

Kebutuhan Fungsional - Sistem Informasi Kasir Toko

Deskripsi Fungsional Sistem

No	Nama Fitur / Fungsi	Deskripsi Fungsional	Aktor	Output
1	Login Pengguna	Sistem harus menyediakan fitur login bagi kasir dan admin agar akses data lebih aman.	Kasir, Admin	Akses sistem sesuai peran pengguna.
2	Input Data Barang	Sistem harus memungkinkan admin menambah, mengubah, dan menghapus data barang seperti nama, harga, stok, dan kode/barcode.	Admin	Data barang tersimpan dalam database inventori.
3	Pencarian Barang	Sistem harus menyediakan fungsi pencarian barang berdasarkan kode atau nama untuk mempercepat transaksi.	Kasir	Hasil pencarian barang ditampilkan.
4	Transaksi Penjualan	Sistem harus dapat memproses transaksi penjualan, menghitung total harga, dan kembalian secara otomatis.	Kasir	Data transaksi tersimpan dalam database penjualan.
5	Pencetakan Struk	Sistem harus mencetak struk transaksi yang berisi daftar barang, total harga, dan nominal kembalian.	Kasir	Struk transaksi tercetak.
6	Manajemen Stok	Sistem harus memperbarui jumlah stok secara otomatis setelah setiap transaksi.	Sistem	Database stok diperbarui.
7	Laporan Penjualan	Sistem harus dapat menampilkan laporan penjualan per hari, minggu, dan bulan.	Admin	Dokumen laporan penjualan.
8	Backup Data	Sistem harus menyimpan dan mencadangkan data transaksi agar tidak hilang.	Sistem	Data tersimpan dalam sistem basis data.
9	Logout	Sistem harus menyediakan fitur logout agar pengguna dapat keluar dari aplikasi dengan aman.	Kasir, Admin	Sesi pengguna berakhir dengan aman.