

Nama: Muhammad Ghani Taufiqurrahman Atmaja
NRP: 5025201110
Kelas: PPB I

EAS PPB I

Soal:

1. Buat spesifikasi dan deskripsi aplikasi yang mampu dibuat berdasarkan studi kasus diatas?

Jawaban:

Nama Aplikasi:

Alfamind

Deskripsi Aplikasi:

Alfamind adalah toko virtual yang memungkinkan pengguna atau store owner memiliki toko Alfamart tanpa perlu membangun toko fisik. Dengan hanya menggunakan smartphone, store owner dapat menjual produk langsung ke konsumen tanpa harus khawatir tentang stok dan distribusi barang. Sebagai bisnis digital yang dikembangkan oleh induk perusahaan untuk meningkatkan skala bisnis dan penjualan, Alfamind saat ini memiliki 3.500 store owner yang menjual produk UMKM dari 120 pemasok terpilih oleh Alfamart. Untuk menghindari gangguan pada bisnis Alfamart yang menjual kebutuhan sehari-hari, Alfamind fokus pada produk UMKM seperti fesyen dan perabot rumah tangga. Dengan modal awal berupa deposito sebesar Rp 1.000.000 yang bisa digunakan untuk berbelanja produk, store owner dapat langsung memiliki toko Alfamart.

Spesifikasi:

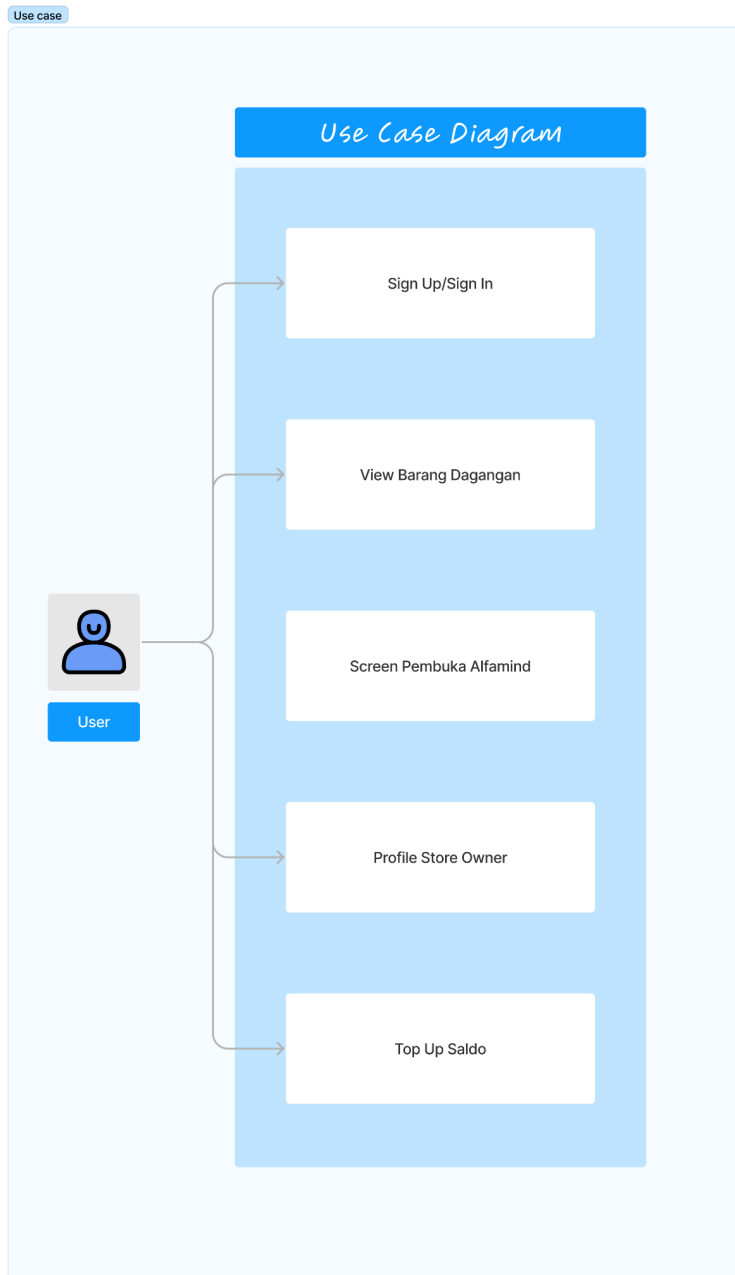
Bahasa Pemrograman: Kotlin (Android Studio)

Device: Android

2. Buat use case dan flowchart yang akan diimplementasi?

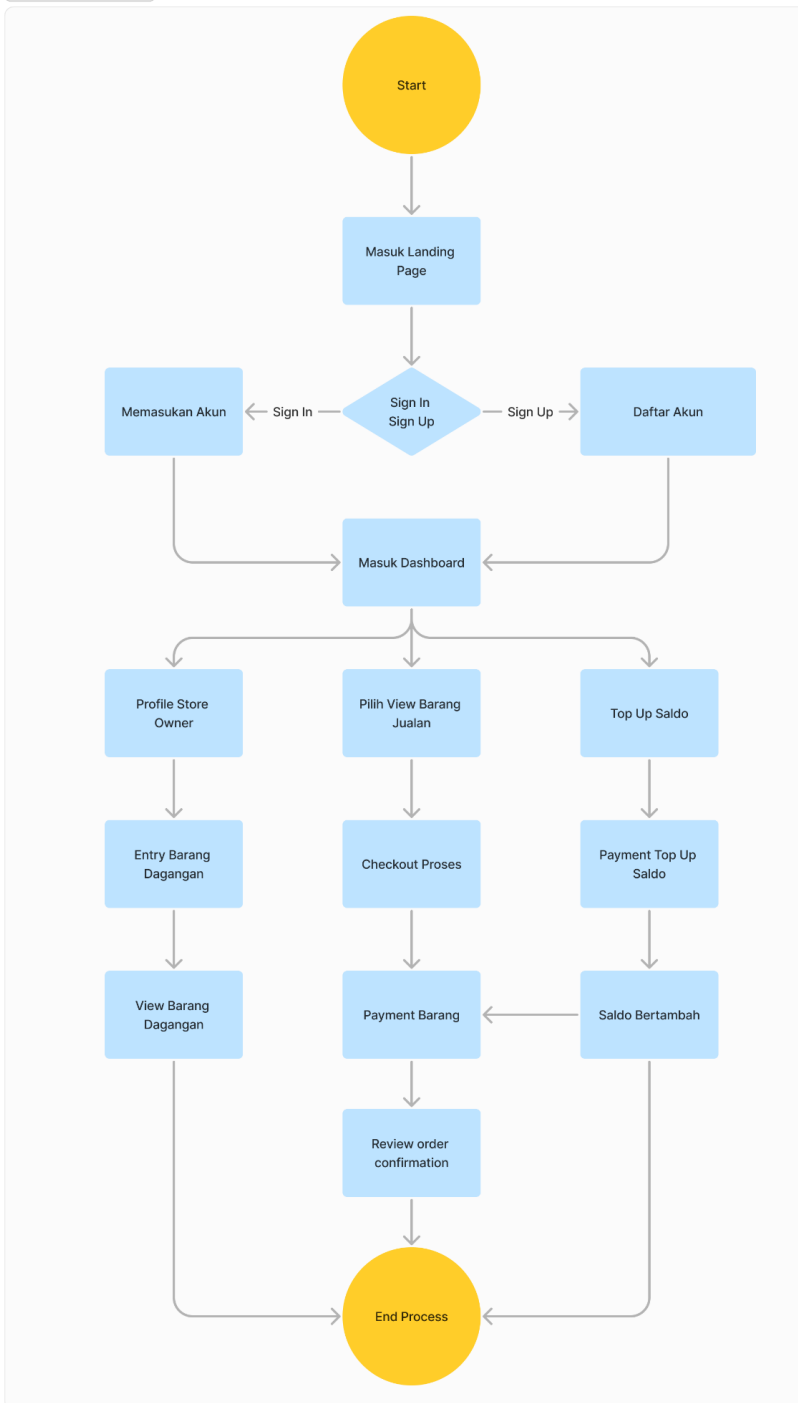
Jawaban:

Use Case:

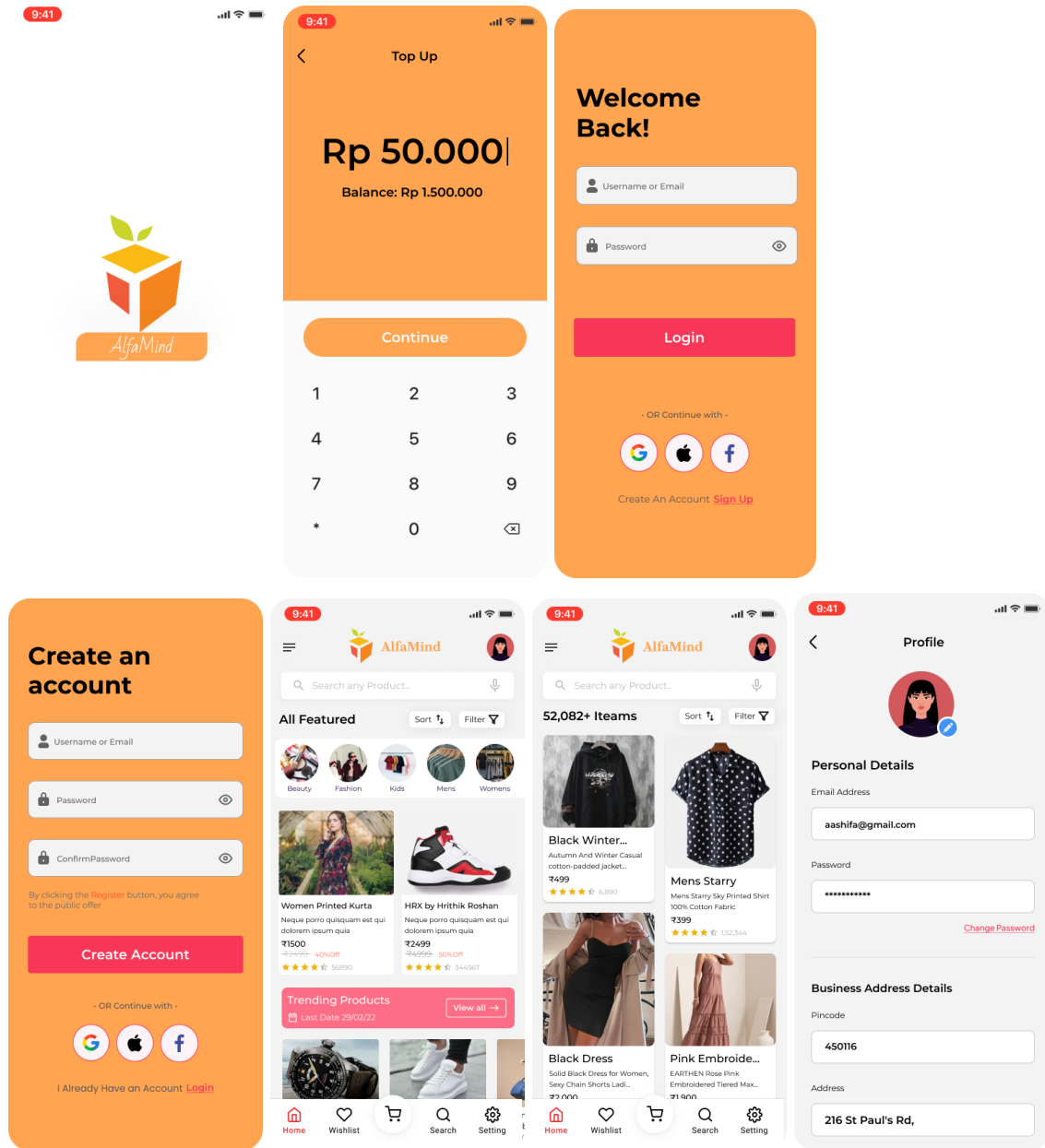


Flowchart:

Flow Chart AlfaMind



3. Gambarkan UI yang akan diimplementasikan?



4. Implementasi Rancangan?

<https://ghaniatmaja.blogspot.com/2024/06/eas-pbb-i.html>

5. Buat Presentasi dan demo implementasi upload di youtube, dan isi lembar monitoring?

<https://www.youtube.com/watch?v=EaaaOBzRYqs>

