LAPORAN PROJECT UAS APLIKASI SEBLAK1N



Oleh Kelompok 2:

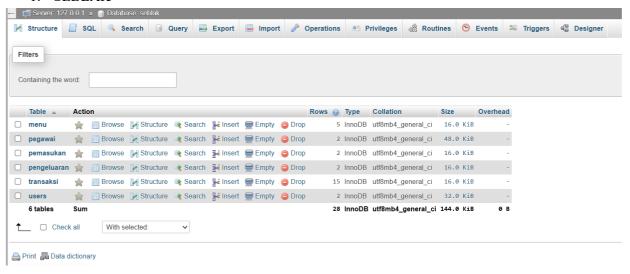
ADNIEL RAMA E. P.	231011401729
ALBANI RAYHAN	231011402226
ANDRE RADHITYA	231011401724
IZRA RAFIF RABBANI	231011401731
MUHAMMAD RIZKY	231011401726

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PAMULANG
TANGERANG SELATAN
2025

BAGIAN I

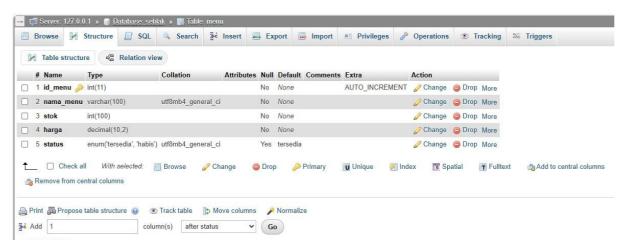
DATABASE

1. SEBLAK

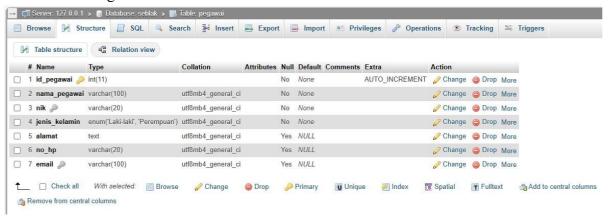


TABEL

1. Tabel Menu



2. Tabel Pegawai



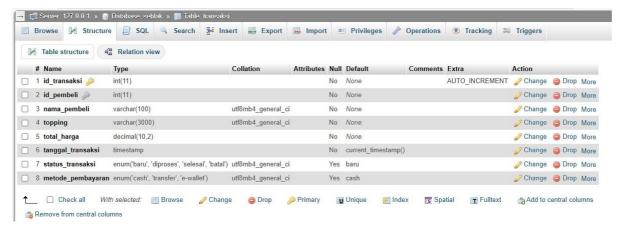
3. Tabel Pemasukan



4. Tabel Pengeluaran



5. Tabel Transaksi



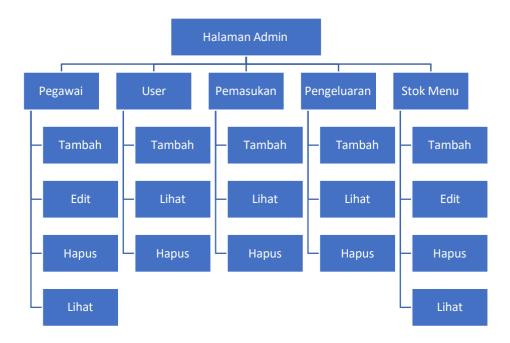
6. Tabel Users



BAGIAN II

STRUKTUR APLIKASI

a. Struktur Admin



b. Struktur Pegawai



- 1. DESAIN APLIKASI
- 1.1 Dashboard
- a. Login

SEBLAK1N			
Selamat Datang di Aplikasi SEBLAK1N			
Silakan Login untuk me	emulai		
	Login		

Deskripsi: Menavigasikan ke halaman Login.

- 2.1 Login
- a. Login



Deskripsi: Halaman autentikasi untuk masuk ke sistem. Pengguna memasukkan username dan password untuk mengakses aplikasi sesuai dengan level akses masing-masing (Admin atau Pegawai).

2.2 Halaman Admin

a. Form Pegawai



Deskripsi: Menu navigasi untuk mengakses seluruh fitur pengelolaan data pegawai termasuk tambah, edit, hapus, dan lihat data pegawai yang terdaftar dalam sistem.

b. From User



Deskripsi: Menu navigasi untuk mengelola akun pengguna sistem, memungkinkan admin untuk menambah user baru, melihat daftar user, dan menghapus user yang tidak aktif.

c. Stok Menu



Deskripsi: Menu navigasi untuk mengakses fitur pengelolaan stok makanan dan minuman, termasuk penambahan, pengurangan, dan monitoring stok yang tersedia.

d. Pemasukan



Deskripsi: Menu navigasi untuk mencatat dan mengelola semua transaksi pemasukan, memungkinkan admin melihat laporan keuangan dan menambah data pemasukan.

e. Pengeluaran



Deskripsi: Menu navigasi untuk mencatat dan mengelola semua pengeluaran operasional, membantu admin dalam monitoring cash flow dan pengendalian biaya.

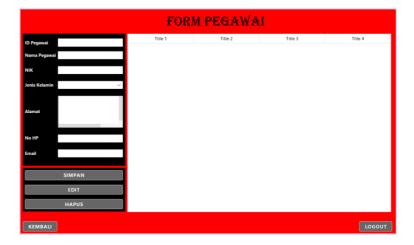
f. Logout



Deskripsi : Fitur untuk keluar dari sistem dengan aman, mengakhiri sesi pengguna dan mengarahkan kembali ke halaman login.

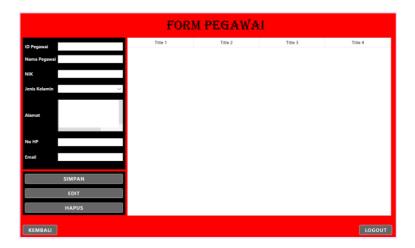
2.3 Form Pegawai

a. Tambah



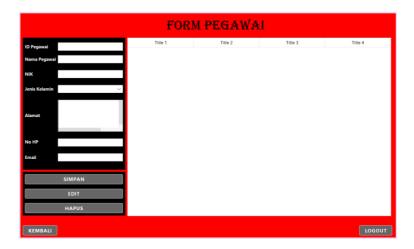
Deskripsi: Form input untuk menambahkan data pegawai baru ke dalam sistem, meliputi informasi personal, kontak, dan detail pekerjaan pegawai.

b. Edit



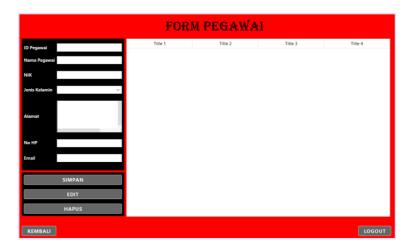
Deskripsi : Form untuk mengubah dan memperbarui informasi pegawai yang sudah ada, memungkinkan admin untuk memodifikasi data sesuai kebutuhan.

c. Hapus



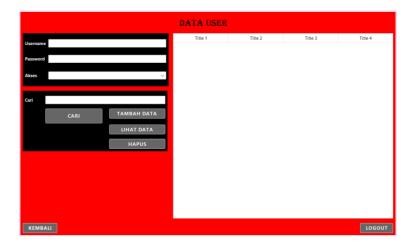
Deskripsi: Fitur untuk menghapus data pegawai dari sistem, dilengkapi dengan konfirmasi untuk mencegah penghapusan data yang tidak disengaja.

d. Lihat



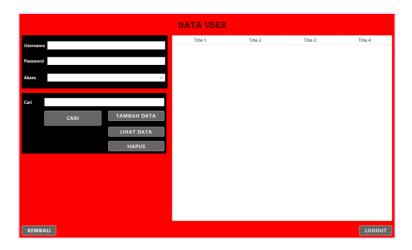
Deskripsi : Tampilan daftar semua pegawai dalam bentuk tabel atau list, menampilkan informasi ringkas pegawai yang dapat di-filter dan dicari.

- 2.4 Form User
- a. Tambah



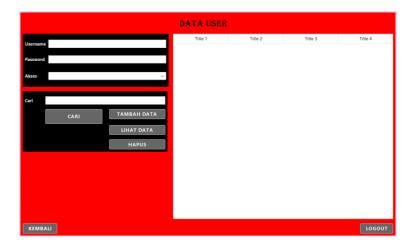
Deskripsi: Form untuk membuat akun pengguna baru dengan username, password, dan level akses, memungkinkan admin mengatur siapa saja yang dapat menggunakan sistem.

b. Lihat



Deskripsi : Tampilan daftar semua user yang terdaftar dalam sistem, menampilkan informasi username, level akses, dan status aktif pengguna.

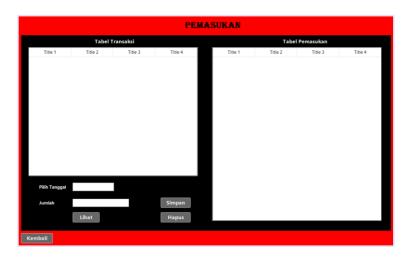
c. Hapus



Deskripsi: Fitur untuk menghapus akun pengguna dari sistem, biasanya digunakan untuk user yang sudah tidak aktif atau tidak memerlukan akses lagi.

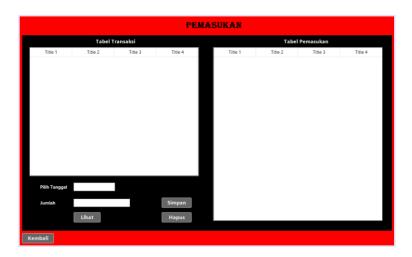
2.5 Pemasukan

a. Tambah



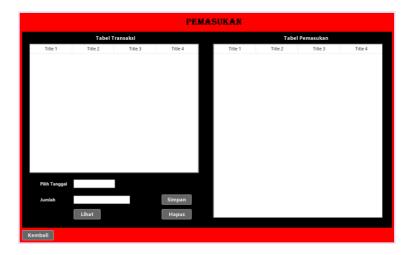
Deskripsi : Form untuk mencatat transaksi pemasukan baru, meliputi tanggal, sumber pemasukan, jumlah, dan keterangan untuk keperluan pembukuan.

b. Lihat



Deskripsi : Tampilan laporan pemasukan dalam periode tertentu, menampilkan total pemasukan, detail transaksi, dan grafik perkembangan pendapatan.

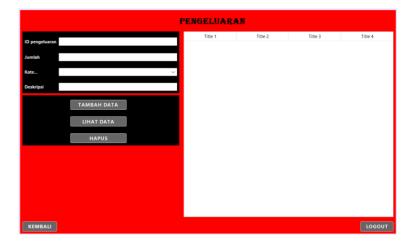
c. Hapus



Deskripsi : Fitur untuk menghapus record pemasukan yang salah input atau tidak valid, dengan konfirmasi untuk menjaga integritas data keuangan.

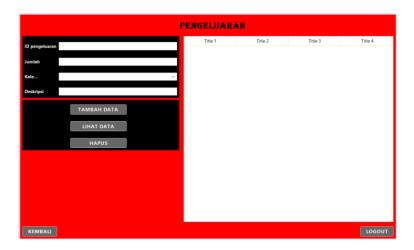
2.6 Pengeluaran

a. Tambah



Deskripsi: Form untuk mencatat pengeluaran operasional seperti pembelian bahan baku, gaji, atau biaya operasional lainnya dengan kategori yang jelas.

b. Lihat



Deskripsi : Tampilan laporan pengeluaran yang menunjukkan rincian biaya operasional, membantu admin dalam analisis keuangan dan pengendalian budget.

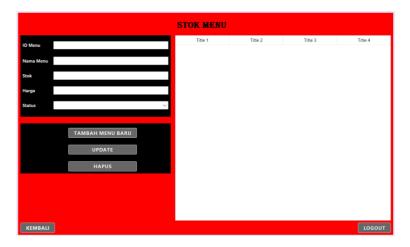
c. Hapus



Deskripsi: Fitur untuk menghapus record pengeluaran yang tidak valid atau salah input, dilengkapi sistem konfirmasi untuk keamanan data.

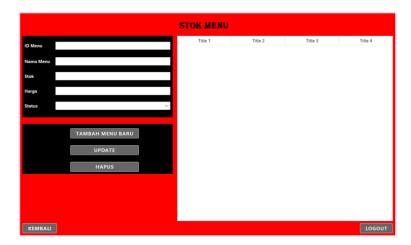
2.7 Stok Menu

a. Tambah



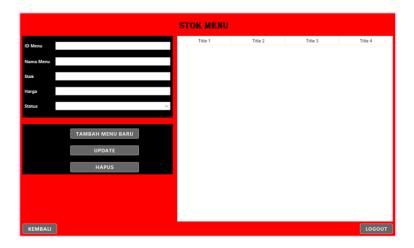
Deskripsi: Form untuk menambahkan item menu baru ke dalam stok, meliputi nama item, kategori, harga, dan jumlah stok awal yang tersedia.

b. Lihat



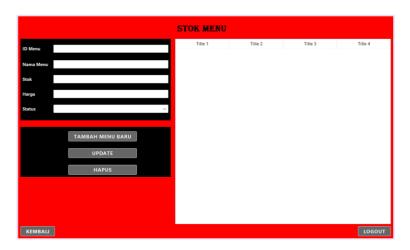
Deskripsi: Tampilan inventory stok menu yang menampilkan semua item, jumlah tersedia, status stok (habis/tersedia), dan alert untuk stok minimum.

c. Edit



Deskripsi: Form untuk mengubah informasi stok menu seperti harga, jumlah stok, atau detail item menu untuk menjaga data tetap akurat dan terkini.

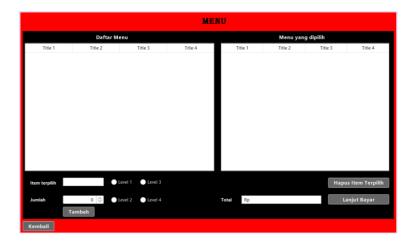
d. Hapus



Deskripsi : Fitur untuk menghapus item menu dari stok, biasanya digunakan untuk menu yang sudah discontinue atau tidak tersedia lagi.

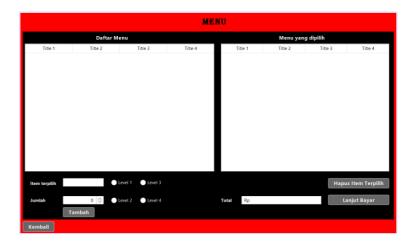
2.8 Menu

a. Tambah



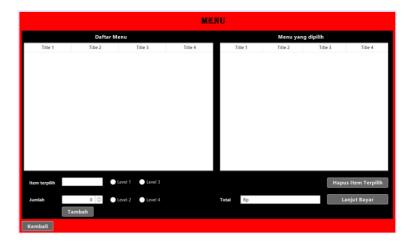
Deskripsi: Form untuk membuat menu baru yang akan ditawarkan kepada pelanggan, meliputi nama menu, harga jual, kategori, dan deskripsi menu.

b. Lihat



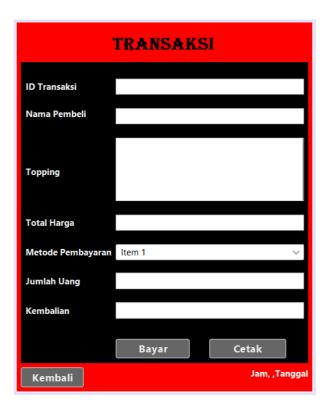
Deskripsi : Tampilan katalog menu yang tersedia untuk dijual, menampilkan informasi lengkap menu termasuk harga dan ketersediaan.

c. Hapus



Deskripsi : Fitur untuk menghapus menu dari daftar yang ditawarkan, digunakan ketika menu sudah tidak tersedia atau dihentikan penjualannya.

- 2.9 Tansaksi
- a. Tambah



Deskripsi: Form input transaksi penjualan untuk mencatat pesanan pelanggan, meliputi item yang dibeli, jumlah, harga, dan total pembayaran.

b. Lihat

TRANSAKSI			
ID Transaksi			
Nama Pembeli			
Topping			
Total Harga			
Metode Pembayaran	Item 1	V	
Jumlah Uang			
Kembalian			
	Bayar	Cetak	
Kembali		Jam, ,Tanggal	

Deskripsi: Tampilan riwayat transaksi penjualan yang menampilkan detail setiap transaksi, waktu, total penjualan, dan informasi pelanggan.

c. Hapus

TRANSAKSI				
ID Transaksi				
Nama Pembeli				
Topping				
Total Harga				
Metode Pembayaran	Item 1	V		
Jumlah Uang				
Kembalian				
	Bayar	Cetak		
Kembali		Jam, ,Tanggal		

Deskripsi : Fitur untuk membatalkan atau menghapus transaksi yang salah input, dengan sistem log untuk audit trail dan pertanggungjawaban.

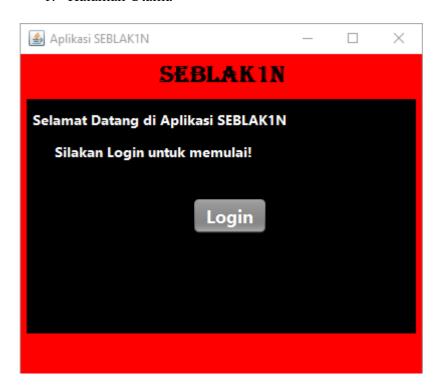
2. Struktur Project



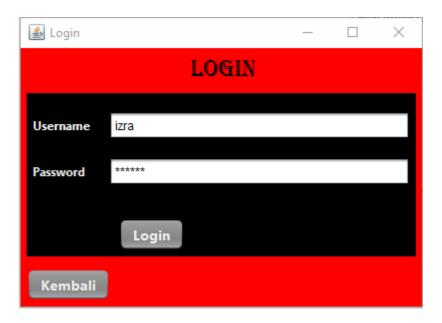
BAGIAN III

Tampilan Aplikasi

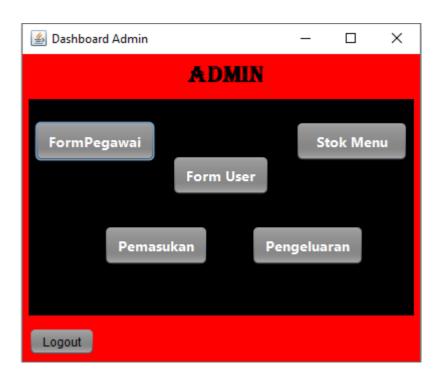
1. Halaman Utama



2. Halaman Login (Untuk Admin dan Pegawai)



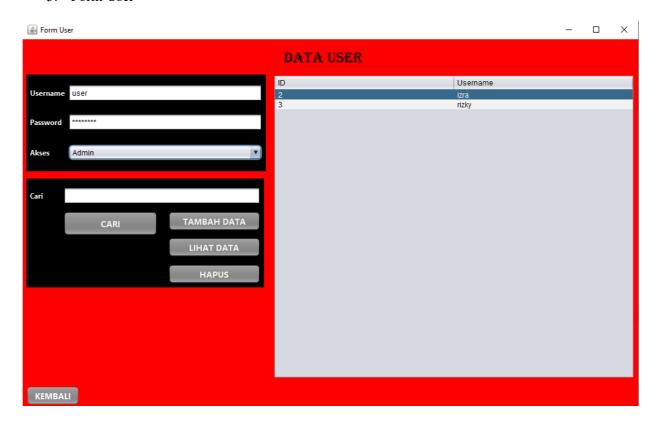
3. Dashboard Admin



4. Form Pegawai



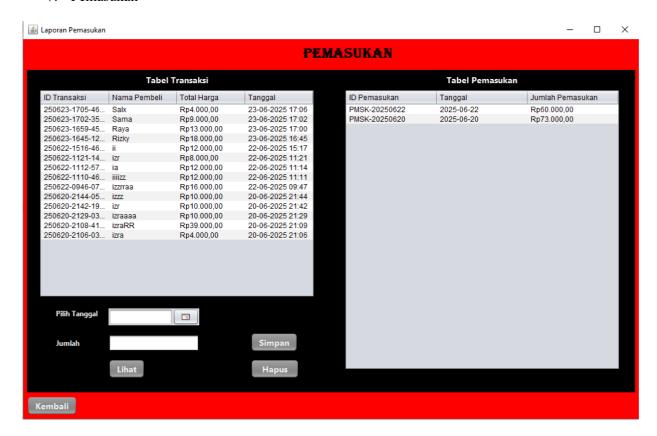
5. Form User



6. Stok Menu



7. Pemasukan



8. Pengeluaran



9. Menu



10. Transaksi



11. Nota Pembayaran

