

**SISTEM PENJUALAN BARANG BERBASIS WEB  
REKAYASA PERANGKAT LUNAK**



**DOKUMENTASI UJI KOPENTENSI KEAHLIAN  
REKAYASA PERANGKAT LUNAK  
TAHUN 2024/2025**

**Disusun Oleh:**

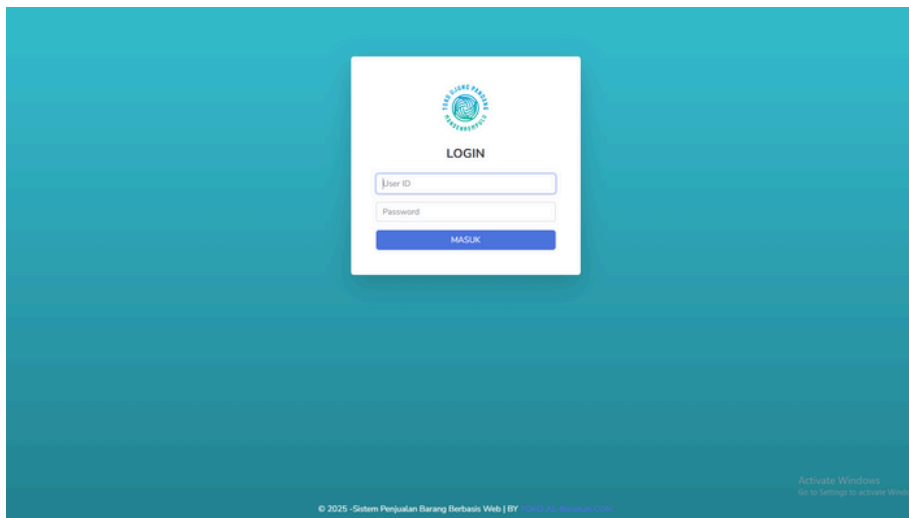
**Abdul Izhak**

**NISN. 0064904504**

# A. Proses Perancangan dan Spesifikasi Halaman Tampilan

Berikut ini merupakan proses perancangan dan spesifikasi halaman tampilan Sistem penjualan berbasis web :

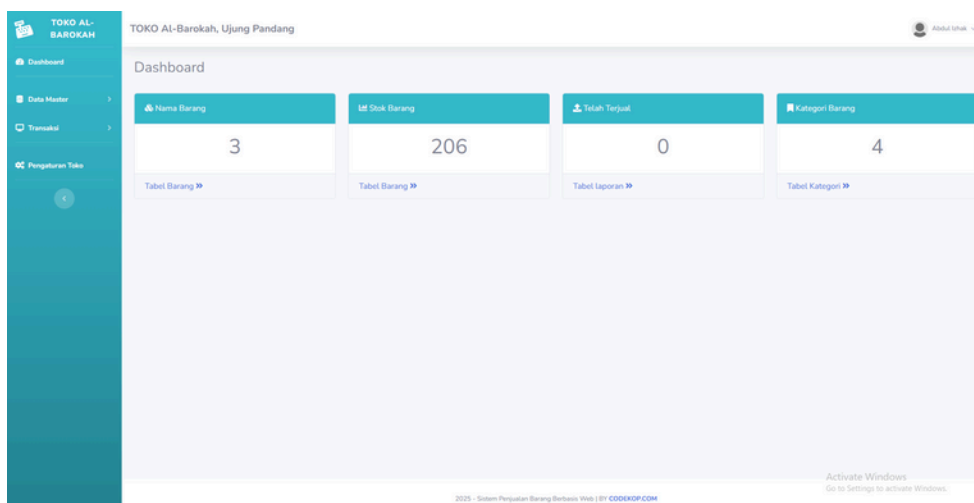
## 1. Halaman Login



Gambar : Halaman login

Pada halaman login, admin memasukan Username dan Password

## 2. Halaman Dashboard



Gambar : Halaman dashboard

Halaman Dasbor adalah pusat kendali utama dari sistem yang menampilkan ringkasan dan akses cepat ke berbagai fitur penting. Dasbor dirancang untuk memberikan pengguna gambaran umum dan kemudahan navigasi ke fitur-fitur inti aplikasi

Menyediakan pengelolaan data utama yang digunakan dalam sistem, seperti:

## Komponen dalam Dasbor:

### 1. Data Master

Menyediakan pengelolaan data utama yang digunakan dalam sistem, seperti:

- o Nama Barang
- o Stok Barang
- o Telah Terjual
- o Kategori Barang

### 2. Transaksi

Berisi fitur untuk mencatat dan mengelola aktivitas jual beli atau pergerakan barang.

Biasanya mencakup:

- o Penjualan
- o Pembelian
- o Riwayat transaksi
- o Laporan keuangan sederhana

### 3. Pengaturan Toko

Digunakan untuk mengelola konfigurasi toko, seperti:

- o Nama & informasi toko
- o Logo dan branding
- o Pengaturan pajak, metode pembayaran, dan lainnya
- o Komponen ini memungkinkan personalisasi dan pengaturan sistem agar sesuai dengan kebutuhan toko.

## 3. Halaman Data Master

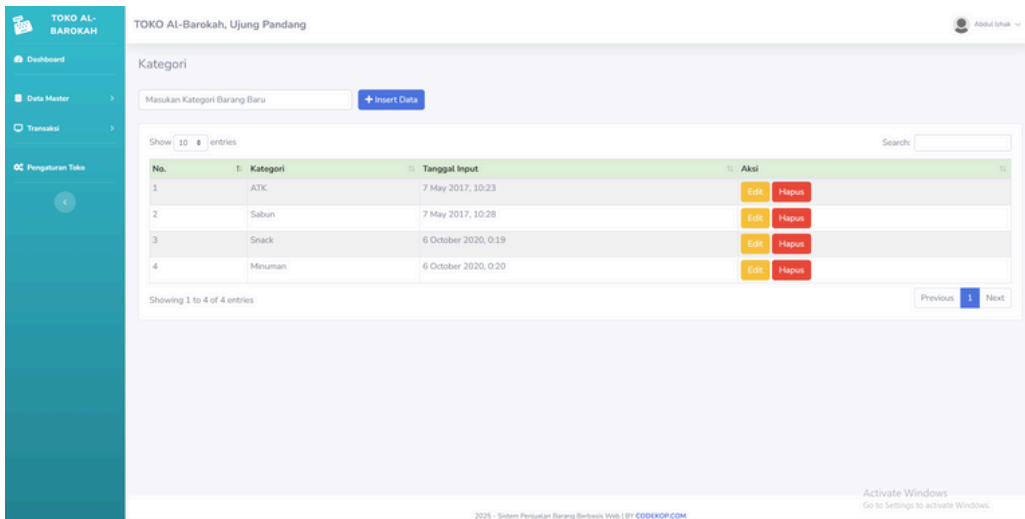
Halaman ini terbagi menjadi dua bagian utama:

1. Barang
2. kategori

No.	ID Barang	Kategori	Nama Barang	Merk	Stok	Harga Beli	Harga Jual	Satuan	Aksi
1	BR003	ATK	Pulpen	Standard	70	Rp.1.500,-	Rp.2.000,-	PCS	Details Edit Hapus
2	BR002	Sabun	Sabun	Lifeboy	38	Rp.1.800,-	Rp.3.000,-	PCS	Details Edit Hapus
3	BR001	ATK	Pensil	Fabel Castel	98	Rp.1.500,-	Rp.3.000,-	PCS	Details Edit Hapus
Total					206	Rp.320.400,-	Rp.548.000,-		

Gambar : Halaman Barang

- Insert Data: Menambahkan data barang baru.
- Sortir Stok Kurang: Menampilkan barang dengan stok yang sedikit atau hampir habis.
- Refresh Data: Memperbarui tampilan data barang agar sesuai dengan data terbaru.



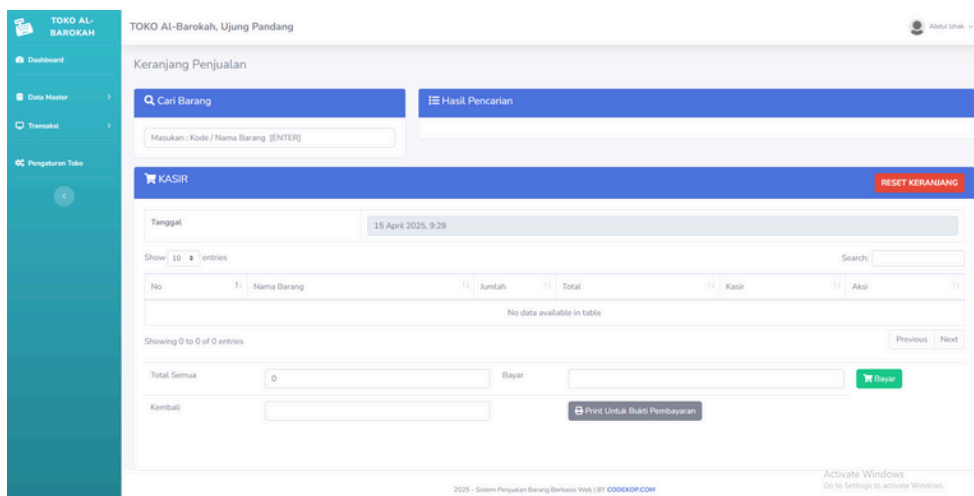
**Gambar : Halaman Kategori**

- Masukkan Kategori Barang: Menambahkan jenis atau kategori baru untuk barang.
- Insert Data: Menyimpan kategori baru yang telah dimasukkan.

## 4. Halaman Transaksi

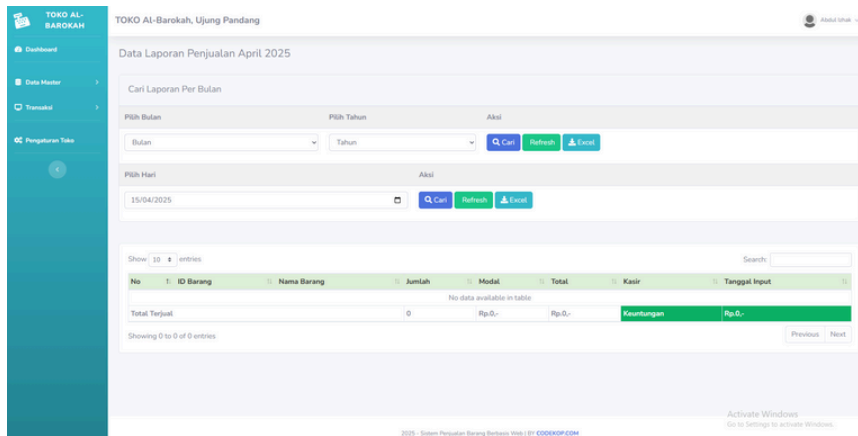
Halaman ini terdiri dari dua bagian utama:

1. Transaksi Jual
2. Laporan Penjualan



**Gambar : Halaman Transaksi Jual**

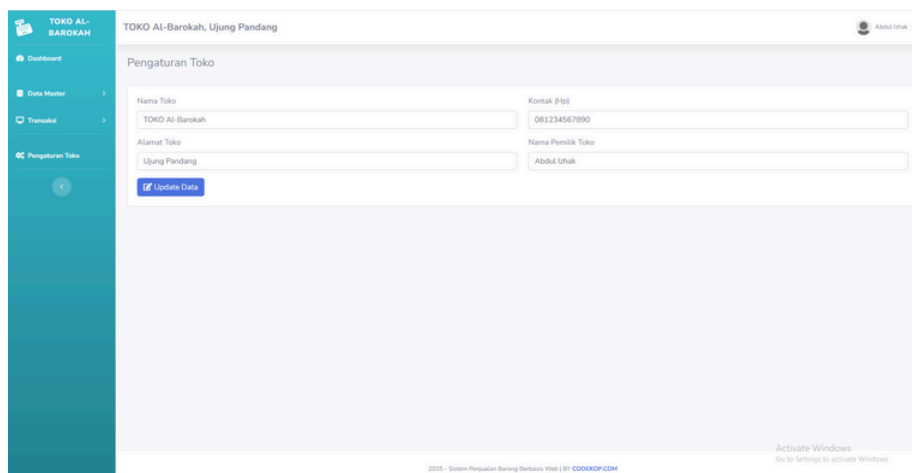
- Cari Barang: Mencari barang yang ingin dijual.
- Hasil Pencarian: Menampilkan hasil dari pencarian barang.
- Kasir: Proses penjualan barang dan perhitungan total belanja.



**Gambar : Halaman Laporan Penjualan**

- Laporan Per Tahun, Per Bulan, dan Per Hari: Menampilkan ringkasan penjualan berdasarkan periode waktu.
- Hasil Laporan: Menunjukkan detail data penjualan sesuai periode yang dipilih.

## 5. Halaman Pengaturan Toko



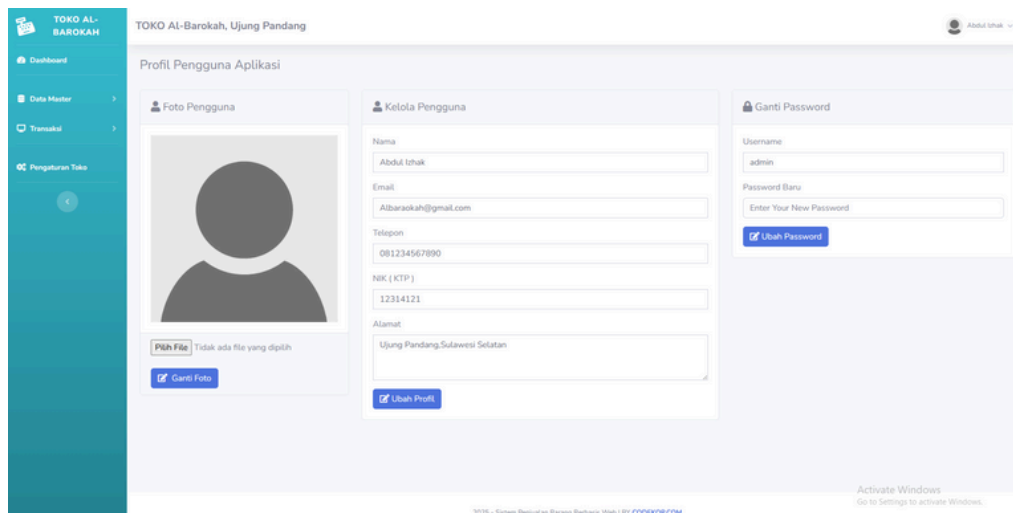
**Gambar : Halaman Pengaturan Toko**

Halaman ini digunakan untuk mengatur informasi dasar toko, yang terdiri dari:

- Nama Toko
- Alamat Toko
- Kontak HP
- Nama Pemilik Toko

Fungsinya adalah menyimpan atau memperbarui data identitas toko agar tampil di sistem

## 6. Halaman Profil



**Gambar : Halaman Profil**

Halaman ini digunakan untuk mengelola informasi pengguna aplikasi. Terdiri dari tiga bagian utama:

### 1. Foto Pengguna

- Menampilkan foto profil dan fitur untuk mengganti foto pengguna.

### 2. Kelola Pengguna

- Menyunting data pengguna seperti:
  - Nama
  - Email
  - Telepon
  - NIK (KTP)
  - Alamat

Dilengkapi tombol Ubah Profil untuk menyimpan perubahan.

### 3. Ganti Password

- Mengubah password akun dengan memasukkan username dan password baru.
- Terdapat tombol Ubah Password untuk menyimpan perubahan.

Fungsinya untuk mempersonalisasi akun dan menjaga keamanan pengguna.