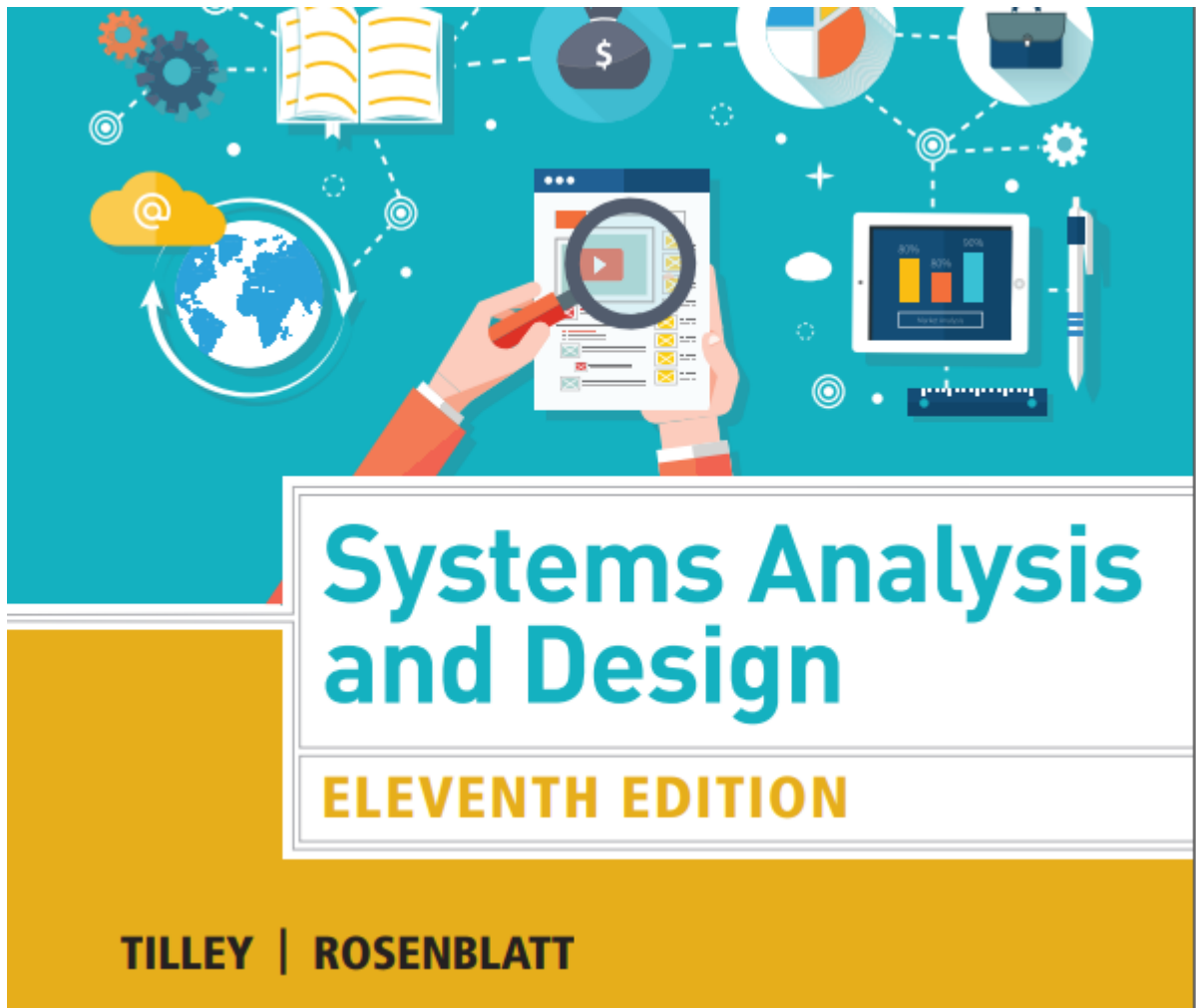


**UJIAN TENGAH SEMESTER
SEMESTER GASAL 2024-2025
PROGRAM SI / Prodi AKUNTANSI**

Mata kuliah: Systems Analysis and Design
Untuk : kelas prodi Akuntansi S1
Tanggal : 15 Oktober 2024
Dosen: Dr. Totok Dewayanto, SE, MSi, Ak, CA, CertDA
OPEN BOOK

1. Lihat dari buku Systems Analysis and Design dari Chapter tentang DFD, Relasi Data, dan UML, buatlah contoh kasus sistem dengan penyelesaian dengan DFD, ERD, dan UML Diagram(class, sequent, use case dsb) dengan menggunakan Draw.io



Hasil pekerjaan silahkan diupload ke Google Drive dan link dikumpulkan oleh Ketua Kelas dan oleh ketua kelas dikirim ke: dewayanto1969@gmail.com

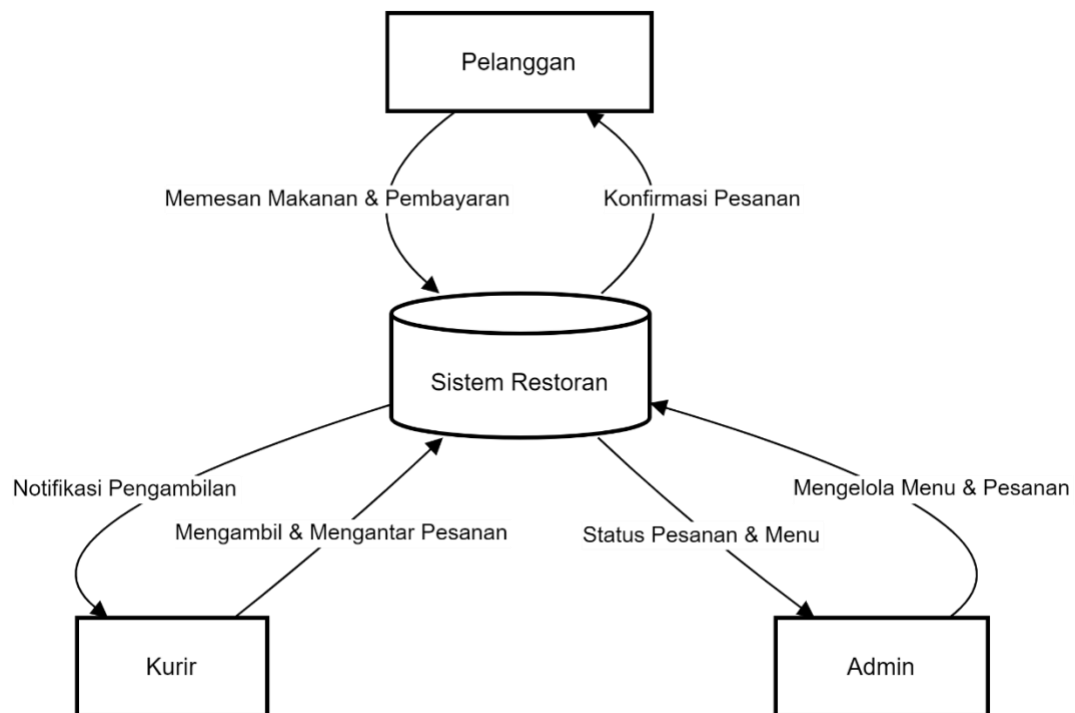
(Pengumpulan paling lambat pada tanggal ujian 15 Oktober 2024 jam 12.00)

Deskripsi Sistem:

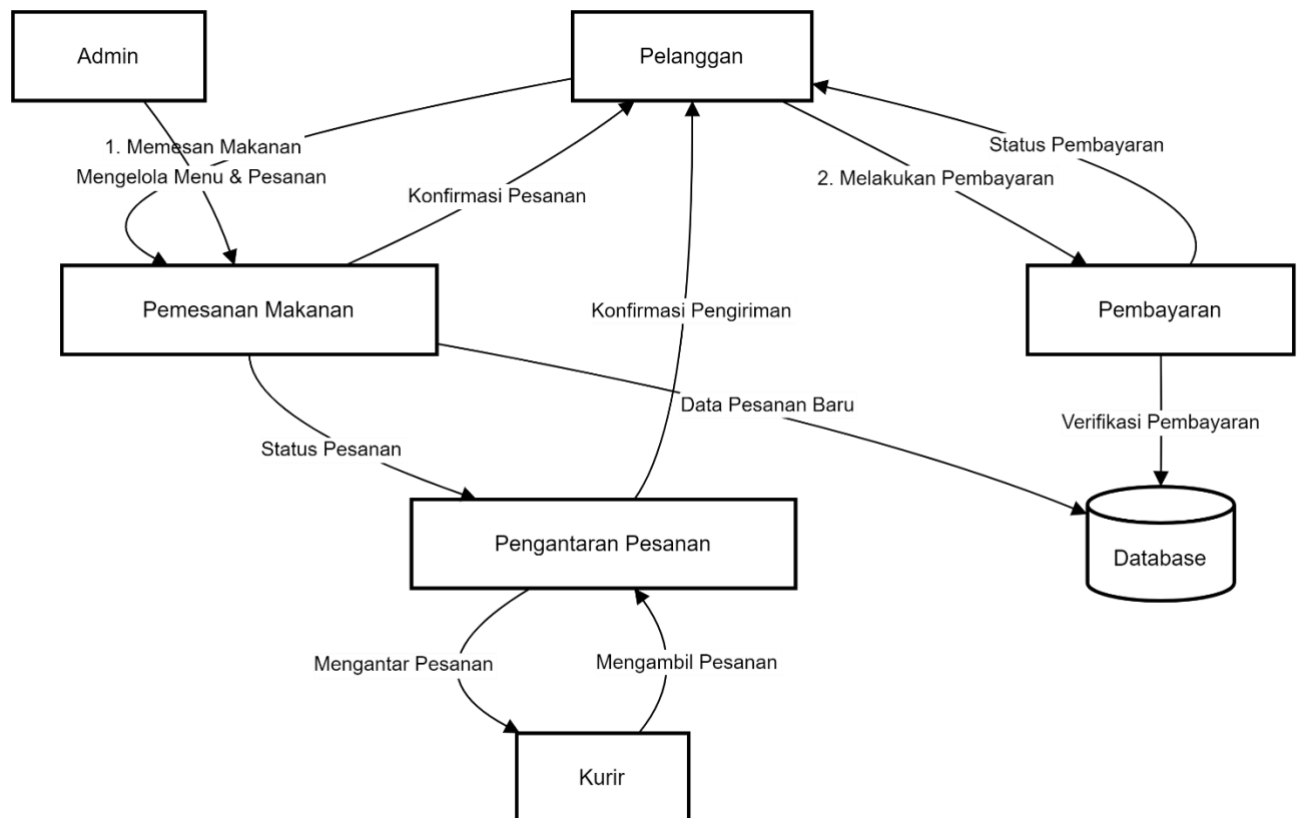
Sebuah restoran ingin menyediakan layanan pesan antar secara online. Pelanggan dapat memesan menu melalui aplikasi, dan restoran akan menyiapkan pesanan sebelum diantar oleh kurir. Sistem akan mencatat pesanan, status pembayaran, dan pengiriman. Admin restoran dapat mengelola menu dan pesanan.

1. DFD

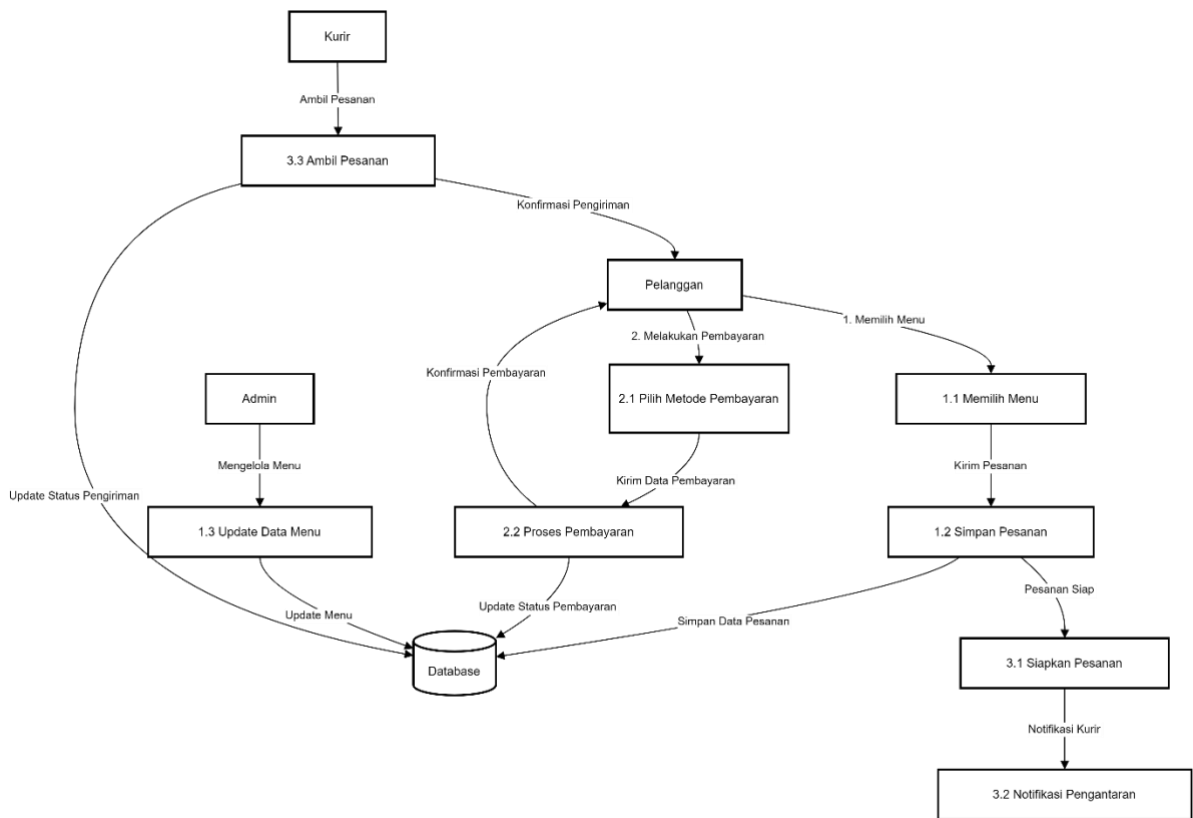
LEVEL 0



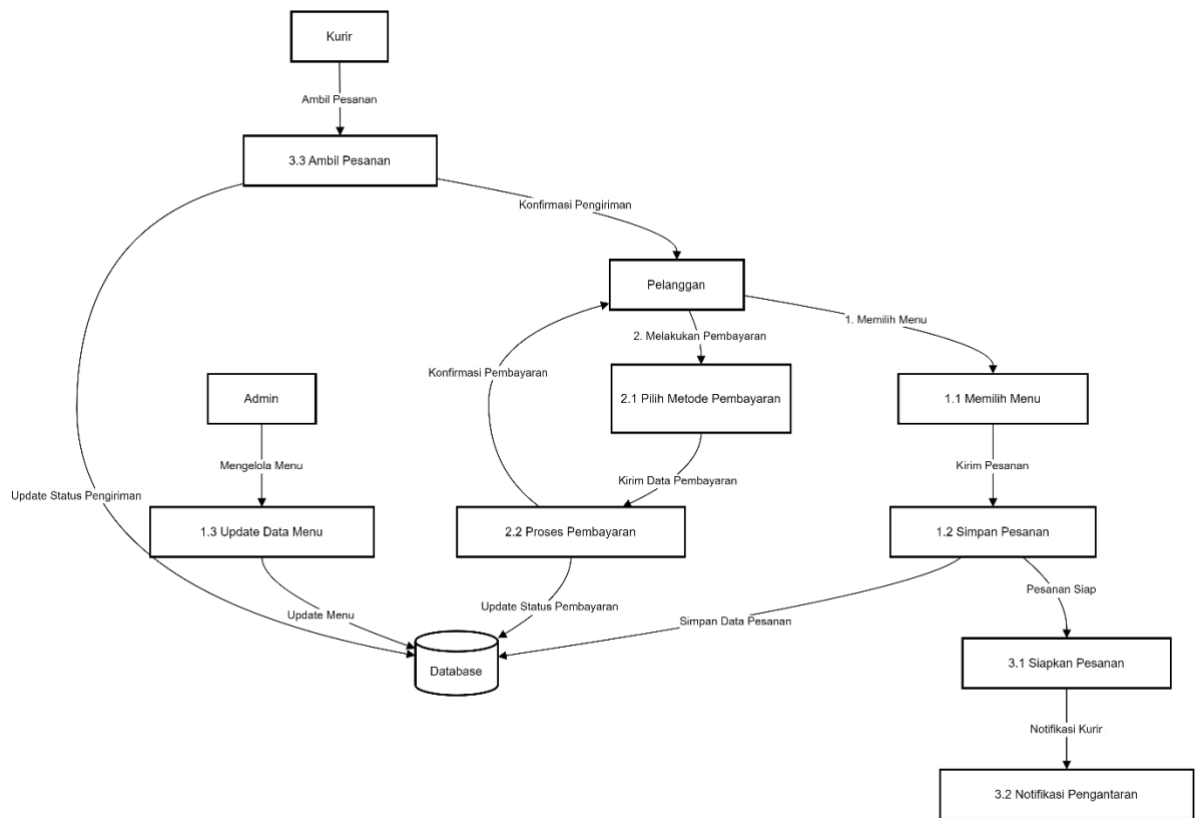
DFD LEVEL 1



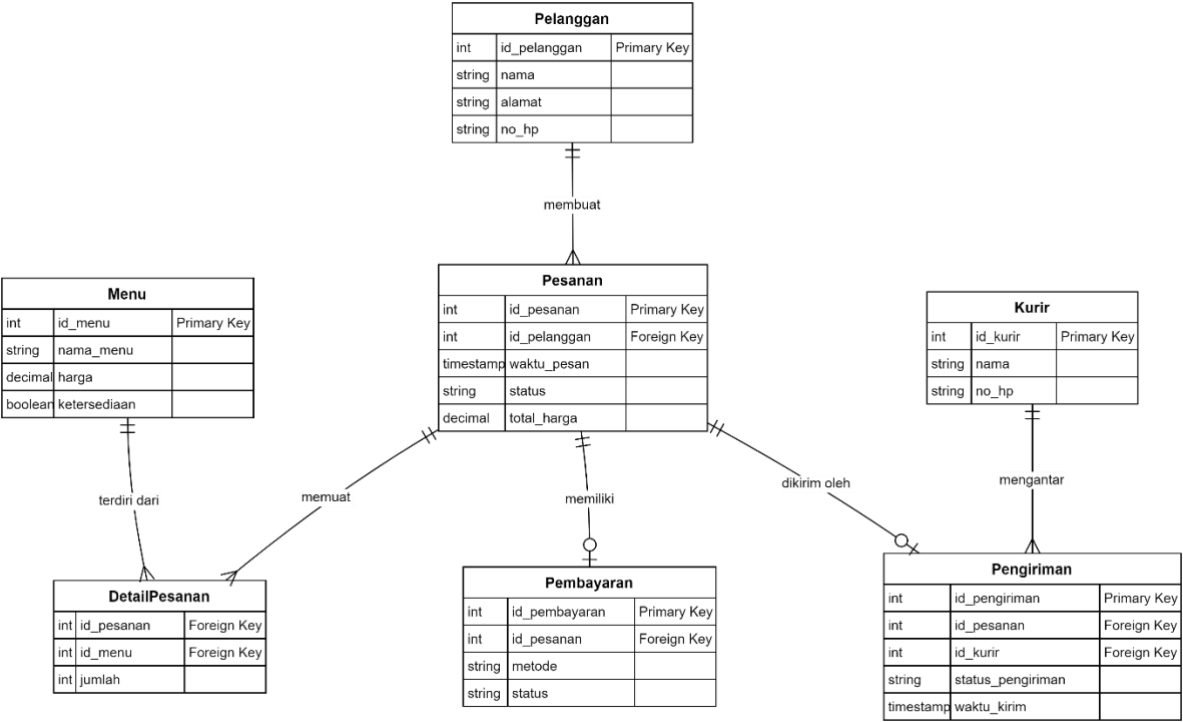
DFD LEVEL 2



DFD LEVEL 3

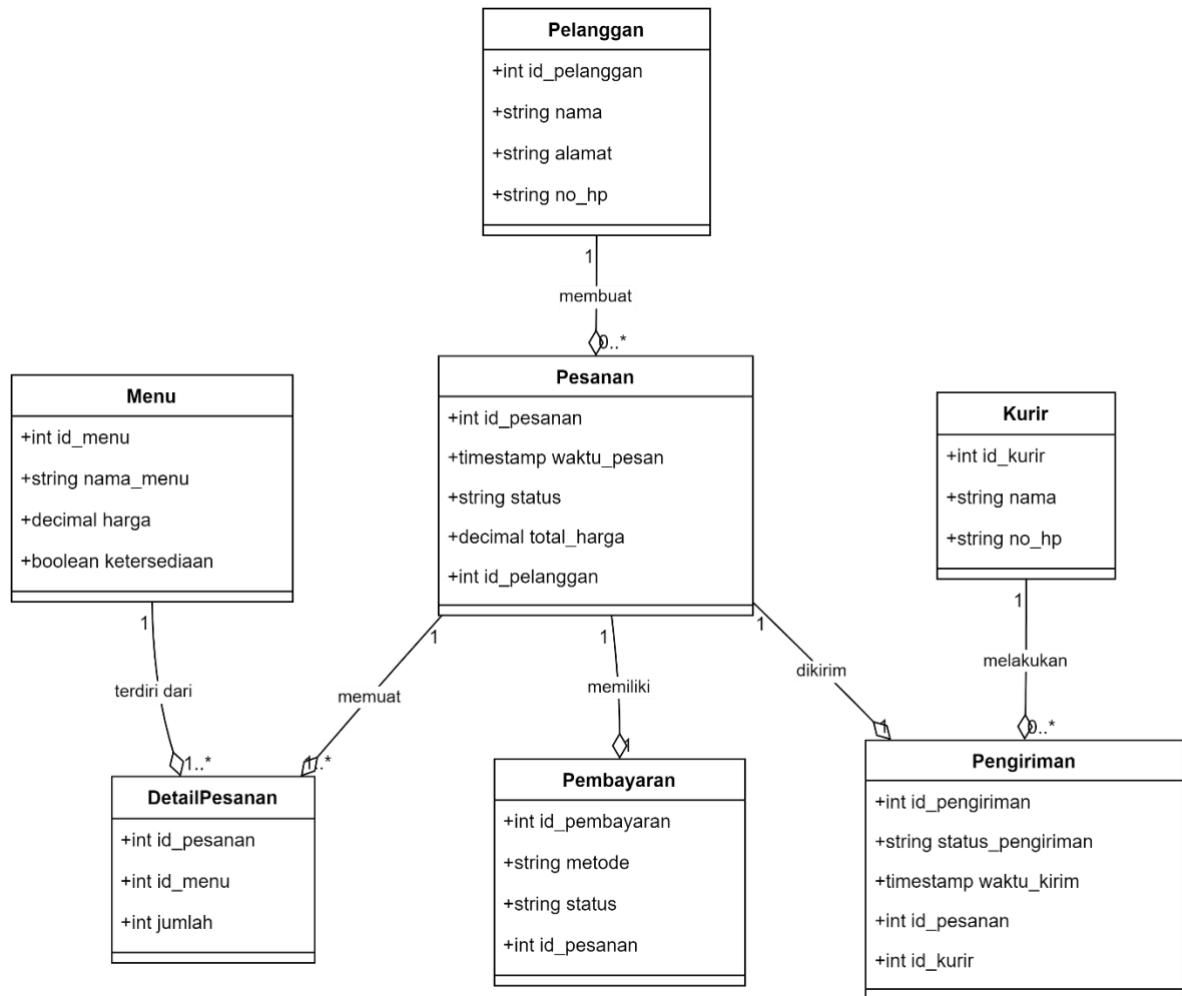


2. ERD

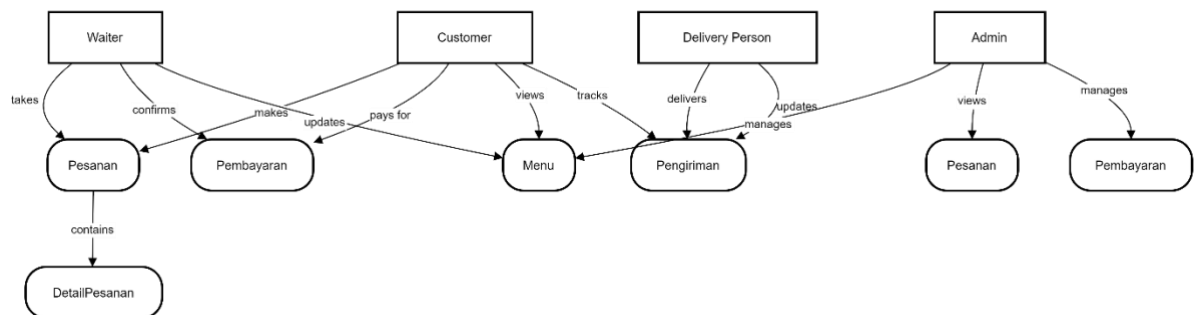


3. UML DIAGRAM

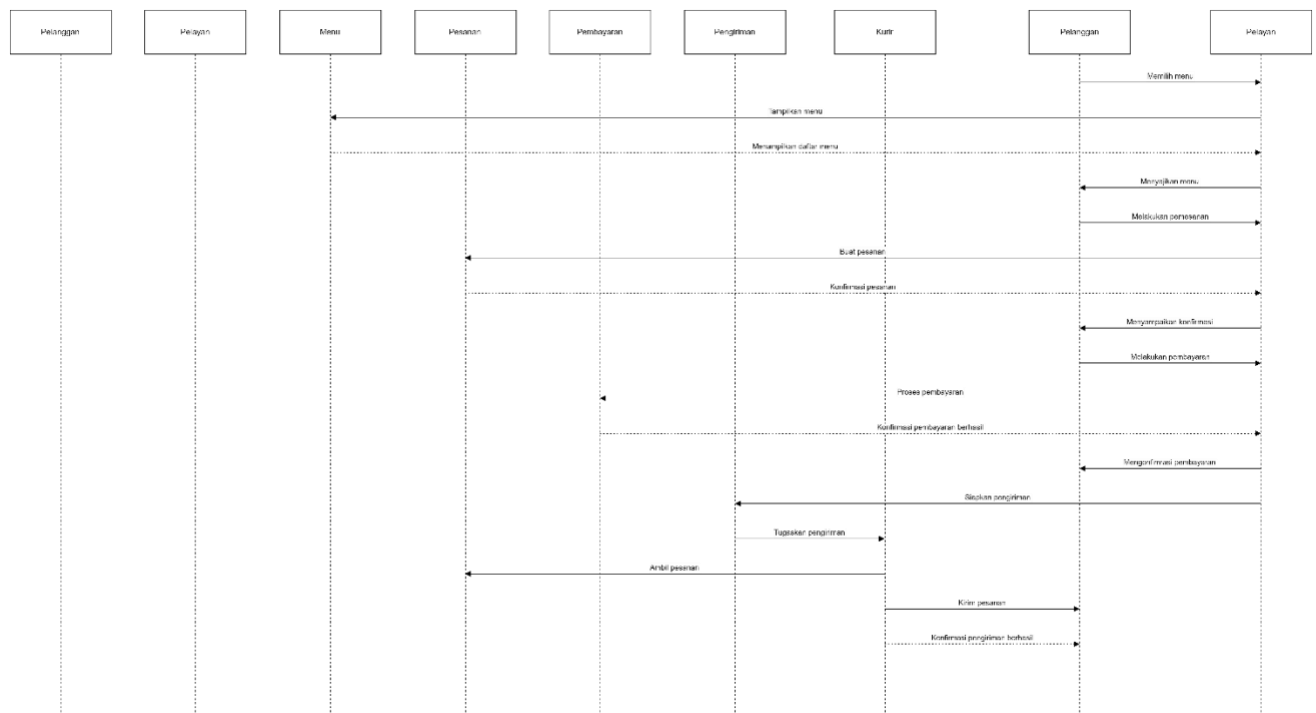
CLASS DIAGRAM



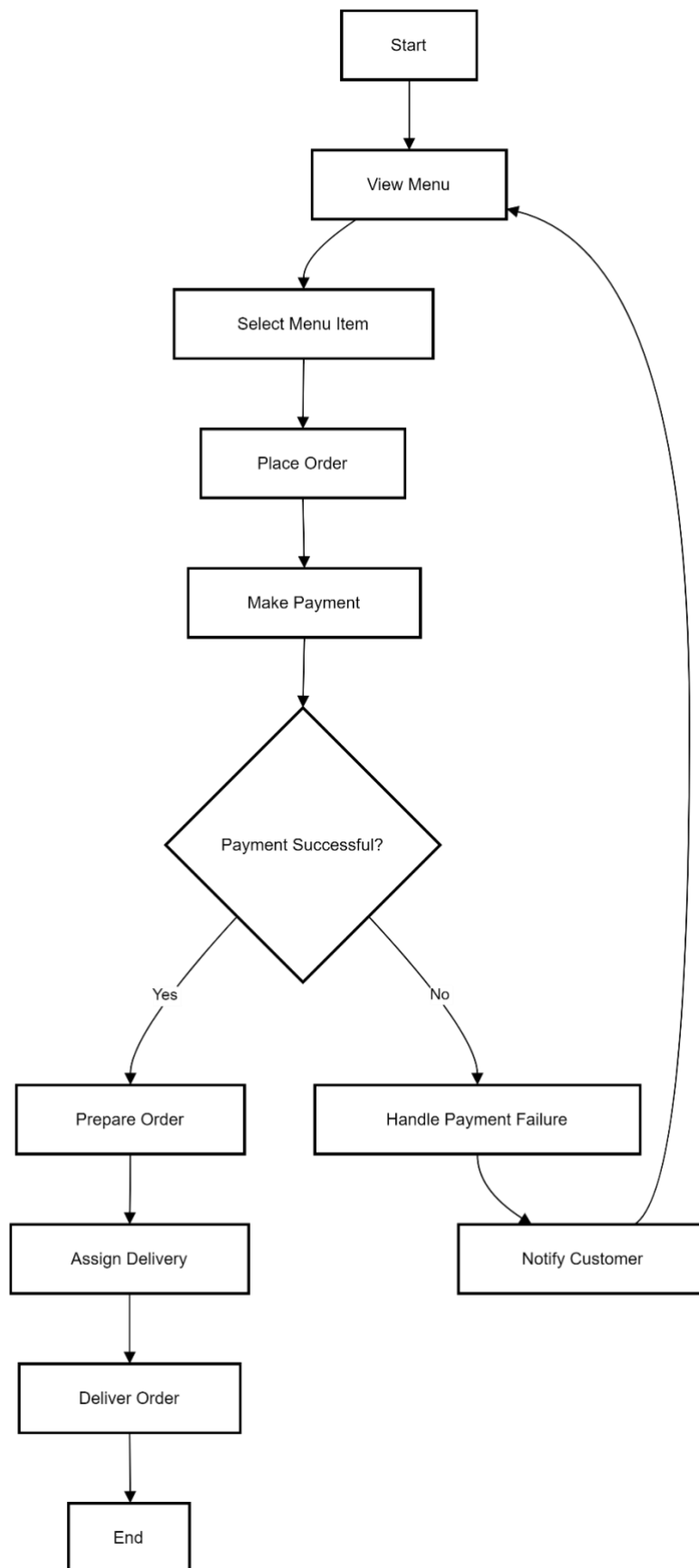
USE CASE DIAGRAM



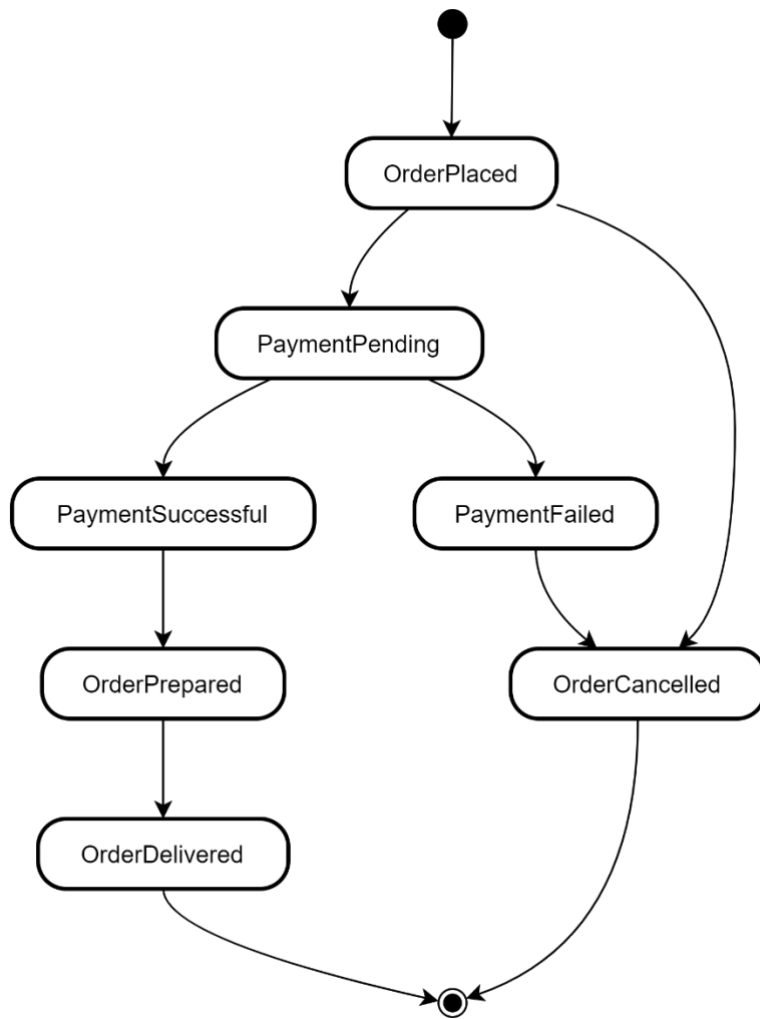
SEQUENCE DIAGRAM



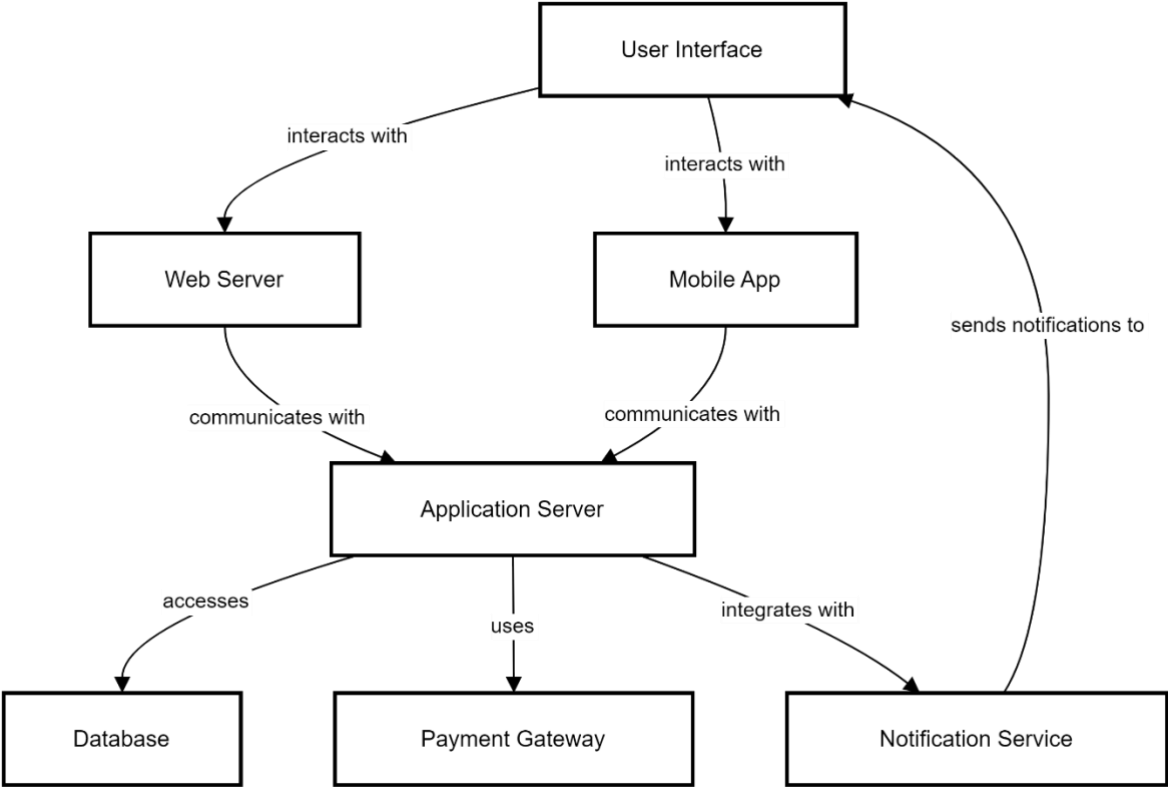
ACTIVITY DIAGRAM



STATE DIAGRAM



COMPONENT DIAGRAM



DEPLOYMENT DIAGRAM

