

Laporan Progres Mingguan - [SIKMA]

Kelompok: [3]

Anggota

-Adonia Azarya Tamalonggehe (10231007)
-Betran (10231023)
-Debora Intania Subekti (10231029)
-Incha Ragil (10231043)

Mitra: [Warung Pak Jhon]

Pekan ke-: [11]

Tanggal: [25/04/2025]

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

Progress Summary

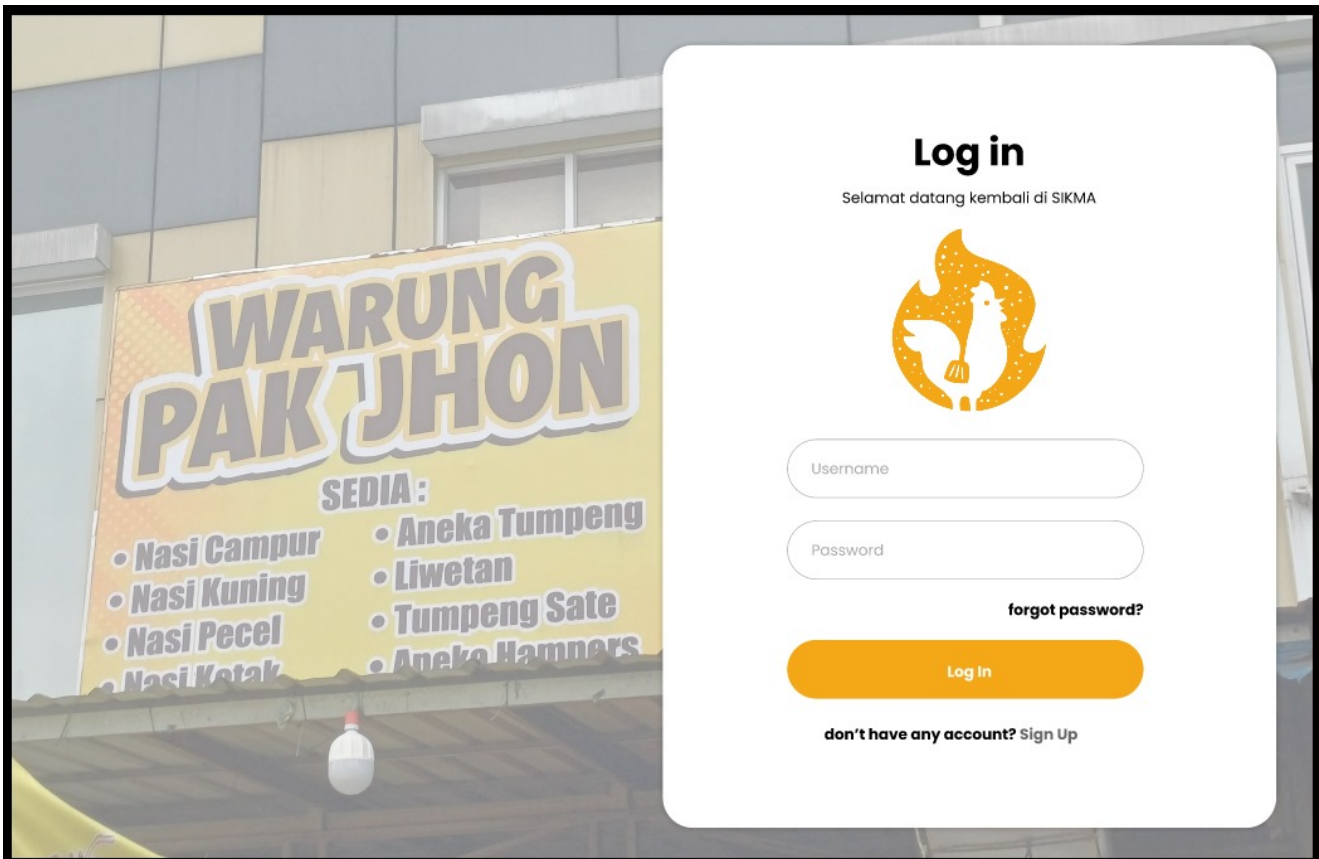
Pada Tugas Pekan 11, fokus utama adalah mengimplementasikan sistem autentikasi (login/register) menggunakan JWT dan mengembangkan fitur inti pertama seperti manajemen menu makanan. Backend telah dilengkapi dengan endpoint REST API yang mendukung fitur tersebut, serta integrasi frontend-backend telah berhasil diuji. Hasilnya, pengguna dapat melakukan autentikasi dan mengakses salah satu fitur utama aplikasi. Langkah ini memperkuat fondasi SIKMA untuk pengembangan fitur lanjutan.

Accomplished Tasks

- Implementasi sistem autentikasi (login/register)
- Implementasi fitur inti #1 (sesuai kebutuhan mitra)
- Integrasi frontend-backend untuk fitur yang sudah ada

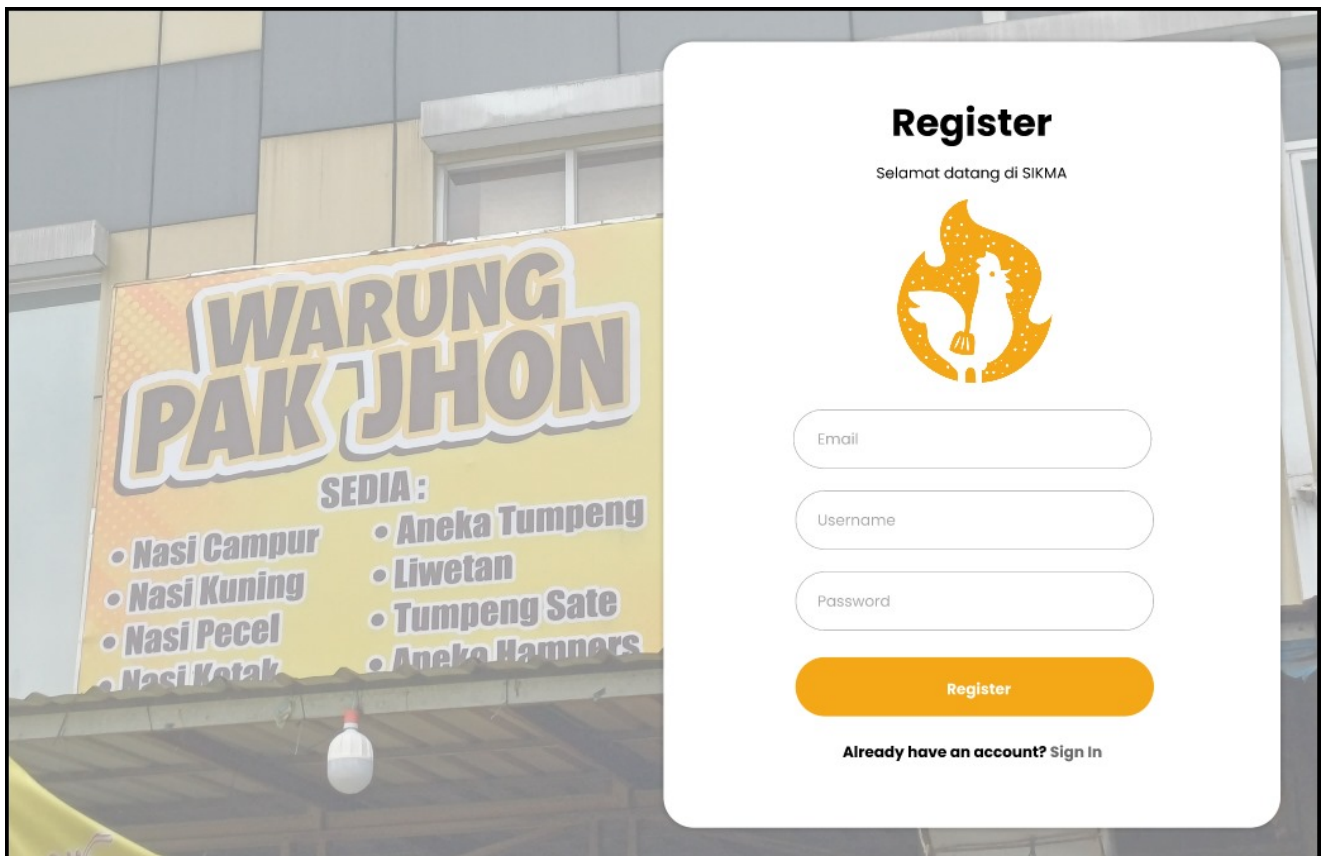
Dokumentasi

1. Halaman Login



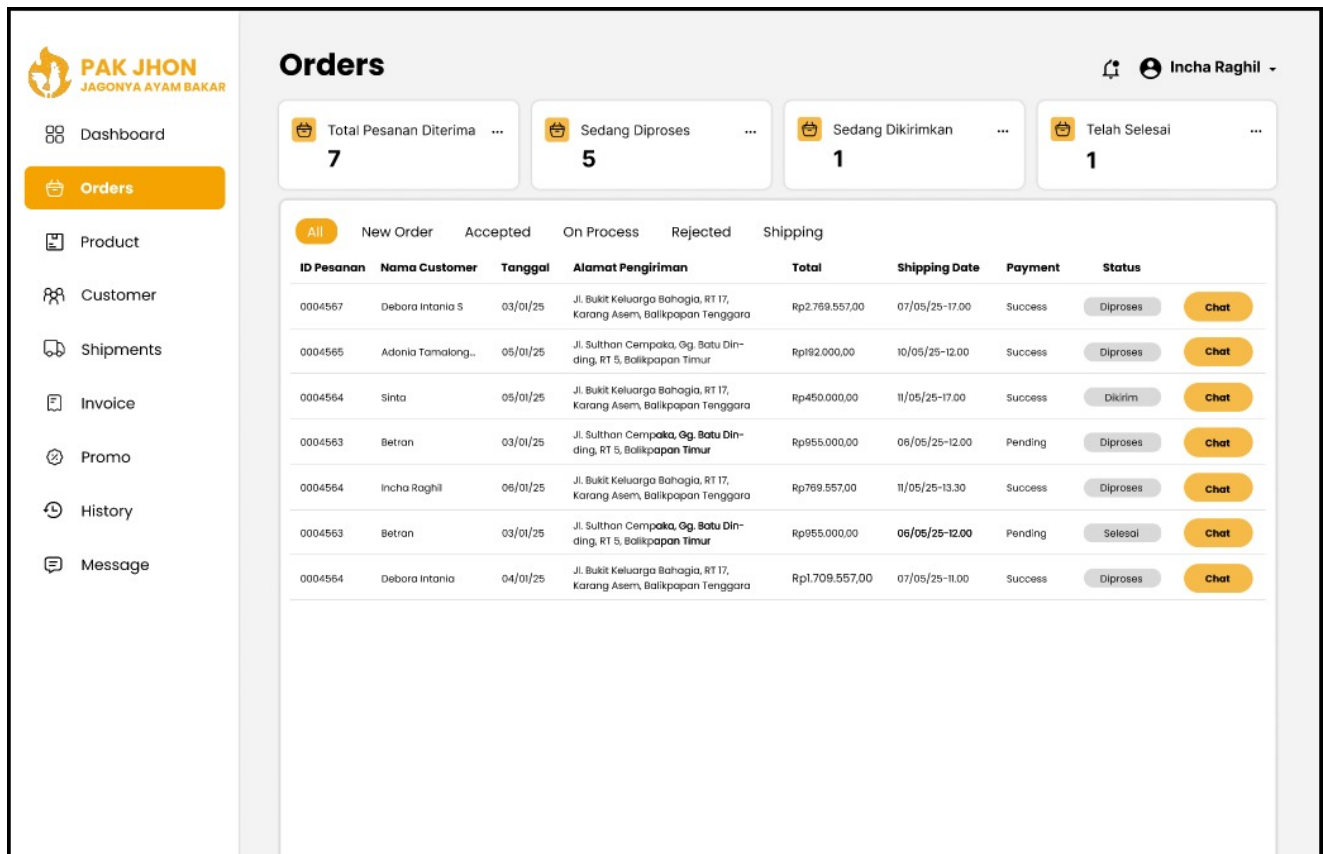
- **Deskripsi:** Halaman login untuk akses ke aplikasi SIKMA.
- **Fitur Utama:**
 - Form input untuk **Username** dan **Password**, memastikan pengguna dapat masuk dengan akun mereka.
 - Tombol **Login** untuk autentikasi serta opsi **Forgot Password?** untuk pemulihan akun.
 - Link **Sign Up** untuk pengguna baru yang ingin mendaftar.

2. Halaman Register



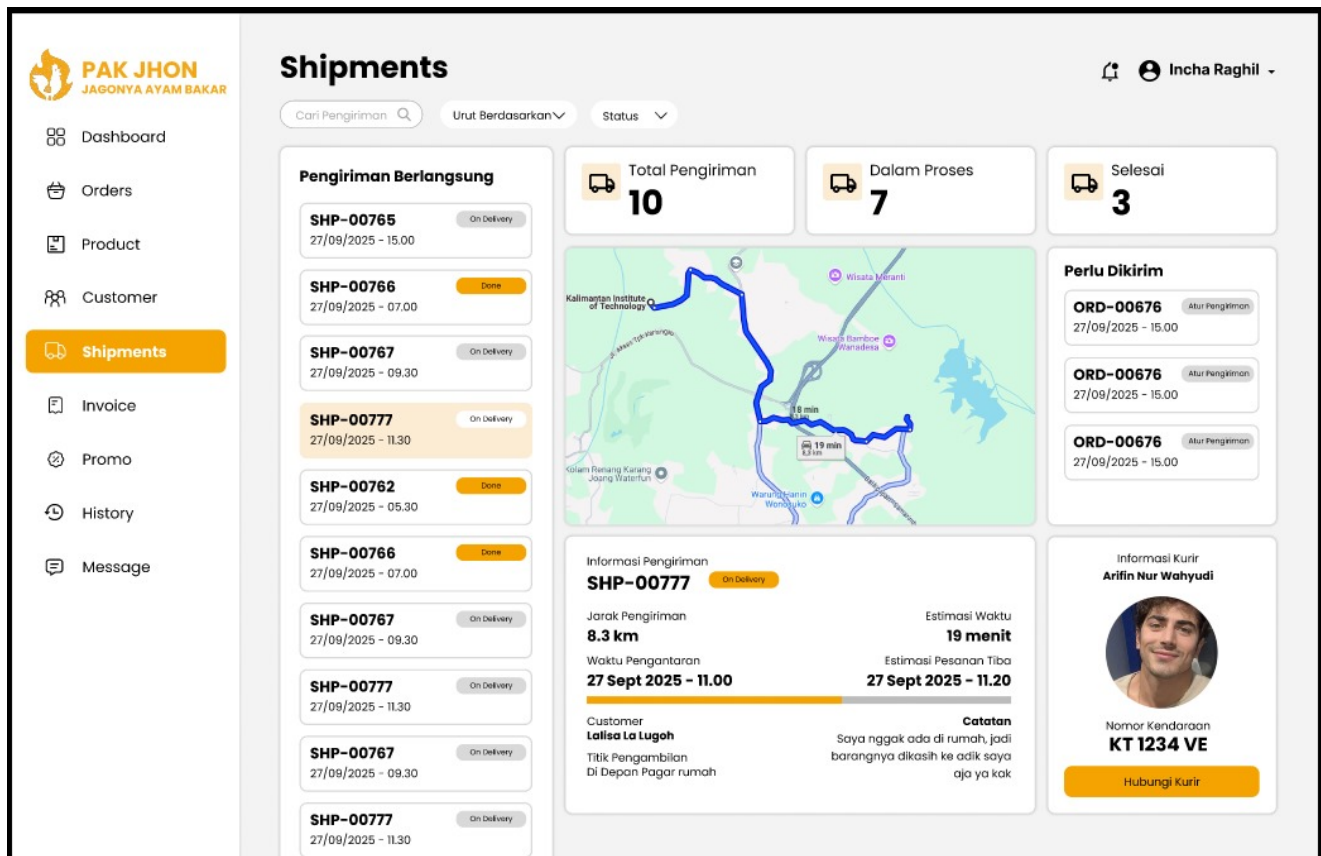
- **Deskripsi:** Halaman pendaftaran akun baru di SIKMA.
- **Fitur Utama:**
 - Input untuk **Email**, **Username**, dan **Password**, memastikan data pengguna baru tersimpan dengan baik.
 - Tombol **Register** untuk membuat akun dan link **Sign In** bagi pengguna yang sudah memiliki akun.

3. Dashboard Utama (Orders)



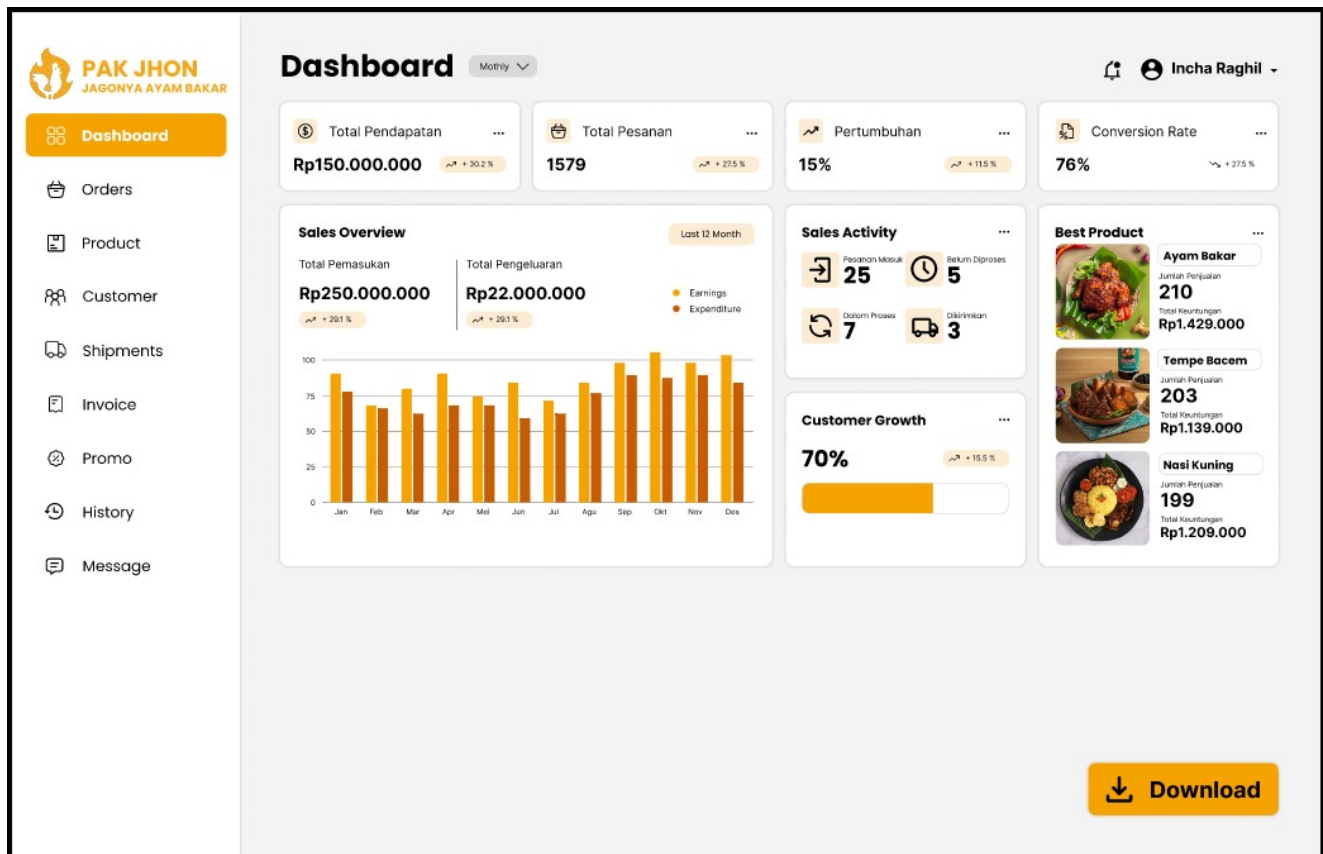
- **Deskripsi:** Dashboard utama untuk manajemen pesanan catering.
- **Fitur Utama:**
 - Statistik visual: **Total Pesanan Diterima, Sedang Diproses, Dalam Pengiriman, dan Telah Selesai.**
 - Tabel daftar pesanan dengan detail seperti **ID Pesanan, Nama Customer, Tanggal Pesanan, Alamat Pengiriman, Total Harga, Status Pengiriman**, serta tombol **Chat** untuk komunikasi langsung dengan pelanggan.

4. Dashboard Utama (Shipments)



- **Deskripsi:** Dashboard untuk memantau status pengiriman pesanan.
- **Fitur Utama:**
 - Statistik pengiriman: **Pengiriman Berlangsung**, **Dalam Proses**, dan **Selesai**.
 - Detail pengiriman mencakup **ID Pengiriman**, **Nama Customer**, **Waktu Pengiriman**, dan status pengiriman.
 - Informasi tambahan seperti estimasi waktu pengantaran, lokasi pengambilan, serta catatan khusus dari pelanggan.

5. Dashboard Keuangan



- **Deskripsi:** Halaman laporan keuangan untuk analisis bisnis.
- **Fitur Utama:**
 - Data keuangan mencakup **Total Pendapatan**, **Total Pengeluaran**, dan **Laba Bersih**.
 - Visualisasi berupa grafik atau tabel untuk mempermudah interpretasi data.
 - Indikator pertumbuhan pendapatan dan konversi pesanan untuk melihat performa bisnis.

6. Manajemen Produk

- Dashboard
- Orders
- Product**
- Customer
- Shipments
- Invoice
- Promo
- History
- Message

Product

Cari Produk
Kategori
Urut Berdasarkan
Status
+ **Tambah Menu**

All
New Order
Accepted
On Process
Rejected
Shipping

	Nama Menu	ID Menu	Harga	Penilaian	Keuntungan	Status	
<input type="checkbox"/>	Ayam Bakar	S-00001	Rp16.000,00	★ 4.9	Rp1.729.000,00	Aktif	⋮
<input type="checkbox"/>	Tahu & Tempe Bacem	S-00002	Rp5.000,00	★ 4.7	Rp1.275.000,00	Aktif	⋮
<input type="checkbox"/>	Buah Nampan	P-00003	Rp220.000,00	★ 4.6	Rp929.000,00	Aktif	⋮
<input type="checkbox"/>	Puding Buah	S-00004	Rp270.000,00	★ 3.9	Rp1.129.000,00	Aktif	⋮
<input type="checkbox"/>	Ikan Nila Bakar	S-00005	Rp30.000,00	★ 4.3	Rp1.115.000,00	Aktif	⋮
<input type="checkbox"/>	Tumpeng	P-00006	Rp325.000,00	★ 4.4	Rp1.429.000,00	Aktif	⋮
<input type="checkbox"/>	Bento Ayam Lada Hitam	S-00007	Rp25.000,00	★ 3.7	Rp699.000,00	Aktif	⋮
<input type="checkbox"/>	Kari Ayam	S-00008	Rp8.000,00	★ 4.1	Rp429.000,00	Aktif	⋮
<input type="checkbox"/>	Hampers Liwetan	P-00009	Rp55.000,00	★ 3.3	Rp1.322.000,00	Arsip	⋮
<input type="checkbox"/>	Bento Anak	P-00010	Rp20.000,00	★ 3.6	Rp579.000,00	Aktif	⋮

- **Deskripsi:** Halaman untuk mengelola menu makanan yang disediakan.
- **Fitur Utama:**
 - Daftar produk mencakup **Nama Menu**, **ID Menu**, **Harga**, **Penilaian Pelanggan**, **Keuntungan**, dan status **Aktif/Nonaktif**.
 - Fitur pencarian dan filter berdasarkan kategori atau status produk.
 - Opsi **Edit** dan **Hapus** untuk memperbarui atau menghapus produk.

7. Manajemen Pelanggan

- Dashboard
- Orders
- Product
- Customer**
- Shipments
- Invoice
- Promo
- History
- Message

Customer

Cari Customer
Urut Berdasarkan
Status

	Nama Customer	ID Customer	Email	Penilaian	Status	
<input type="checkbox"/>	Rangga Agus P	0000001	ranggaana@gmail.com	Jl. Marsma R. Iswahyudi, Sepinggan, Kecamatan Balikpapan Selatan, Kota Balikpapan, Kalimantan Timur 76115	Aktif	⋮
<input type="checkbox"/>	Sumartini	0000002	martini@gmail.com	Jl. Soekarno Hatta No. KM 15, Karang Joang, Kec. Balikpapan Utara, Kota Balikpapan, Kalimantan Timur 76127	Aktif	⋮
<input type="checkbox"/>	Alexa Raymona	0000003	lexaraymon@gmail.com	Jl. MT Haryono No. Kav 7, Damai, Kecamatan Balikpapan Selatan, Kota Balikpapan, Kalimantan Timur 76114	Diblokir	⋮
<input type="checkbox"/>	Bob Sadino	0000004	sadinobob@gmail.com	Jl. Pattimura No. 82, Batu Ampar, Kec. Balikpapan Utara, Kota Balikpapan, Kalimantan Timur 76126	Aktif	⋮
<input type="checkbox"/>	Jenny Arinda	0000005	jennyyeah@gmail.com	Jl. Pattimura, Batu Ampar, Kec. Balikpapan Utara, Kota Balikpapan, Kalimantan Timur	Aktif	⋮
<input type="checkbox"/>	Wartini	0000006	tintiniwar@gmail.com	Ruko Golden Boulevard, Ruko Grand City AC20, Batu Ampar, Kota Balikpapan, Kalimantan Timur 76115	Aktif	⋮
<input type="checkbox"/>	Jackson Wang	0000007	jacksonwang@gmail.com	Jl. Soekarno Hatta No. 55, Muara Rapak, Kec. Balikpapan Utara, Kota Balikpapan, Kalimantan Timur 76125	Aktif	⋮
<input type="checkbox"/>	Raniah Putri	0000008	ranputri@gmail.com	alan Soekarno Hatta Km. 15, Karang Joang, Kec. Balikpapan Utara, Kota Balikpapan, Kalimantan Timur 76127	Aktif	⋮
<input type="checkbox"/>	Laila Widi	0000009	lailawidi@gmail.com	Jl. Soekarno Hatta No. KM. 8, RW. 8, Batu Ampar, Kec. Balikpapan Utara, Kota Balikpapan, Kalimantan Timur 76129	Diblokir	⋮
<input type="checkbox"/>	Marina Aurellia S	0000010	aurelliamar@gmail.com	Jl. Pupuk Raya, Gn. Bahagia, Kecamatan Balikpapan Selatan, Kota Balikpapan, Kalimantan Timur 76114	Diblokir	⋮
<input type="checkbox"/>	Rahul	0000011	alhurahul@gmail.com	Jl. Pattimura, Batu Ampar, Kec. Balikpapan Utara, Kota Balikpapan, Kalimantan Timur	Aktif	⋮

- **Deskripsi:** Halaman untuk mengelola data pelanggan.
- **Fitur Utama:**
 - Daftar pelanggan mencakup **Nama Pelanggan**, **ID Pelanggan**, **Email**, **Alamat**, dan status **Aktif/Nonaktif**.
 - Fitur pencarian dan filter berdasarkan nama pelanggan atau lokasi.
 - Opsi **Edit** dan **Hapus** untuk memperbarui atau menghapus data pelanggan.

Bukti pengujian integrasi menunjukkan bahwa frontend dan backend SIKMA telah terhubung dengan baik melalui API. Halaman seperti **Dashboard Orders**, **Manajemen Produk**, **Manajemen Pelanggan**, dan **Shipments** berhasil menampilkan data dari database, seperti pesanan, produk, pelanggan, serta informasi pengiriman (alamat, waktu, dan status). Selain itu, fungsionalitas tambahan seperti tombol **Chat**, fitur pencarian, filter, dan navigasi antar halaman berjalan sesuai harapan. Ini membuktikan bahwa semua komponen aplikasi bekerja secara terintegrasi dan mendukung operasional yang efisien.

Challenges & Solutions

- **Challenge 1:** kami mengalami kesulitan saat mengatur kepala ayam agar bergerak mengikuti cursor text
 - **Solution:** kami masih belum mendapatkan cara untuk mengatasinya

Next Week Plan

- Implementasi fitur inti #2 dan #3
- Penyempurnaan UI/UX
- Pengujian integrasi

- Demo progress ke mitra

Contributions

- **Incha Ragil (Project Manager & UI/UX Designer)**: Membuat desain tampilan fitur utama
- **Debora Intania Subekti (Backend Developer)**: Pengembangan Sistem Autentikasi, Fitur Inti, dan Integrasi Frontend-Backend
- **Adonia Azarya Tamalonggehe (QA & DevOps)**: Menyusun Markdown, membantu Membuat desain tampilan fitur utama
- **Betran (Frontend Developer)**: Pengembangan Sistem Autentikasi, Fitur Inti, dan Integrasi Frontend-Backend