

Laporan Progres Mingguan - [SIKMA]

Kelompok: [3]

Mitra: [Warung Pak Jhon]

Pekan ke-: [10]

Tanggal: [18/04/2025]

Github SIKMA : <https://github.com/intniaaa20/Sikma>

Progress Summary

Pada Tugas Pekan 10, fokus utama adalah merancang dan mengimplementasikan elemen dasar sistem untuk SIKMA (Sistem Informasi Catering Makanan). Progres mencakup pembuatan desain database menggunakan ERD dan implementasinya di PostgreSQL, pengembangan REST API skeleton dengan Express.js, serta penyusunan struktur frontend dasar menggunakan React. Demo progress juga telah dilakukan kepada mitra (Warung Pak Jhon) untuk memastikan arah pengembangan sesuai kebutuhan. Hasil utama meliputi database terstruktur, backend dengan endpoint dasar, dan frontend siap dikembangkan lebih lanjut.

Accomplished Tasks

- Merancang Skema Database
- Mengimplementasikan struktur database di postgresQL
- Membuat REST API (endpoint dasar)
- Menyiapkan struktur frontend basic

Challenges & Solutions

- **Challenge 1:** Kami mengalami kesusahan saat menggunakan laravel karna belum terbiasa dengan laravel jadi harus beradaptasi lagi dengan laravel
 - **Solution:** buat nyelesaikan masalahnya itu dengan belajar dokumentasi sama nonton tutorial di youtube

Next Week Plan

- Mengimplementasikan sistem autentikasi (Login dan Registetr)
- Implementasi fitur inti #1 (sesuai kebutuhan mitra)
- Integrasi frontend-backend untuk fitur yang sudah ada
- Demo progress ke mitra

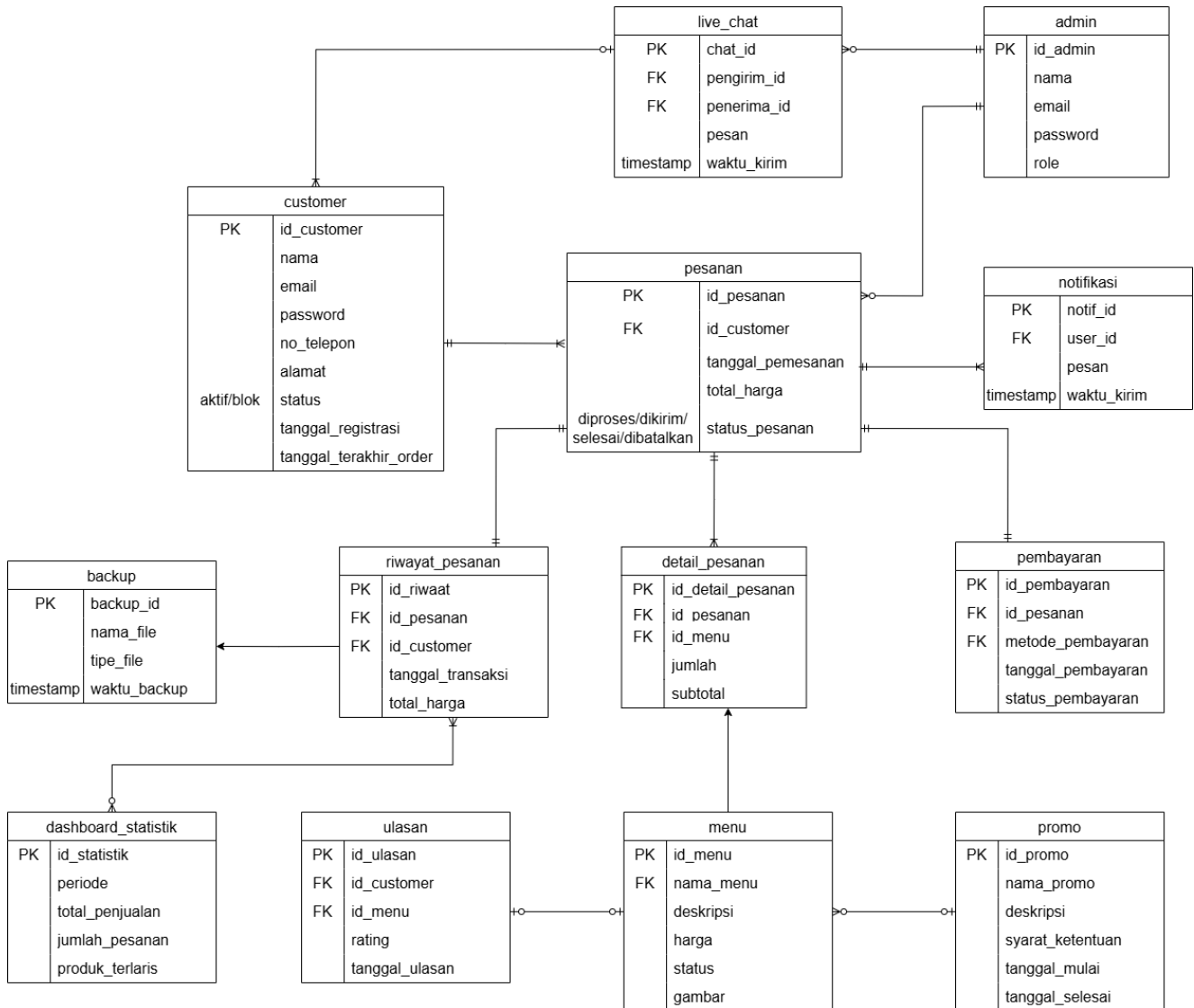
Contributions

- **Incha Ragil (Project Manager & UI/UX Designer):** Membuat ERD

- **Debora Intania Subekti (Backend Developer):** Membuat struktur database, membuat frontend dan backend skeleton
- **Adonia Azarya Tamalonggehe (QA & DevOps):** Membuat ERD, Menusun Markdown
- **Betran (Frontend Developer):** Membuat struktur database, membuat frontend dan backend skeleton

Screenshots / Demo

ERD



Struktur Database

Server: 127.0.0.1 » Database: sikma

Structure SQL Search Query Export Import Operations Privileges Routines More

	Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	On
<input type="checkbox"/>	admin	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 KiB	
<input type="checkbox"/>	backup	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	
<input type="checkbox"/>	customer	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 KiB	
<input type="checkbox"/>	dashboard_statistik	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	
<input type="checkbox"/>	detail_pesanan	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KiB	
<input type="checkbox"/>	live_chat	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KiB	
<input type="checkbox"/>	menu	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	
<input type="checkbox"/>	notifikasi	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 KiB	
<input type="checkbox"/>	pembayaran	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 KiB	
<input type="checkbox"/>	pesanan	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 KiB	
<input type="checkbox"/>	promo	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	
<input type="checkbox"/>	riwayat_pesanan	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KiB	
<input type="checkbox"/>	ulasan	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KiB	
13 tables		Sum	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	416.0 KiB	

Rest API

<https://github.com/intniaaa20/Sikma/blob/4010b5671b7833e4e165a6eec641da0c90c28474/routes/api.php>

FRONTEND BASIC

Login - Laravel

127.0.0.1:8000/admin/login

RPL Kusonime - Downlo... LugoBlogger (Lugo... TokoCrypto Gmail Google Drive Imported from Goo... Imported All Bookmarks

Laravel

Sign in

Email address*

Password*

☐ Remember me

Sign in

5:04 PM 4/19/2023

<https://github.com/intniaaa20/Sikma/blob/4010b5671b7833e4e165a6eec641da0c90c28474/routes/web.php>