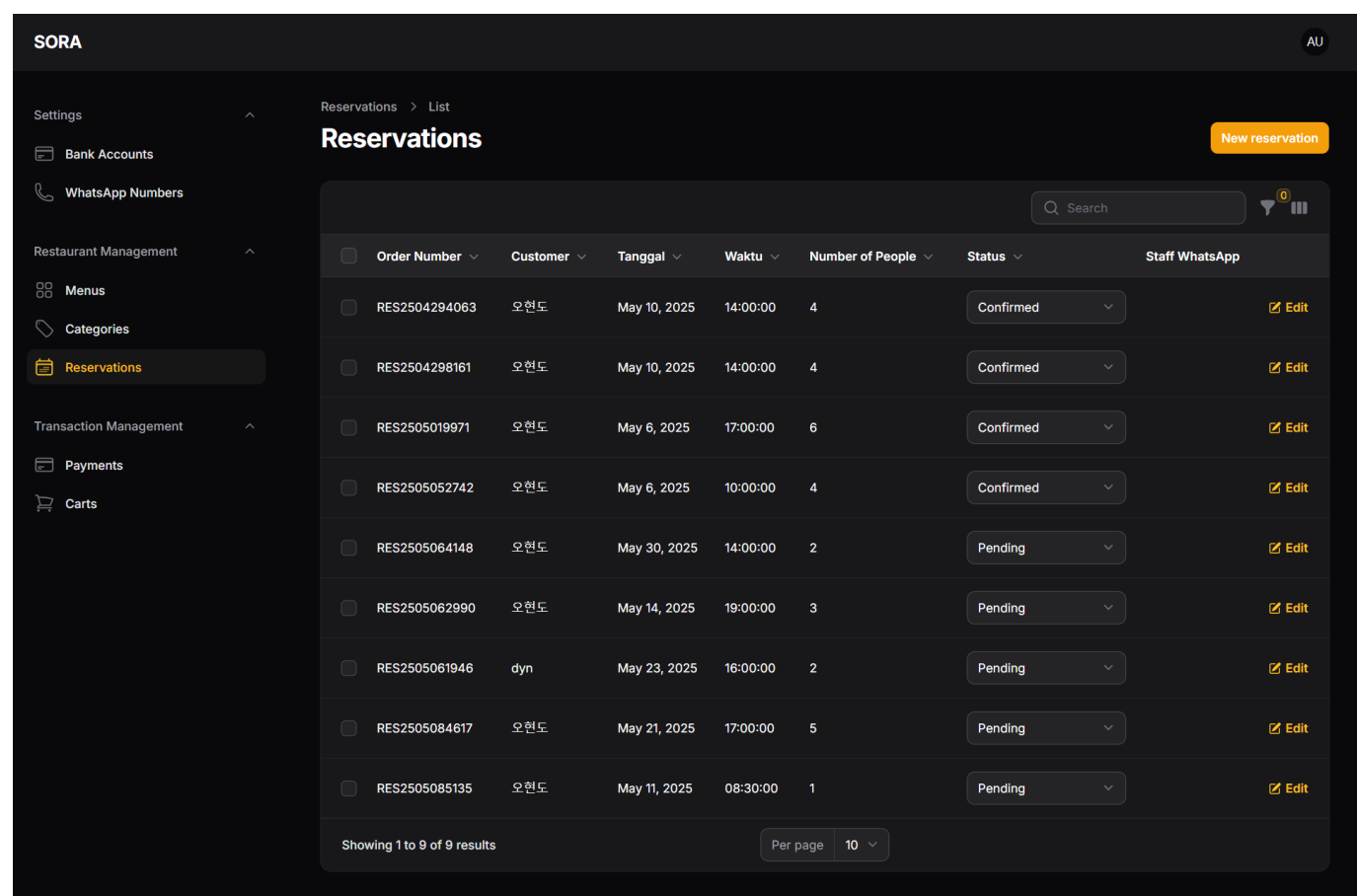


Gambar 4: Halaman Manajemen Kategori

Fitur pada halaman ini:

- Daftar kategori menu
- Pengaturan urutan kategori
- Opsi untuk menambah dan mengedit kategori
- Jumlah menu per kategori
- Status aktif/nonaktif kategori

5. Manajemen Reservasi



Gambar 5: Halaman Manajemen Reservasi

Fitur pada halaman ini:

- Daftar reservasi yang masuk
- Detail informasi reservasi (tanggal, waktu, jumlah orang)
- Status reservasi (pending, confirmed, cancelled)
- Filter berdasarkan tanggal dan status
- Opsi untuk mengkonfirmasi atau membatalkan reservasi

6. Manajemen Pembayaran

SORA

AU

Settings

Bank Accounts

WhatsApp Numbers

Restaurant Management

Menus

Categories

Reservations

Transaction Management

Payments

Carts

Payments > List

Payments

New payment

Search

0

<input type="checkbox"/>	Order Number	Customer	Ordered Items	Total amount	Payment proof
<input type="checkbox"/>	ORD-20250429-QAXR	오현도	Es Jeruk (x1) - Rp 5.000 Es Kopi Susu (x1) - Rp 10.000 Paket 1 (Nasi + Ayam Goreng + Lalapan + Es Teh) (x2) - Rp 60.000	IDR 45,000.00	
<input type="checkbox"/>	ORD-20250429-UIIS	오현도	Es Jeruk (x1) - Rp 5.000 Es Kopi Susu (x1) - Rp 10.000	IDR 15,000.00	
<input type="checkbox"/>	ORD-20250430-2ZLD	오현도	Es Teh (x1) - Rp 5.000 Paket 1 (Nasi + Ayam Goreng + Lalapan + Es Teh) (x1) - Rp 15.000	IDR 20,000.00	
<input type="checkbox"/>	ORD-20250501-LOTI	오현도	Es Kopi Susu (x1) - Rp 10.000 Milk Shake Coklat (x1) - Rp 12.000 Milk Shake Oreo (x2) - Rp 48.000 Paket G (Ayam Goreng Utuh + Lalapan) (x1) - Rp 70.000 Paket H (Ayam Kremes Utuh + Lalapan) (x1) - Rp 70.000	IDR 186,000.00	
<input type="checkbox"/>	ORD-20250501-S6PN	오현도	Ikan Nila Bakar (x1) - Rp 40.000 Ikan Nila Goreng (x1) - Rp 35.000 Ocean Blue (x1) - Rp 10.000 Paket H (Ayam Kremes Utuh + Lalapan) (x1) - Rp 70.000	IDR 155,000.00	
<input type="checkbox"/>	ORD-20250505-XATQ	오현도	Cappuccino Ice (x2) - Rp 48.000 Paket 1 (Nasi + Ayam Goreng + Lalapan + Es Teh) (x3) - Rp 135.000	IDR 69,000.00	
<input type="checkbox"/>	ORD-20250506-SBP8	오현도	Paket 3 (Nasi + Ayam Penyet Sambal Ijo + Lalapan + Es Teh) (x1) - Rp 20.000	IDR 20,000.00	
<input type="checkbox"/>	ORD-20250507-AH13	오현도	Paket 2 (Nasi + Ayam Penyet + Lalapan + Es Teh) (x1) - Rp 15.000 Paket 3 (Nasi + Ayam Penyet Sambal Ijo + Lalapan + Es Teh) (x2) - Rp 80.000 Es Teh (x1) - Rp 5.000	IDR 60,000.00	
<input type="checkbox"/>	ORD-20250507-OH2B	jst	Paket 1 (Nasi + Ayam Goreng + Lalapan + Es Teh) (x2) - Rp 60.000	IDR 30,000.00	
<input type="checkbox"/>	ORD-20250507-VH5I	no	Milk Shake Coklat (x2) - Rp 48.000	IDR 24,000.00	

Showing 1 to 10 of 16 results

Per page 10

1 2 >

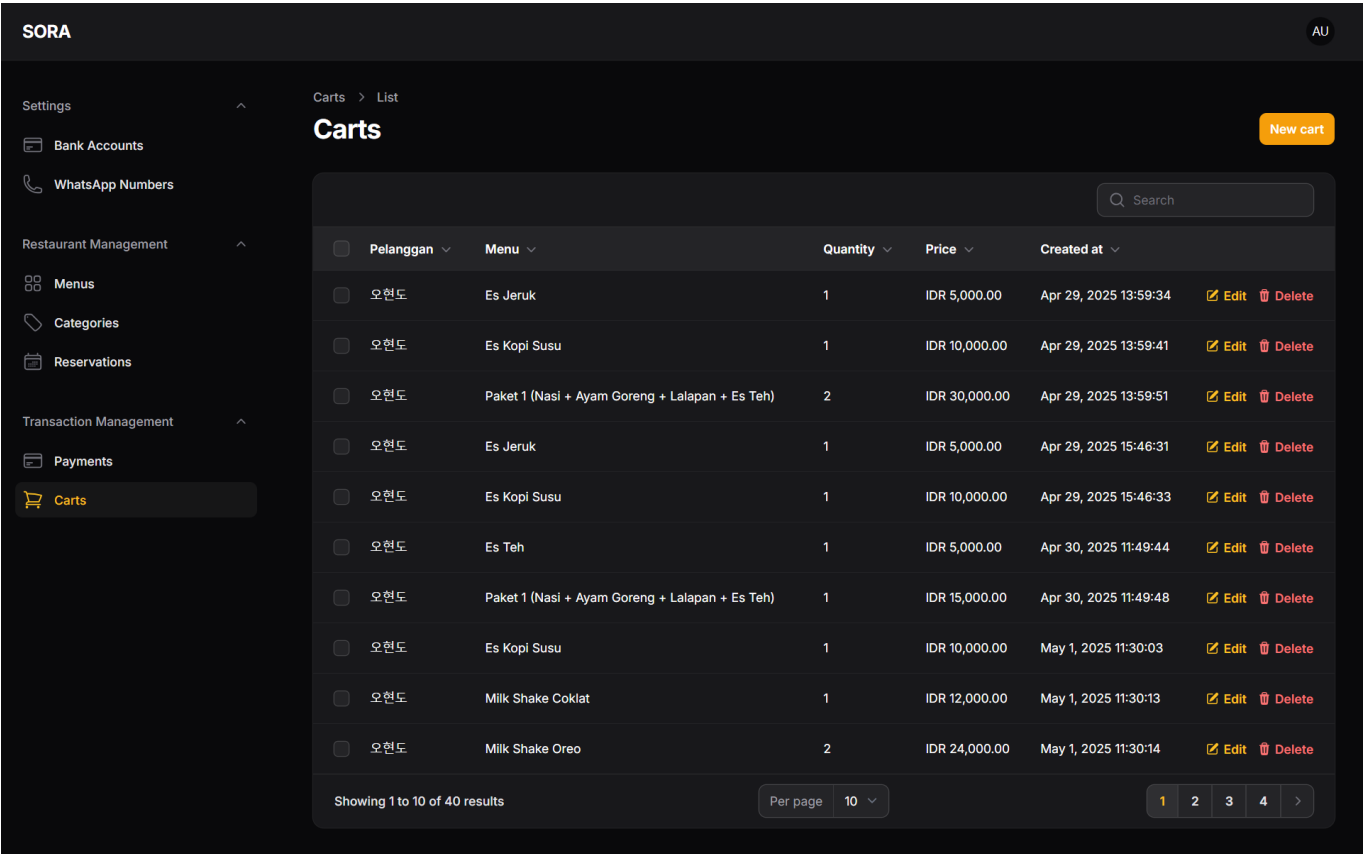
Gambar 6: Halaman Manajemen Pembayaran

Fitur pada halaman ini:

- Riwayat transaksi pembayaran
- Detail pembayaran (metode, jumlah, status)
- Filter berdasarkan tanggal dan status
- Konfirmasi pembayaran manual
- Export laporan pembayaran

7. Manajemen Keranjang

11 / 16



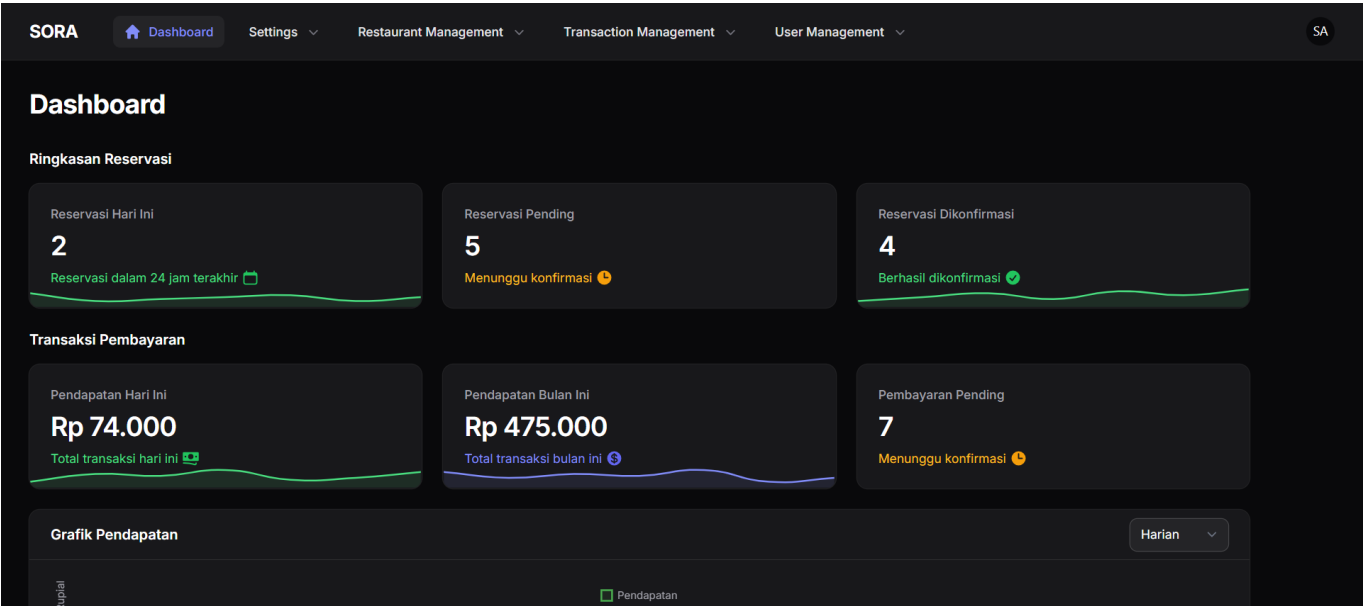
Gambar 7: Halaman Manajemen Keranjang

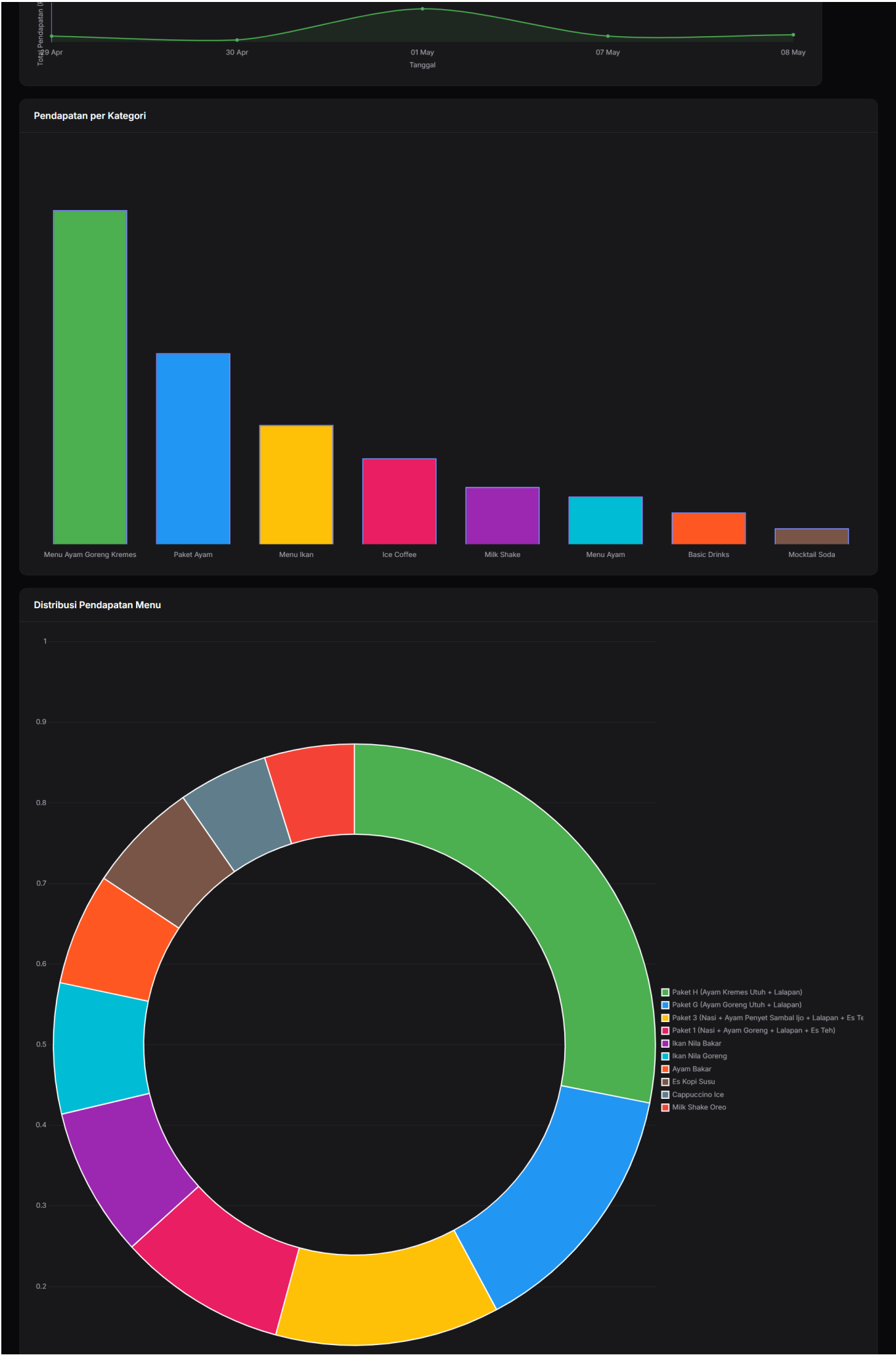
Fitur pada halaman ini:

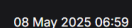
- Daftar keranjang aktif
- Detail item dalam keranjang
- Status keranjang (active, abandoned, completed)
- Filter berdasarkan status dan tanggal
- Opsi untuk membersihkan keranjang yang tidak aktif

3. Data Visualization

Dashboard Superadmin







Pembayaran

Menunggu konfirmasi pembayaran dari test sebesar Rp 12.000

08 May 2025 06:31

Reservasi

Reservasi baru dari 오현도 untuk 1 orang pada 11 May 2025 pukul 08:30

08 May 2025 06:12

Reservasi

Reservasi baru dari 오현도 untuk 5 orang pada 21 May 2025 pukul 17:00

08 May 2025 06:06

Pembayaran

Menunggu konfirmasi pembayaran dari kasino sebesar Rp 22.000

07 May 2025 09:29

Pembayaran

Menunggu konfirmasi pembayaran dari no sebesar Rp 24.000

07 May 2025 05:04

Reservasi

Reservasi baru dari 오현도 untuk 1 orang pada 11 May 2025 pukul 08:30

08 May 2025 06:12

Reservasi

Reservasi baru dari dyn untuk 2 orang pada 23 May 2025 pukul 16:00

06 May 2025 23:44

Reservasi

Reservasi baru dari 오현도 untuk 3 orang pada 14 May 2025 pukul 19:00

06 May 2025 23:40

Per page10

Next

Monitoring Pembayaran

Q Search

No. Order	Pelanggan	Jumlah Item	Total Pembayaran	Bukti Pembayaran	Status	Tanggal
ORD-20250508-OOYP	오현도	2	IDR 82,000.00		pending	08 May 2025 08:26
ORD-20250508-IOTZ	오현도	1	IDR 24,000.00		completed	08 May 2025 07:11
ORD-20250508-QWT0	test	2	IDR 114,000.00		pending	08 May 2025 06:59
ORD-20250508-GZEI	test	1	IDR 12,000.00		pending	08 May 2025 06:31
ORD-20250508-LXOZ	test	2	IDR 50,000.00		completed	08 May 2025 06:16
ORD-20250507-WZOR	kasino	2	IDR 22,000.00		pending	07 May 2025 09:29
ORD-20250507-VH5I	no	1	IDR 24,000.00		pending	07 May 2025 05:04
ORD-20250507-OH2B	jst	1	IDR 30,000.00		pending	07 May 2025 04:09
ORD-20250507-AH13	오현도	3	IDR 60,000.00		completed	07 May 2025 03:36
ORD-20250506-SBP8	오현도	1	IDR 20,000.00		pending	06 May 2025 23:31

Per page10

Next

Monitoring Reservasi

Q Search

Nama Pelanggan	Tanggal Reservasi	Waktu	Jumlah Orang	Status
오현도	11 May 2025	08:30	1	pending
오현도	21 May 2025	17:00	5	pending
dyn	23 May 2025	16:00	2	pending
오현도	14 May 2025	19:00	3	pending
오현도	30 May 2025	14:00	2	pending
오현도	10 May 2025	14:00	4	confirmed
오현도	10 May 2025	14:00	4	confirmed

Per page10

Gambar: Dashboard Superadmin dengan Visualisasi Data

Fitur visualisasi data pada dashboard:

1. Statistik Utama

- Total pendapatan hari ini
- Jumlah pesanan aktif
- Jumlah reservasi hari ini
- Jumlah pengguna baru

2. Grafik Penjualan

- Tren penjualan harian
- Perbandingan penjualan dengan periode sebelumnya
- Analisis menu terlaris
- Distribusi metode pembayaran

3. Analisis Reservasi

- Tingkat okupansi meja
- Pola reservasi per hari
- Rata-rata durasi reservasi
- Statistik pembatalan

4. Insight Pengguna

- Pertumbuhan pengguna
- Aktivitas pengguna per jam
- Pola pemesanan
- Tingkat retensi pelanggan

5. Monitoring Real-time

- Status pesanan aktif
- Reservasi yang akan datang
- Notifikasi penting
- Alert sistem

6. Laporan Performa

- KPI bisnis utama
- Analisis tren
- Perbandingan periode
- Prediksi penjualan

Link Github Repository untuk website : <https://github.com/brosora6/sora.git>

Link Github Repository untuk Laporan : https://github.com/justdyn/laporan_proweb.git