



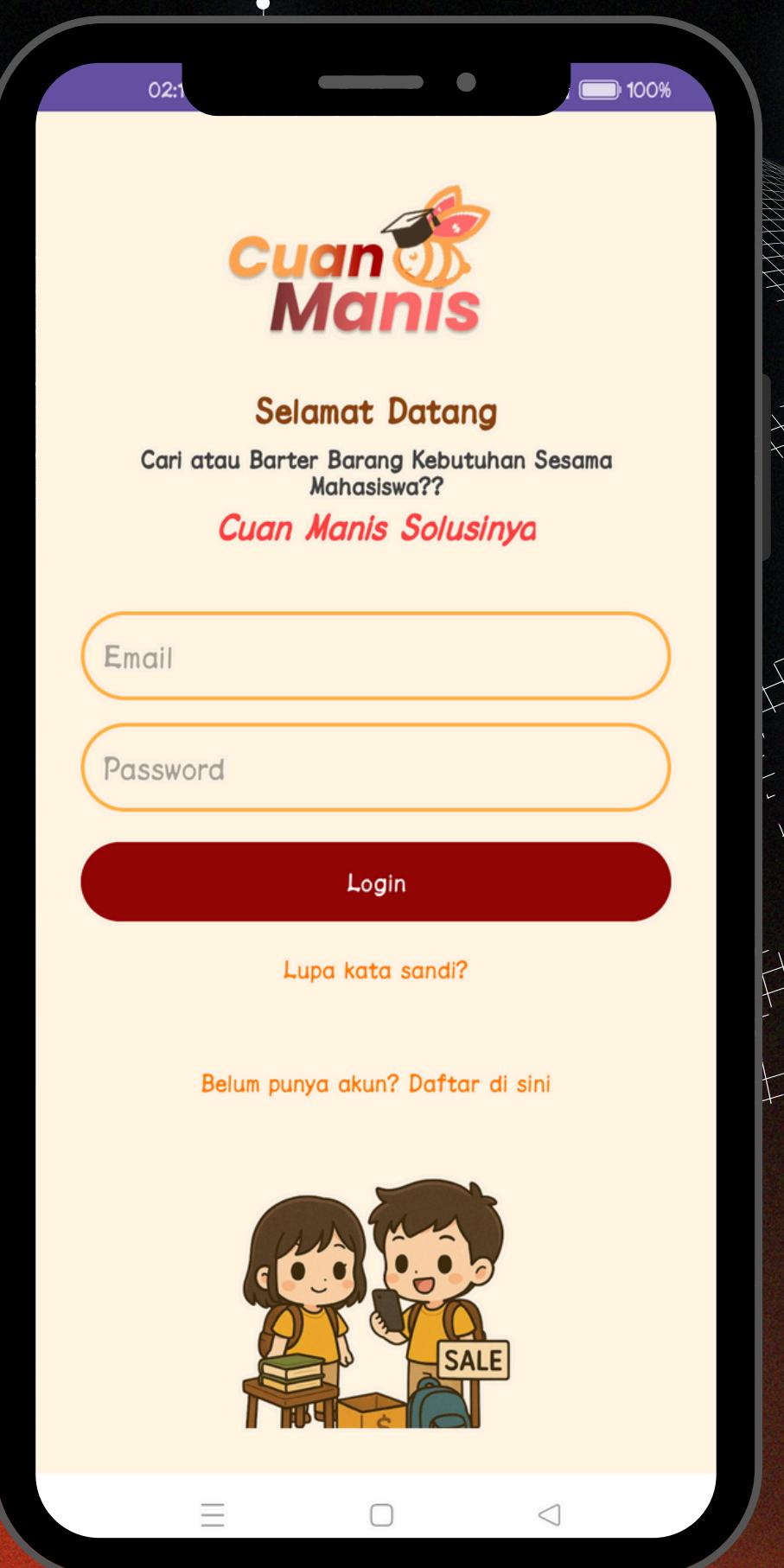
**Cuan
Manis**

Aplikasi **Cuan Manis**

Platform Penjualan Barang Bekas Sesama
Mahasiswa

Get Started →

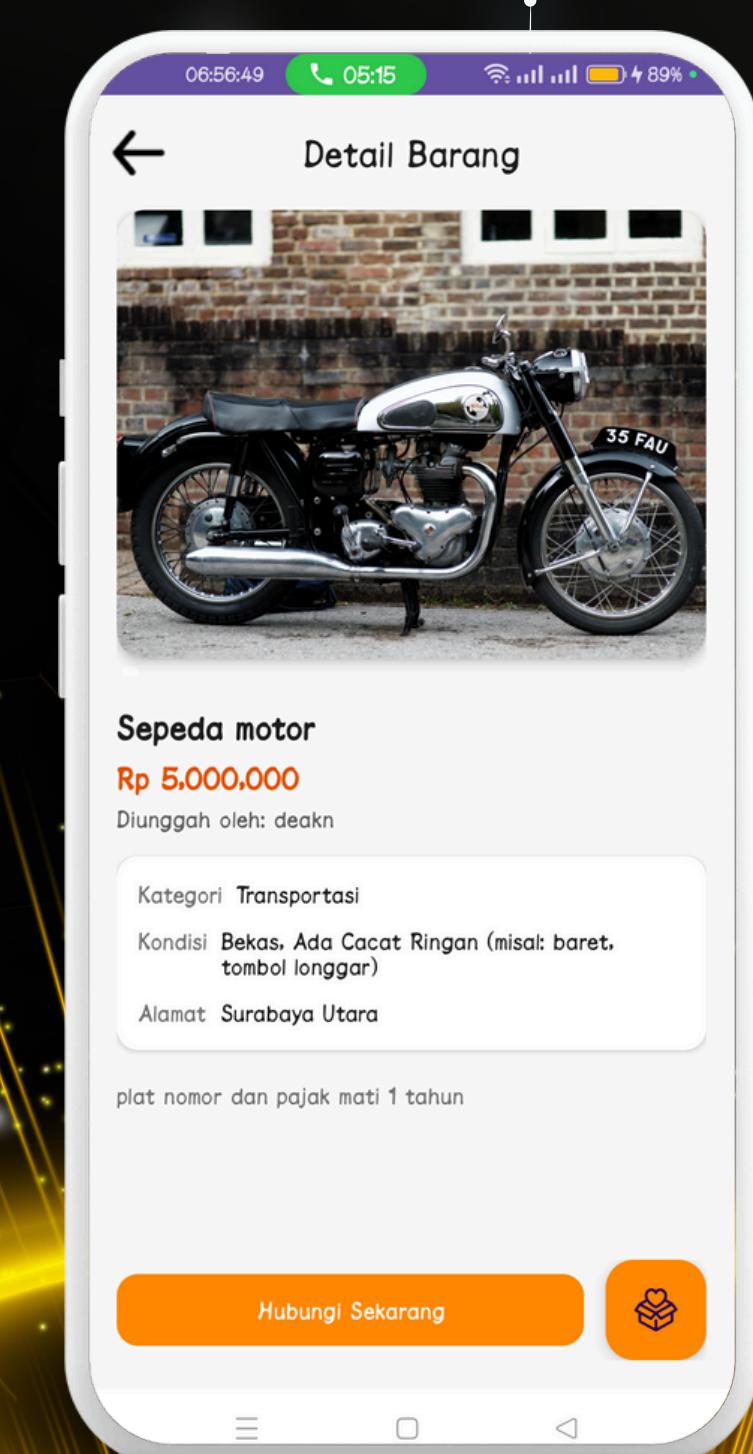
KELOMPOK 10



Kelompok 4 Nama Anggota

- | | |
|---------------------------------|-------------|
| 1. Dea Kusuma Ningrum | 23082010048 |
| 2. Fivediniar Edra Primaulidina | 23082010046 |
| 3. Eggy Fawas Ihsan | 23082010080 |

Get Started →



Pengenalan Aplikasi Cuan Manis

Jenis Aplikasi

Info Jual-Beli Barang
Bekas (Tanpa Transaksi
Online)

- Menyediakan platform untuk berbagi info barang bekas layak pakai
- Mempermudah pengguna menemukan atau menawarkan barang dengan mudah dan gratis

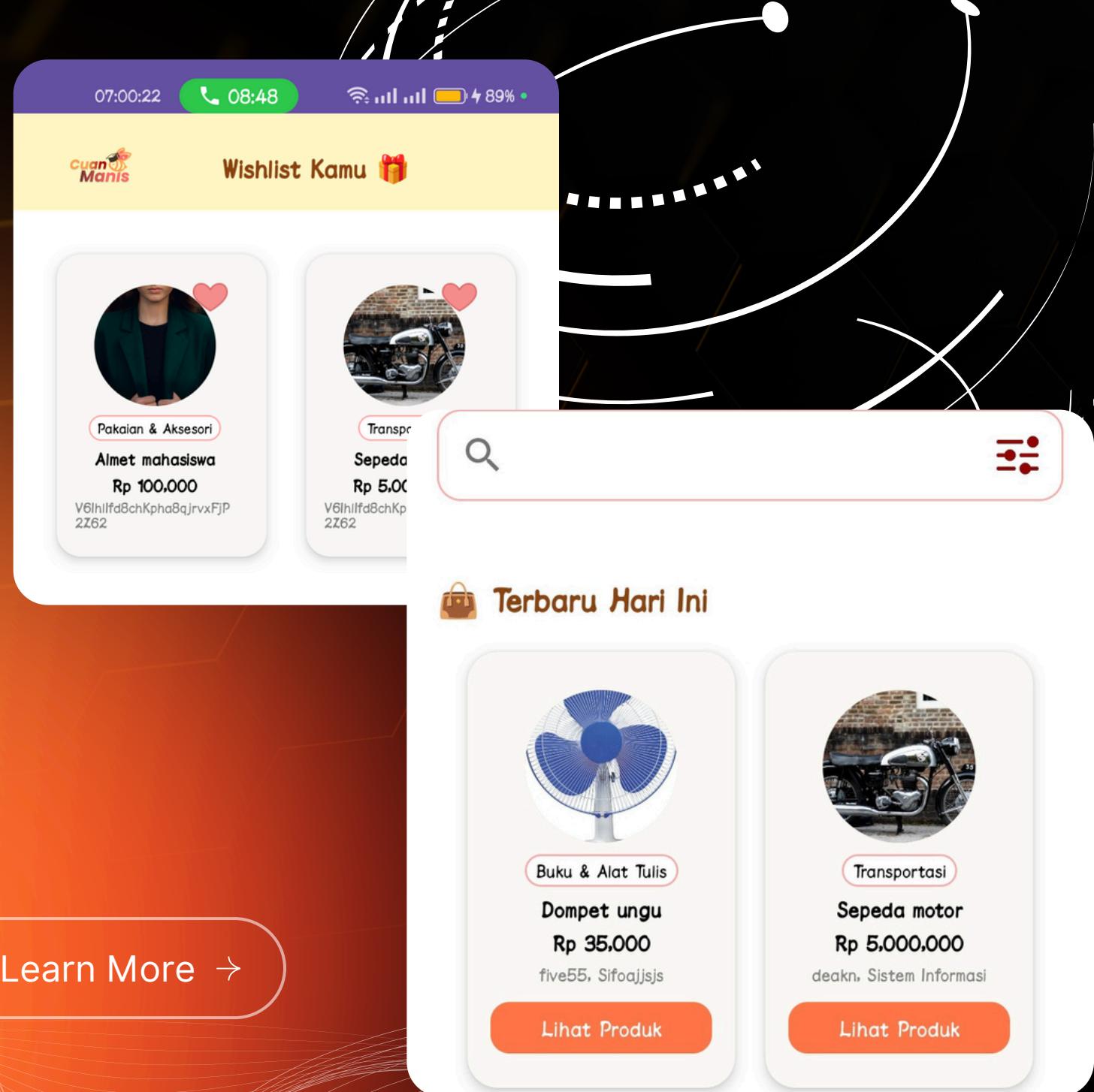
Tujuan



Cuan
Manis



Cuan Manis



Learn More →

MANFAAT APLIKASI

- Mengurangi penumpukan barang tak terpakai**
 - >
- Mendorong budaya berbagi dan konsumsi bertanggung jawab**
 - >
- Menghubungkan pengguna tanpa perantara pembayaran**
 - >

11 SUSTAINABLE CITIES
AND COMMUNITIES



13 CLIMATE
ACTION



12 RESPONSIBLE
CONSUMPTION
AND PRODUCTION



Learn More →

POINT SDGs

- SDG 12: Responsible Consumption and Production
- SDG 11: Sustainable Cities and Communities
- SDG 13: Climate Action

Perancangan Database (Firebase)

Tools

Firebase Authentication
Firebase Firestore

- 1 user → banyak postingan
- 1 user → banyak wishlist
- 1 barang → hanya bisa dimiliki oleh 1 user

Relasi Data

```
data class Barang(  
    var id: String = "", // < se  
    var nama: String = "",  
    var kategori: String = "",  
    var lokasi: String = "",  
    var harga: Int? = null,  
    var kondisi: String = "",  
    var deskripsi: String = "",  
    var waktuPosting: Timestamp? = null,  
    var foto: List<String> = listOf(),  
    var userId: String = ""  
)  
  
data class User(  
    val uid: String = "",  
    val email: String = "",  
    val username: String = "",  
    val gender: String = "",  
    val tanggalLahir: String = "",  
    val asalKampus: String = "",  
    val jurusan: String = "",  
    val alamat: String = "",  
    val noHP: String = ""  
)  
  
data class Wishlist(  
    var userId: String = "",  
    var barangId: String = "", // contoh: ID barang wishlist  
    var createdAt: Long = System.currentTimeMillis() // contoh: timestamp  
)
```



Cuan
Manis

Fitur - fitur

Login & Register



Pendaftaran dan masuk akun pengguna

Homepage



Menampilkan barang terbaru hari ini & semua barang (katalog)

Edit Profile

Lihat dan edit data profil yang diisi saat register

CRUD Barang Preloved



Membuat, mengedit dan hapus data barang yang diposting

Wishlist



Akses Cepat ke barang yang disukai

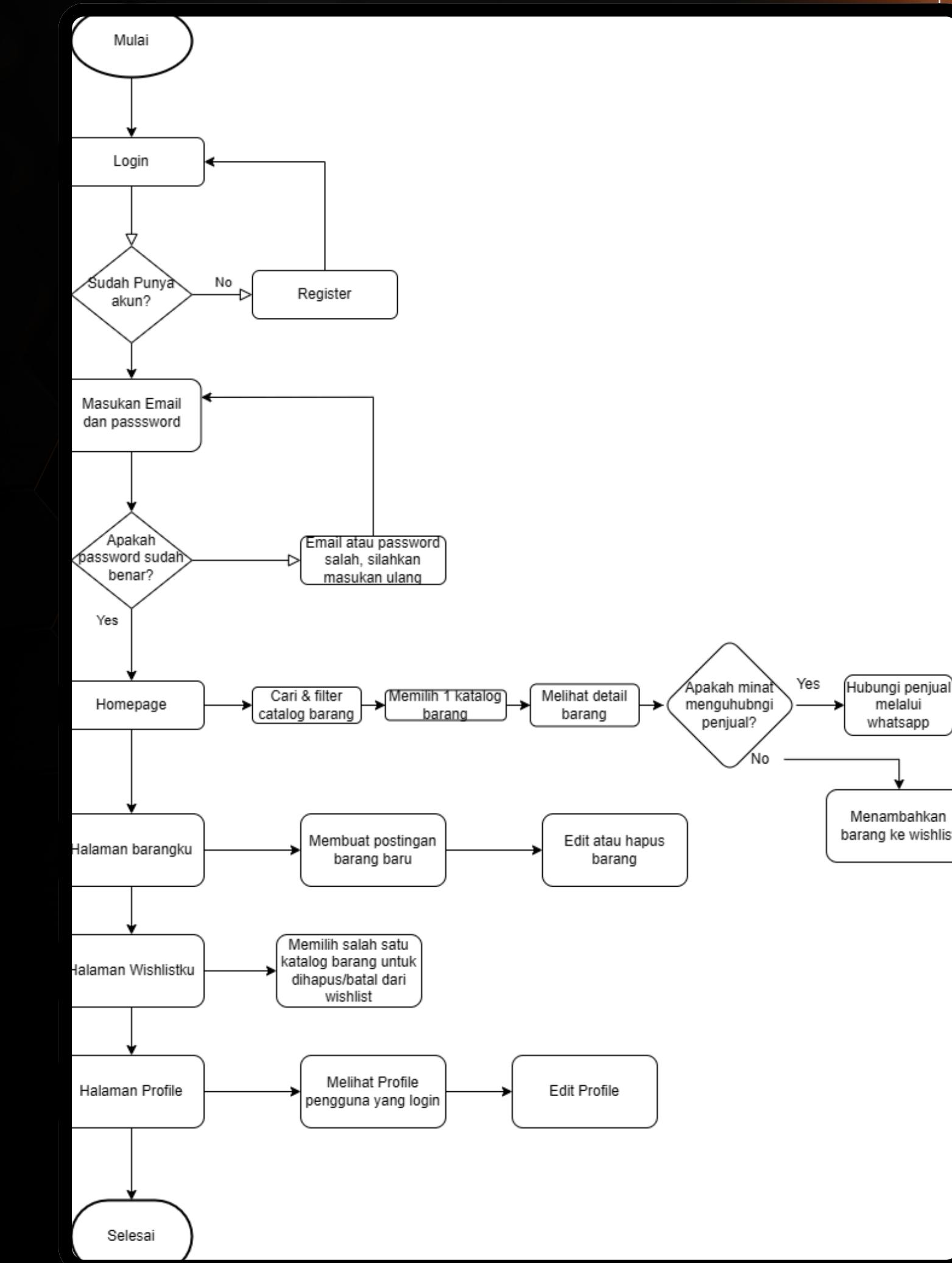
Search & filter

mencari barang dengan kriteria tertentu

Penjelasan Fitur CRUD

FITUR	CREATE	READ	UPDATE	DELETE
Register User	✓	✓	✓	✗
Login	✗	✓	✗	✗
Management Barangku	✓	✓	✓	✓
Wishlist	✓	✓	✓	✓
Profil User	✗	✓	✓	✗

Flowchart





Terima Kasih

by Kelompok 10

Learn More →