

Laporan Progres Mingguan - SORA

Kelompok : 6

Mitra : Rumah Makan Salwa

Pekan ke - : 15

Tanggal : 23/05/2025

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 terakhir ini, tim telah menyelesaikan seluruh pengembangan aplikasi SORA dengan berhasil melakukan finalisasi dokumentasi, pembuatan tag final di repository GitHub, dan deployment aplikasi ke Cpanel. Presentasi final telah disiapkan dengan lengkap mencakup penjelasan tentang SORA, latar belakang, tujuan, pengguna, teknologi, dan arsitektur sistem.

Accomplished Tasks

- Menyelesaikan dan memfinalisasi seluruh dokumentasi proyek (README, API docs, user manual)
- Membuat tag final di repository GitHub dan melakukan deployment ke Cpanel
- Menyiapkan presentasi final yang mencakup penjelasan lengkap tentang SORA
- Melakukan final testing dan memastikan semua fitur berjalan dengan baik

Challenges & Solutions

- **Challenge 1:** Deployment ke Cpanel mengalami kendala karena konfigurasi server yang berbeda
 - **Solution:** Melakukan penyesuaian konfigurasi environment dan memastikan semua dependensi terinstall dengan benar
- **Challenge 2:** Symlink storage mengalami error saat deployment di Cpanel
 - **Solution:** Mengubah konfigurasi penyimpanan file ke folder public/store untuk mengatasi masalah symlink

Next Week Plan

- Monitoring dan maintenance aplikasi yang sudah di-deploy
- Persiapan untuk penyerahan proyek ke Rumah Makan Salwa

- Evaluasi feedback dari pengguna untuk pengembangan selanjutnya

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. Final Presentation: Slide dan demo lengkap (15-20 menit)



[https://www.canva.com/design/DAGolfnGIN8/s2O9yDfJpCp4w7ohQ3B2mg/edit?
utm_content=DAGolfnGIN8&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton](https://www.canva.com/design/DAGolfnGIN8/s2O9yDfJpCp4w7ohQ3B2mg/edit?utm_content=DAGolfnGIN8&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton)

Presentasi akan menjelaskan:

1. Apa itu SORA
2. Latar Belakang SORA
3. Tujuan SORA
4. Pengguna & Stakeholder
5. Teknologi yang Digunakan
6. Arsitektur Sistem

2. Complete Documentation: README, API docs, user manual

The screenshot shows a GitHub repository interface. On the left, there's a sidebar titled 'Files' showing a tree view of the project structure. The 'docs' folder is expanded, revealing files like 'API-docs.md', 'README.md', and 'user-manual.md'. Other folders like '.github', 'app', 'bootstrap', 'config', 'database', 'public', 'resources', 'routes', 'storage', 'tests', and configuration files are also visible. The main pane displays a page titled 'Sora - Website Rumah Makan Salwa'. The page content includes sections for 'Apa itu Sora?', 'Apa itu Salwa?', and 'Fitur', along with a bulleted list of features.

Sora - Website Rumah Makan Salwa

Apa itu Sora?

Sora adalah nama dari proyek aplikasi web ini. Ini adalah website full-stack modern untuk Rumah Makan Salwa, sebuah restoran yang mengkhususkan diri dalam masakan Indonesia. Website ini dirancang untuk mendigitalisasi dan menyederhanakan operasi restoran, termasuk penelusuran menu, pemesanan online, dan reservasi meja.

Apa itu Salwa?

Salwa merujuk pada restoran itu sendiri: Rumah Makan Salwa. Di seluruh website dan kode, "Salwa" digunakan dalam branding, judul halaman, dan konten untuk mewakili identitas dan misi restoran.

Fitur

- Penelusuran Menu: Lihat semua hidangan yang tersedia, filter berdasarkan kategori, dan cari makanan favorit Anda.
- Pemesanan Online: Tambahkan item menu ke keranjang dan lakukan checkout.
- Sistem Reservasi: Pesan meja terlebih dahulu dengan formulir reservasi yang mudah digunakan.
- Autentikasi: Daftar dan masuk sebagai pelanggan untuk mengelola pesanan dan reservasi Anda.
- Panel Admin: Kelola item menu, kategori, reservasi, dan lainnya (ditenagai oleh Filament dan Laravel).
- Desain Responsif: Bekerja di desktop dan perangkat mobile.

README

Sora adalah aplikasi web full-stack modern untuk Rumah Makan Salwa yang menyediakan solusi digital untuk operasi restoran. Aplikasi ini dibangun menggunakan Laravel, React, dan Filament untuk memberikan pengalaman yang mulus baik bagi pelanggan maupun admin.

Fitur Utama

- Sistem pemesanan online yang intuitif
- Manajemen menu dan kategori
- Sistem reservasi meja
- Panel admin yang komprehensif
- Autentikasi multi-level (pelanggan, admin, superadmin)
- Desain responsif untuk semua perangkat

Teknologi

- **Frontend:** React, Inertia.js, Tailwind CSS, Framer Motion
- **Backend:** Laravel 12 with Filament
- **Database:** MySQL (for Cpanel) / PostgreSQL (for local atau laptop)
- **Admin Panel:** Filament 3.x

API Documentation

The screenshot shows a GitHub repository interface for the 'main' branch. On the left, there's a file tree with folders like '.github', 'app', 'bootstrap', 'config', 'database', and 'docs'. Inside 'docs', files like 'API-docs.md', 'README.md', and 'user-manual.md' are listed. The right side of the screen displays the 'Restaurant API Documentation' page. It includes a 'Base URL' section with '/api' highlighted, an 'Authentication' section stating 'The API uses Laravel's authentication system with session-based authentication for customers. Protected routes require a valid customer session.', and an 'Endpoints' section. Under 'Public Endpoints', there's a 'Get All Menus' entry with a 'GET /menus' row. A tooltip for this row says 'Returns a list of all active menu items.' Below the table, there's a 'Response' section.

Base URL

/api

Autentikasi

API menggunakan sistem autentikasi Laravel dengan autentikasi berbasis sesi.

Endpoint

Menu

- [GET /menus](#) - Mendapatkan semua menu aktif
- [GET /menus/{menu}](#) - Detail menu spesifik
- [POST /menus](#) - Membuat menu baru (Admin)
- [PUT /menus/{menu}](#) - Update menu (Admin)
- [DELETE /menus/{menu}](#) - Hapus menu (Admin)

Kategori

- [GET /categories](#) - Daftar kategori
- [POST /categories](#) - Buat kategori baru (Admin)
- [GET /categories/{category}](#) - Detail kategori
- [PUT /categories/{category}](#) - Update kategori (Admin)
- [DELETE /categories/{category}](#) - Hapus kategori (Admin)

Keranjang

- [GET /carts](#) - Daftar item keranjang user
- [POST /carts](#) - Tambah item ke keranjang
- [PUT /carts/{cart}](#)

Reservasi

- `GET /reservations` - Daftar reservasi user
- `POST /reservations` - Buat reservasi baru
- `GET /reservations/{reservation}` - Detail reservasi
- `PUT /reservations/{reservation}` - Update reservasi
- `DELETE /reservations/{reservation}` - Batalkan reservasi

Pembayaran

- `GET /payments` - Daftar pembayaran user
- `POST /payments` - Buat pembayaran baru
- `GET /payments/{payment}` - Detail pembayaran

User Manual

The screenshot shows a GitHub repository interface. On the left, there's a sidebar with a 'Files' tab and a tree view of the project structure. The 'docs' folder is expanded, showing 'user-manual.md' which is currently selected. The main area displays the content of 'user-manual.md'. The title is 'Restaurant Management System User Manual'. Below it is a 'Table of Contents' section with the following items:

1. [Introduction](#)
2. [Getting Started](#)
3. [Customer Features](#)
4. [Menu Management](#)
5. [Reservation System](#)
6. [Cart and Payment](#)
7. [User Account Management](#)

Below the table of contents is a 'Introduction' section with the following text:

Welcome to the Restaurant Management System. This system provides a comprehensive solution for managing restaurant operations, including menu management, reservations, and online ordering.

At the bottom of the page, there are sections for 'Getting Started' and 'Introduction'.

Panduan Pelanggan

1. Registrasi dan Login

- Klik "Daftar" untuk membuat akun baru
- Isi formulir dengan data yang valid
- Verifikasi email (opsional)
- Login menggunakan email dan password

2. Penelusuran Menu

- Gunakan filter kategori untuk menyaring menu
- Cari menu spesifik menggunakan fitur pencarian
- Lihat detail menu dengan mengklik item

3. Pemesanan

- Tambahkan item ke keranjang
- Atur jumlah pesanan
- Pilih metode pengambilan (dine-in/takeaway)
- Lanjutkan ke checkout
- Pilih metode pembayaran
- Konfirmasi pesanan

4. Reservasi

- Pilih tanggal dan waktu
- Tentukan jumlah tamu
- Tambahkan catatan khusus
- Konfirmasi reservasi

5. Manajemen Akun

- Update profil
- Lihat riwayat pesanan
- Kelola reservasi
- Ubah password

Panduan Admin

1. Login Admin

- Akses [/admin](#)
- Login dengan kredensial admin

2. Manajemen Menu

- Tambah/edit/hapus menu
- Atur kategori
- Upload gambar menu
- Atur status menu (aktif/nonaktif)

3. Manajemen Pesanan

- Lihat daftar pesanan
- Update status pesanan
- Cetak invoice
- Kelola pembayaran

4. Manajemen Reservasi

- Lihat jadwal reservasi
- Konfirmasi reservasi
- Batalkan reservasi
- Atur kapasitas meja

5. Laporan

- Laporan penjualan
- Laporan reservasi
- Statistik pengunjung
- Export data

Panduan Superadmin

1. Login Superadmin

- Akses [/superadmin](#)
- Login dengan kredensial superadmin

2. Manajemen Admin

- Tambah/edit/hapus admin
- Atur hak akses
- Reset password admin

3. Konfigurasi Sistem

- Pengaturan umum
- Konfigurasi pembayaran
- Manajemen backup
- Log sistem

4. Monitoring

- Dashboard real-time
- Aktivitas admin
- Log error
- Performa sistem

File Dokumentasi Terpisah

Untuk dokumentasi yang lebih lengkap dan terstruktur, kami menyediakan file-file terpisah berikut:

1. README.md

- Berisi informasi umum tentang proyek
- Panduan instalasi dan setup
- Daftar fitur utama
- Teknologi yang digunakan
- Kontribusi dan lisensi
- Lokasi: [/docs/README.md](#)

2. API-docs.md

- Dokumentasi lengkap API endpoints
- Format request dan response
- Contoh penggunaan
- Autentikasi dan otorisasi

- Error handling
- Lokasi: [/docs/API-docs.md](#)

3. user-manual.md

- Panduan lengkap untuk pengguna
- Tutorial penggunaan fitur
- FAQ dan troubleshooting
- Panduan admin dan superadmin
- Screenshot dan contoh
- Lokasi: [/docs/user-manual.md](#)

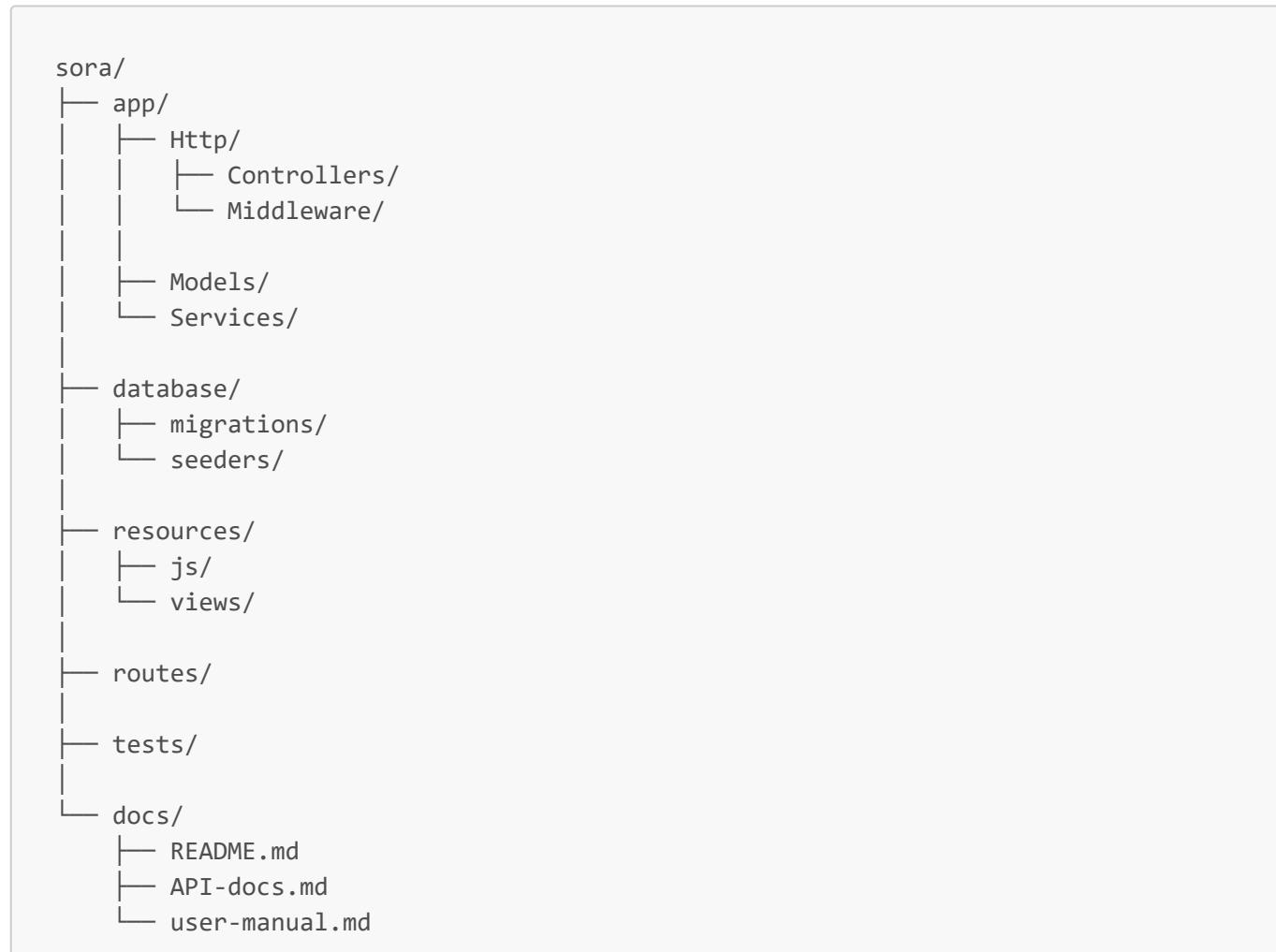
Semua file dokumentasi dapat diakses melalui repository GitHub di folder [/docs](#).

3. Source Code: Repo GitHub dengan tag/release final

Repository Information

- **Main Repository:** <https://github.com/brosora6/sora.git>
- **Branch:** main
- **Latest Release:** final
- **Release Date:** 23/05/2025

Repository Structure



How to Clone and Setup

1. Clone the repository:

```
git clone https://github.com/brosora6/sora.git  
cd sora
```

2. Install dependencies:

```
composer install  
npm install
```

3. Setup environment:

```
cp .env.example .env  
php artisan key:generate
```

4. Run migrations and seeders:

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

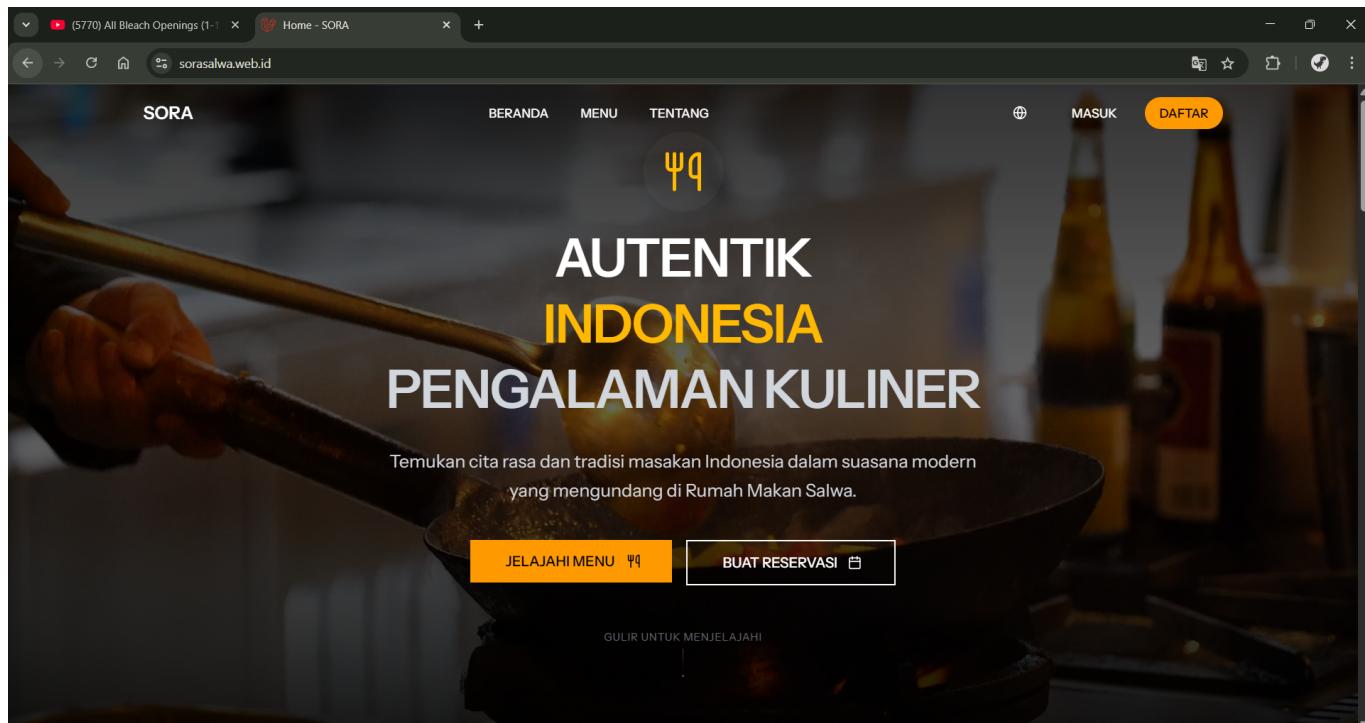
5. Start the development server:

```
composer run dev
```

Release Notes

- **final** (23/05/2025)
 - Initial release
 - Deploy on Cpanel hosting
 - Complete restaurant management system
 - Admin panel implementation
 - Online ordering system
 - Table reservation system
 - Payment integration
 - Documentation and user manuals

4. Deployed Application: Link aplikasi yang sudah di-deploy (jika ada)



<https://sorasalwa.web.id>

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

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