

LAPORAN

“UI / UX”

Dosen Pengampu : Rahman Takdir, S.Kom, M.Cs.

Mata Kuliah : Teknologi Open Source



Disusun Oleh :

Ilham TS Bullah (531423078)

Fathaway Muis (531423082)

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

2025

Deskripsi Peran

Kami Sebagai UI/UX dalam proyek pengembangan Sistem Penjualan produk air minum kemasan, Menerjemahkan kebutuhan fungsional dan alur logika sistem menjadi antarmuka visual yang intuitif, estetis, dan siap dikembangkan (coding).

Aktivitas dan Tanggung Jawab yang Dilakukan

Kegiatan	Hasil Pekerjaan	Penanggung Jawab
Perancangan desain halaman Admin	Halaman Admin	Ilham TS Bullah
Perancangan desain halaman User Outlet	Halaman User Outlet	Rahmat Fathaway Muis

1. Tampilan Admin

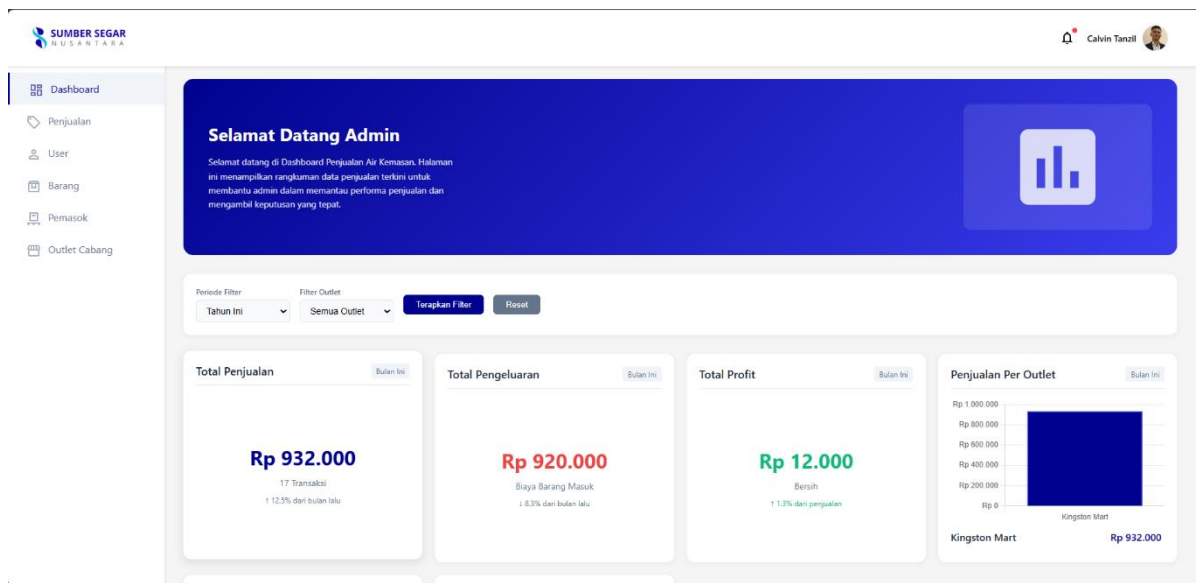
Halaman Login :



Penjelasan :

Halaman ini berfungsi untuk user / karyawan masuk ke sistem untuk melakukan aktivitas di dalam sistem

Halaman Dashboard



Penjelasan :

Halaman Dasboard ini Halaman utama untuk admin Pusat Pemantauan Finansial (Financial Health Monitor): Fungsi utamanya adalah menyajikan kesehatan keuangan bisnis secara instan dengan menghitung selisih antara Total Penjualan (Pemasukan) dan Total Pengeluaran (Biaya) untuk menghasilkan angka Total Profit secara otomatis.

Halaman Penjualan

SUMBER SEGAR NUSANTARA

Data Penjualan
Kelola data Penjualan dan Harga Barang

Daftar Penjualan

Dari Tanggal: dd/mm/yyyy | Sampai Tanggal: dd/mm/yyyy | Cari Nama Outlet: Cari...

[Lihat Struk](#) [Export](#)

KODE PENJUALAN	KODE BARANG	NAMA OUTLET	TANGGAL PENJUALAN	JUMLAH JUAL	JUMLAH BAYAR	NAMA USER	ID MEMBER	JUMLAH POINT BELI	AKSI
PI20251205124431001578	BRG001	Kingston Mart	2025-12-05 12:44:31	20	Rp81.000	Adi Setyo	085295394957	200	Edit Hapus
PI20251205124431002490	BRG002	Kingston Mart	2025-12-05 12:44:31	1	Rp4.000	Adi Setyo	085295394957	10	Edit Hapus
JAL2512051242455969	BRG001	Kingston Mart	2025-12-05 12:42:16	12	Rp54.000	Riko Namiro	085295394957	120	Edit Hapus
JAL2512051241432631	BRG001	Kingston Mart	2025-12-05 12:40:34	12	Rp54.000	Riko Namiro		0	Edit Hapus
PI20251204124334002169	BRG002	Kingston Mart	2025-12-04 12:43:34	1	Rp55.000	Adi Setyo	085295394957	100	Edit Hapus
PI20251204115719002658	BRG002	Kingston Mart	2025-12-04 11:57:19	1	Rp55.000	Adi Setyo	085295394957	100	Edit Hapus
PI20251203095418002400	BRG002	Kingston Mart	2025-12-03 09:54:18	1	Rp55.000	Adi Setyo	085295394957	100	Edit Hapus

Penjelasan :

halaman ini berfungsi sebagai pusat pengawasan kinerja penjualan. Melalui halaman ini, Admin dapat memverifikasi total omzet yang masuk dari setiap outlet, memastikan tidak ada kejanggalan pada data transaksi, dan melakukan audit administratif (seperti melihat bukti struk atau mengoreksi data jika ada kesalahan input oleh kasir). Fitur "Export" menjadi alat utama

Admin di sini untuk menarik data mentah guna keperluan analisis bisnis atau pelaporan keuangan kepada investor.

Halaman USER

SUMBER SEGAR
KUSANTARA

Calvin Tanzil

Dashboard

Penjualan

User

Barang

Pemasok

Outlet Cabang

Data User

Kelola data karyawan di berbagai outlet

Daftar User

+ Tambah Data

User

Carli Nama User

Semua User

Carli...

ID USER	NAMA USER	PASSWORD	NAMA OUTLET	JENIS USER	AKSI
KUR001	Edi Wijaya	*****	Edison Mart	kurir	Edit Hapus
kurir2	Adi Setyo	*****	Kingston Mart	kurir	Edit Hapus
user1	Rahmat Fathaway	*****	Edison Mart	user	Edit Hapus
user2	Riko Namiro	*****	Kingston Mart	user	Edit Hapus

Showing 1 to 4 of 4 entries

Daftar Log Aktivitas User

Export

Dari Tanggal

Sampai Tanggal

Carli ID User

Penjelasan :

Fitur ini berfungsi sebagai gerbang keamanan sistem, di mana Admin memiliki kendali penuh untuk menentukan siapa saja yang diizinkan mengakses aplikasi. Melalui halaman ini, Admin dapat mendaftarkan akun karyawan baru, menetapkan peran spesifik mereka dan mengatur penempatan kerja mereka di Outlet tertentu (misalnya: menugaskan "Adi Setyo" ke "Kingston Mart"). Hal ini memastikan bahwa setiap aktivitas dalam sistem dilakukan oleh personel yang tervalidasi dan tercatat dengan jelas.

Halaman Barang

SUMBER SEGAR
KUSANTARA

Calvin Tanzil

Dashboard

Penjualan

User

Barang

Pemasok

Outlet Cabang

Data Barang

Kelola data barang dan inventori Anda

Daftar Barang

+ Tambah Data

Jenis Barang

Carli Nama Barang

Semua Kategori

Carli...

KODE BARANG	NAMA BARANG	JENIS BARANG	UKURAN	JUMLAH ISI	AKSI
BRG001	Aqua	Botol	600ml	12	Edit Hapus
BRG002	Le Mineral	Botol	1500ml	12	Edit Hapus

Showing 1 to 2 of 2 entries

Daftar Barang Masuk

Lihat Data

Export

Outlet

Dari Tanggal

Sampai Tanggal

Carli Barang/Pemasok

Semua Outlet

dd/mm/yyyy

dd/mm/yyyy

Carli...

KODE BARANG MASUK	KODE BARANG	NAMA OUTLET	TANGGAL MASUK	JUMLAH BARANG MASUK	STOK	JUMLAH BAYAR	NAMA USER	KODE PEMASOK	AKSI
-------------------	-------------	-------------	---------------	---------------------	------	--------------	-----------	--------------	------

Penjelasan :

Halaman ini memungkinkan admin untuk mengelola katalog produk secara menyeluruh, mulai dari mendata item baru (seperti Aqua, Le Minerale) dengan spesifikasi detail (ukuran 600ml/1500ml, jumlah isi per dus), hingga memantau arus masuk barang (melalui bagian "Daftar Barang Masuk"). Fitur ini sangat krusial untuk memastikan ketersediaan stok yang akurat dan mencegah kekosongan barang di outlet.

Halaman Pemasok

KODE PEMASOK	NAMA PEMASOK	ALAMAT	NO. TELP	AKSI
SPL002	PT Amidis Tirta Mulia	Jakarta	085256367664	Edit Hapus
SPL003	PT Tirta Investama	Jakarta	0800-15-88088	Edit Hapus
SPL004	PT Tirta Freshindo	Jakarta	081289900900	Edit Hapus
SPL005	PT. Sariguna Primatirta Tbk	Surabaya	08525155000	Edit Hapus
SPL006	PT Nestle Purelife	Jakarta	081298765432	Edit Hapus

Penjelasan :

Halaman ini berfungsi untuk menyimpan daftar lengkap distributor atau vendor (seperti PT Amidis, PT Tirta Investama) yang menjadi sumber persediaan barang bagi toko. Admin menggunakan fitur ini untuk mengelola informasi kontak krusial (alamat dan nomor telepon) yang sangat dibutuhkan saat melakukan **pemesanan ulang (restocking)** barang, guna menjaga stabilitas ketersediaan stok inventaris di gudang.

Halaman Outlet Cabang

SUMBER SEGAR NUSANTARA

Calvin Tanzil

Dashboard
Penjualan
User
Barang
Pemasok
Outlet Cabang

Data Outlet

Kelola data Outlet yang tersedia

Daftar Outlet

+ Tambah Data Export PDF

Cari Nama Outlet Status

Carli... Pilih Status

NAMA OUTLET	ALAMAT	PENANGGUNG JAWAB	STATUS OUTLET	BESARAN KONTRAK	AKSI
Edison Mart	Suwawa	Madiya Sandy	Tidak Kontrak	Rp0	
Kingston Mart	Kota Gorontalo	Erik Darman	Tidak Kontrak	Rp0	

Showing 1 to 2 of 2 entries

Stok Outlet

+ Order Barang Export PDF

Penjelasan :

Halaman ini berfungsi untuk **mengelola database lokasi fisik toko** (seperti Edison Mart, Kingston Mart) secara terpusat, mencatat detail krusial seperti alamat, penanggung jawab operasional, dan status kontrak. Lebih dari sekadar data administratif, fitur ini juga terintegrasi dengan **manajemen persediaan**, terlihat dari adanya bagian "**Stok Outlet**" dan Stok outlet (di bagian bawah) yang memungkinkan admin untuk memantau sisa stok dan melakukan *restocking* (pemesanan barang kembali) secara spesifik untuk setiap cabang.

2. User/Karyawan

Halaman Login :

SUMBER SEGAR NUSANTARA

Back To Home

SSNSystem

by PT Sumber Segar Nusantara

User Login Admin Login

ID User *

Hamdani@gmail.com

Password *

..... Show

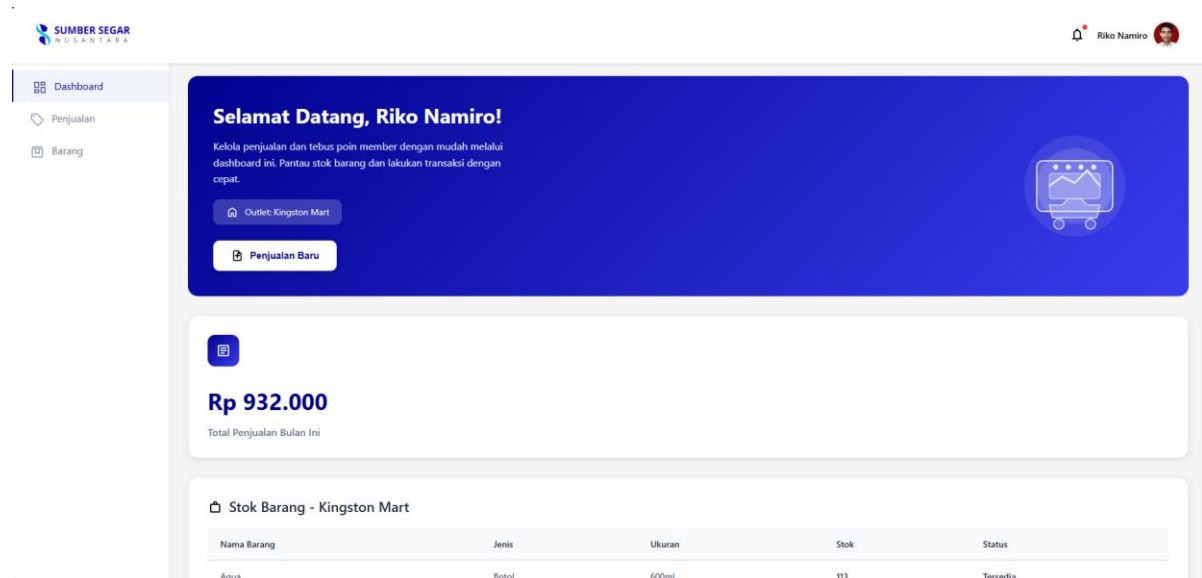
☐ Ingat saya [Lupa password?](#)

Masuk ke Sistem

Penjelasan :

Halaman ini berfungsi untuk user / karyawan masuk ke sistem untuk melakukan aktivitas di dalam sistem

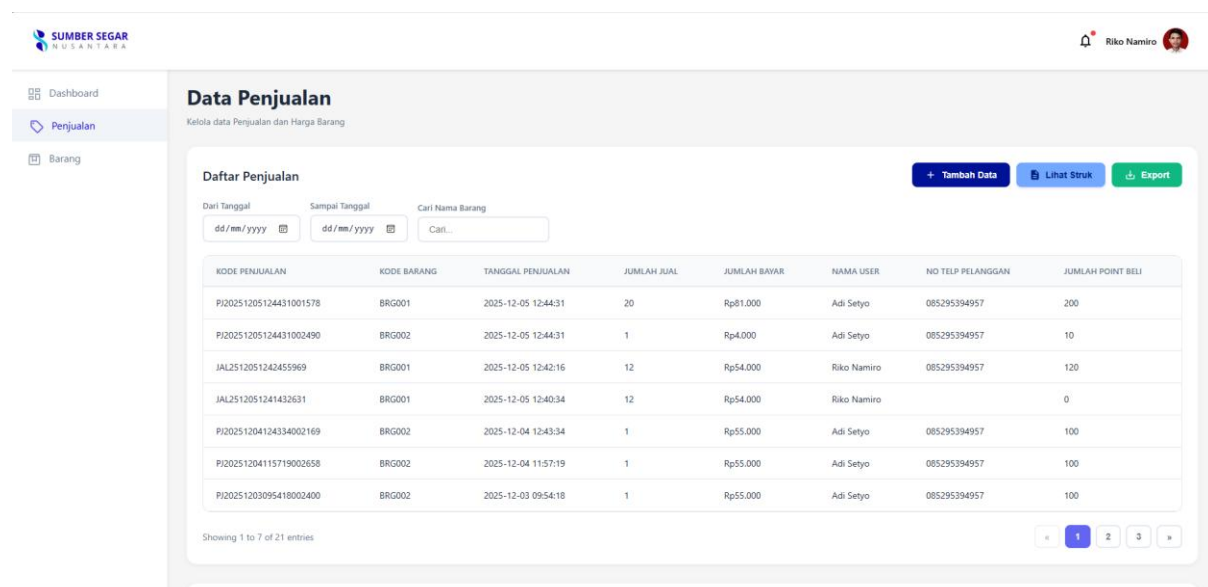
Halaman Dashboard



Penjelasan :

Fungsi utama halaman ini adalah sebagai pusat operasional harian kasir. Halaman ini didesain agar kasir dapat bekerja dengan cepat tanpa harus berpindah-pindah menu. Fitur utamanya adalah Akses Cepat (Quick Actions) melalui tombol "*Penjualan Baru*" untuk melayani pelanggan secara instan. Selain itu, dashboard ini memberikan Ringkasan Kinerja Harian yang menampilkan total penjualan bulan ini (Rp 932.000) sehingga kasir bisa memantau target dan produktivitas mereka sendiri secara *real-time*.

Halaman Penjualan



Penjelasan :

Halaman ini berfungsi sebagai terminal kasir untuk transaksi langsung di toko (Walk-in Customer). Dalam skenario ini, pelanggan menyerahkan pesanan kepada Penjual/User, yang kemudian bertugas menginput data tersebut ke dalam sistem melalui tombol "Tambah Data". Tabel yang tersedia menjadi rekam jejak digital yang transparan, mencatat siapa kasir yang bertugas dan detail transaksi secara *real-time*. Fitur kuncinya terletak pada manajemen bukti pembayaran pasca-transaksi: tombol "Lihat Struk" menyediakan akses cepat ke arsip penjualan, dan melalui detail transaksi, penjual memiliki fleksibilitas untuk mencetak laporan fisik atau mengirimkan struk digital langsung ke WhatsApp pelanggan, memberikan pengalaman pelayanan yang cepat dan personal.

Halaman Barang

SUMBER SEGAR NUSANTARA

Dashboard Penjualan **Barang**

Data Barang

Kelola data barang dan inventori Anda

Daftar Barang

Jenis Barang: Semua Kategori Cari Nama Barang: Cari...

KODE BARANG	NAMA BARANG	JENIS BARANG	UKURAN	JUMLAH ISI
BRG001	Aqua	Botol	600ml	12
BRG002	Le Mineral	Botol	1500ml	12

Showing 1 to 2 of 2 entries

Daftar Barang Masuk

Dari Tanggal: dd/mm/yyyy Sampai Tanggal: dd/mm/yyyy Cari Kode Barang: Cari...

+ Barang Masuk Export

KODE BARANG MASUK	TANGGAL MASUK	KODE BARANG	KODE PEMASOK	NAMA USER	JUMLAH BARANG MASUK	STOK	JUMLAH BAYAR	AKSI
INT007651	2025-12-05	BRG001	SPL003	Riko Namiro	10	37	Rp100.000	

Penjelasan :

Halaman ini memungkinkan admin untuk mengelola data produk secara menyeluruh, mulai dari mendata item baru (seperti Aqua, Le Minerale) dengan spesifikasi detail (ukuran 600ml/1500ml, jumlah isi per dus), hingga memantau arus masuk barang (melalui bagian "Daftar Barang Masuk"). Fitur ini sangat krusial untuk memastikan ketersediaan stok yang akurat dan mencegah kekosongan barang di outlet.