**1. Struktur & Arsitektur Proyek**

Pastikan struktur folder kamu sudah tertata, misalnya:

arduino

SalinEdit

lib/

├── models/

├── services/

├── screens/

├── router/

├── widgets/ # reusable components (opsional)

└── main.dart

Ini akan memudahkan saat fitur makin banyak.

**✅ 2. Manajemen Produk**

Kenapa? Karena transaksi akan butuh data produk. Jadi kita buat dulu:

* API CRUD produk di backend
* UI untuk tambah, edit, hapus produk
* Stok awal per produk

**✅ 3. Stok Masuk & Keluar**

Sebelum kamu bikin transaksi penjualan, pastikan kamu punya:

* Fitur untuk input stok masuk (restok)
* Fitur stok keluar manual (misal barang rusak, hilang)
* Perhitungan stok real-time

**✅ 4. Transaksi Penjualan**

Kalau produk dan stok sudah rapi:

* Buat fitur transaksi kasir
* Tambahkan list belanja, subtotal, diskon (kalau ada), total
* Simpan ke database + update stok otomatis

**✅ 5. Laporan & Export**

Setelah banyak transaksi:

* Laporan harian, mingguan, bulanan
* Export ke Excel atau PDF

**✅ 6. Level Akses & Hak Pengguna**

Kalau tim kamu banyak:

* Role admin bisa semua
* Role kasir hanya input transaksi
* Mungkin tambah role gudang

**✅ 7. Penyempurnaan UI/UX**

Kalau semua fitur sudah jalan:

* Tambah loading indicator
* Notifikasi sukses/gagal
* Responsive layout