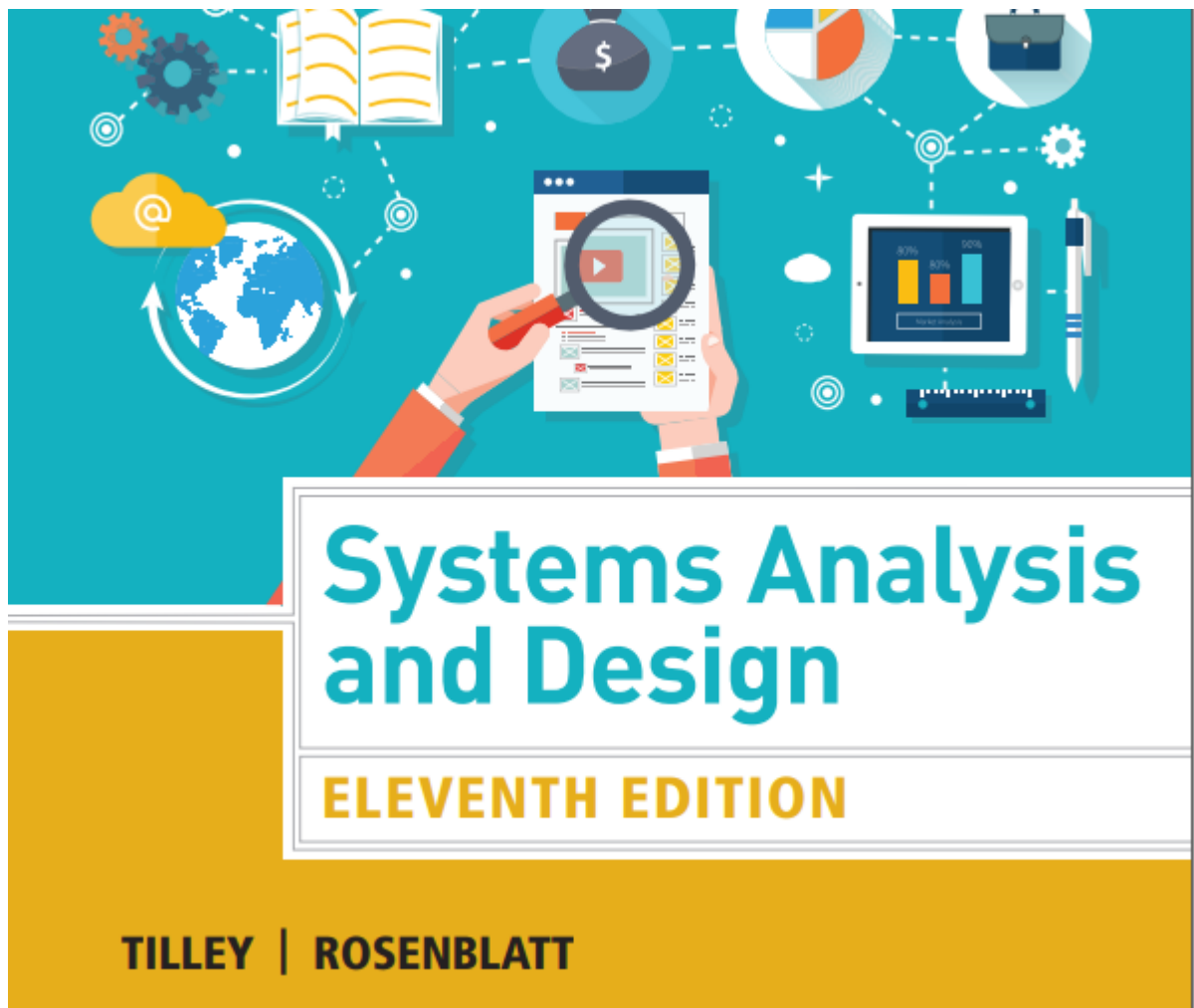


**UJIAN TENGAH SEMESTER
SEMESTER GASAL 2024-2025
PROGRAM SI / Prodi AKUNTANSI**

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

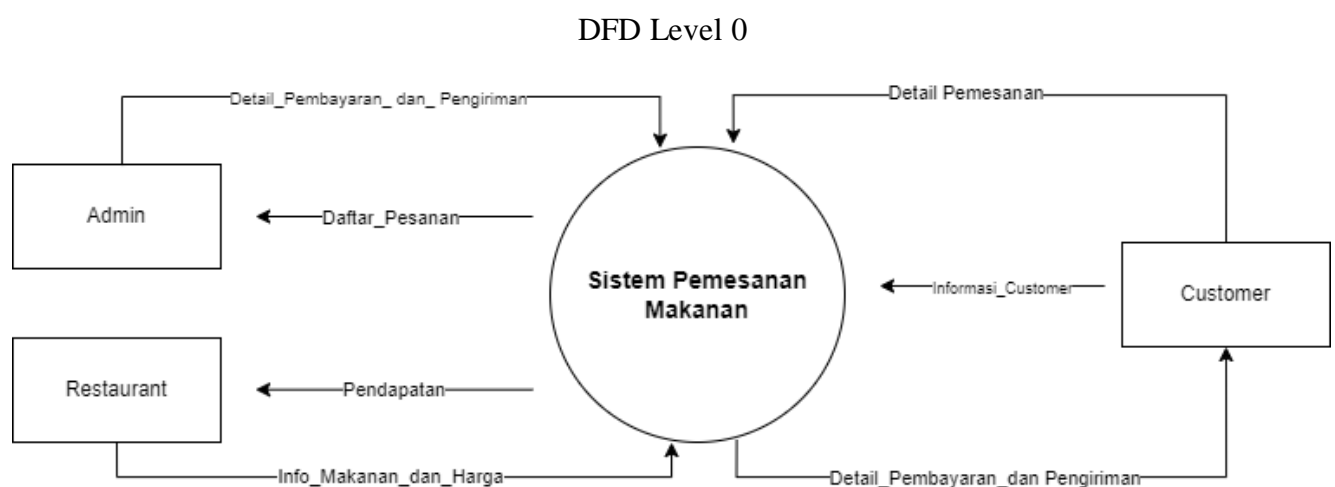
(Pengumpulan paling lambat pada tanggal ujian 15 Oktober 2024 jam 12.00)

Sistem Pemesanan Makanan Berbasis Online

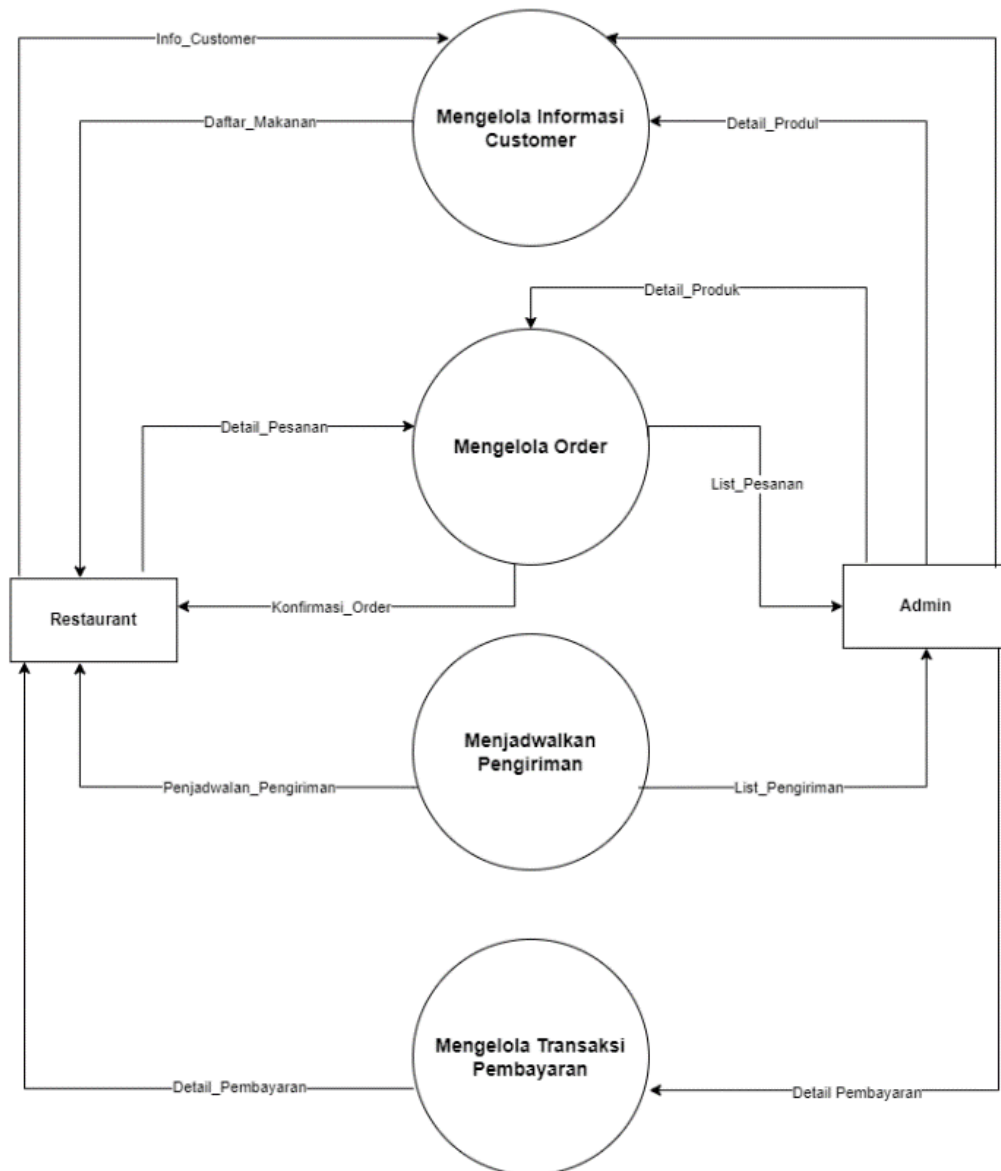
Sistem Pengantaran Makanan Online adalah platform berbasis teknologi yang memfasilitasi pemesanan makanan dari berbagai restoran melalui aplikasi atau situs web. Platform ini menghubungkan pelanggan, restoran, dan kurir untuk proses pemesanan, pembayaran, dan pengiriman yang efisien. Pelanggan dapat dengan mudah menjelajahi menu, memilih makanan, melakukan pembayaran, dan melacak pesanan secara real-time tanpa harus meninggalkan rumah.

Dengan adanya Sistem Pengantaran Makanan Online tidak hanya memberikan kemudahan bagi pelanggan, tetapi juga membuka peluang bagi restoran untuk meningkatkan penjualan mereka. Tujuan dari sistem ini adalah untuk menciptakan pengalaman pemesanan makanan yang efisien, cepat, dan menyenangkan, dengan menawarkan berbagai pilihan menu dari restoran yang berpartisipasi. Dengan sistem yang terintegrasi, diharapkan proses pemesanan, pembayaran, dan pengantaran dapat berjalan dengan lancar, sehingga meningkatkan kepuasan pelanggan dan mendorong pertumbuhan bisnis kuliner.

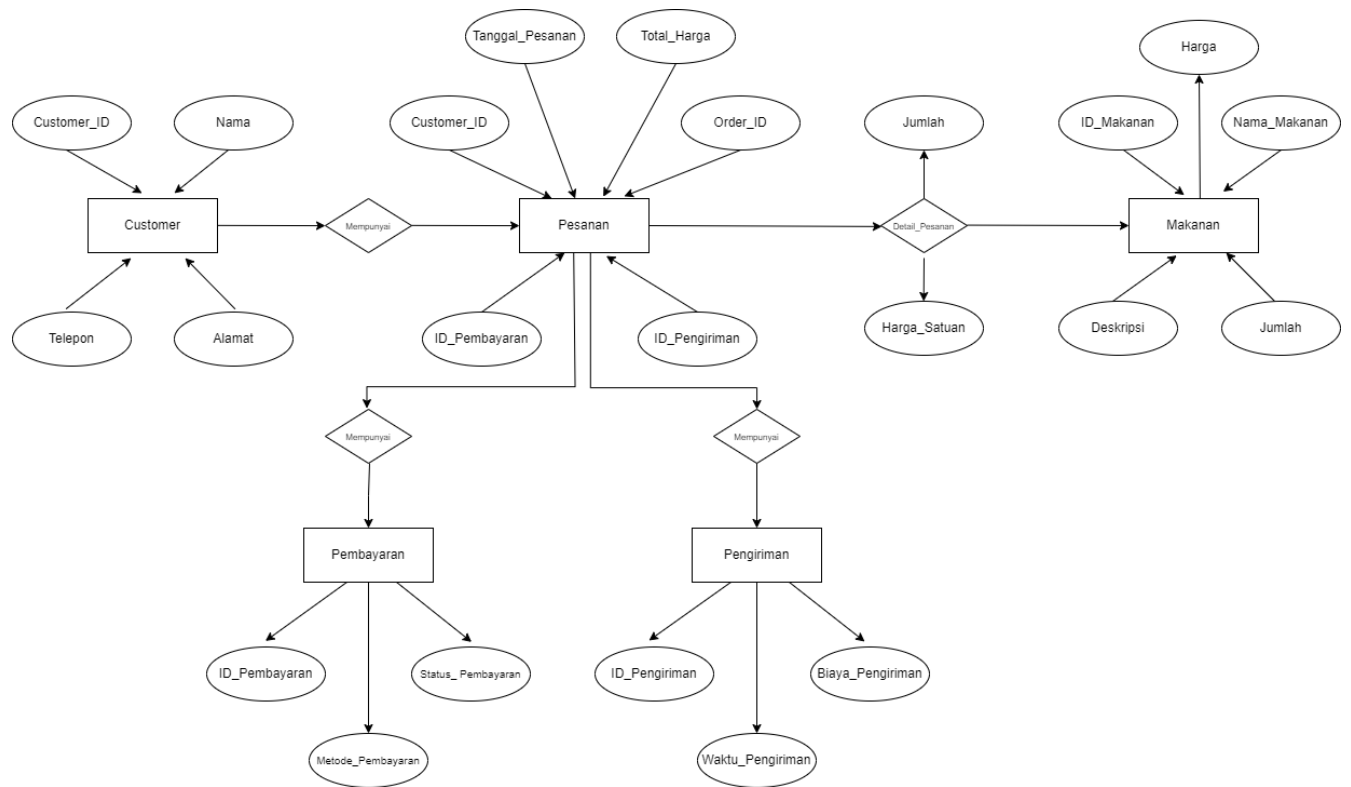
A. Data Flow Diagram



DFD Level 1



B. Entity Relationship Diagram

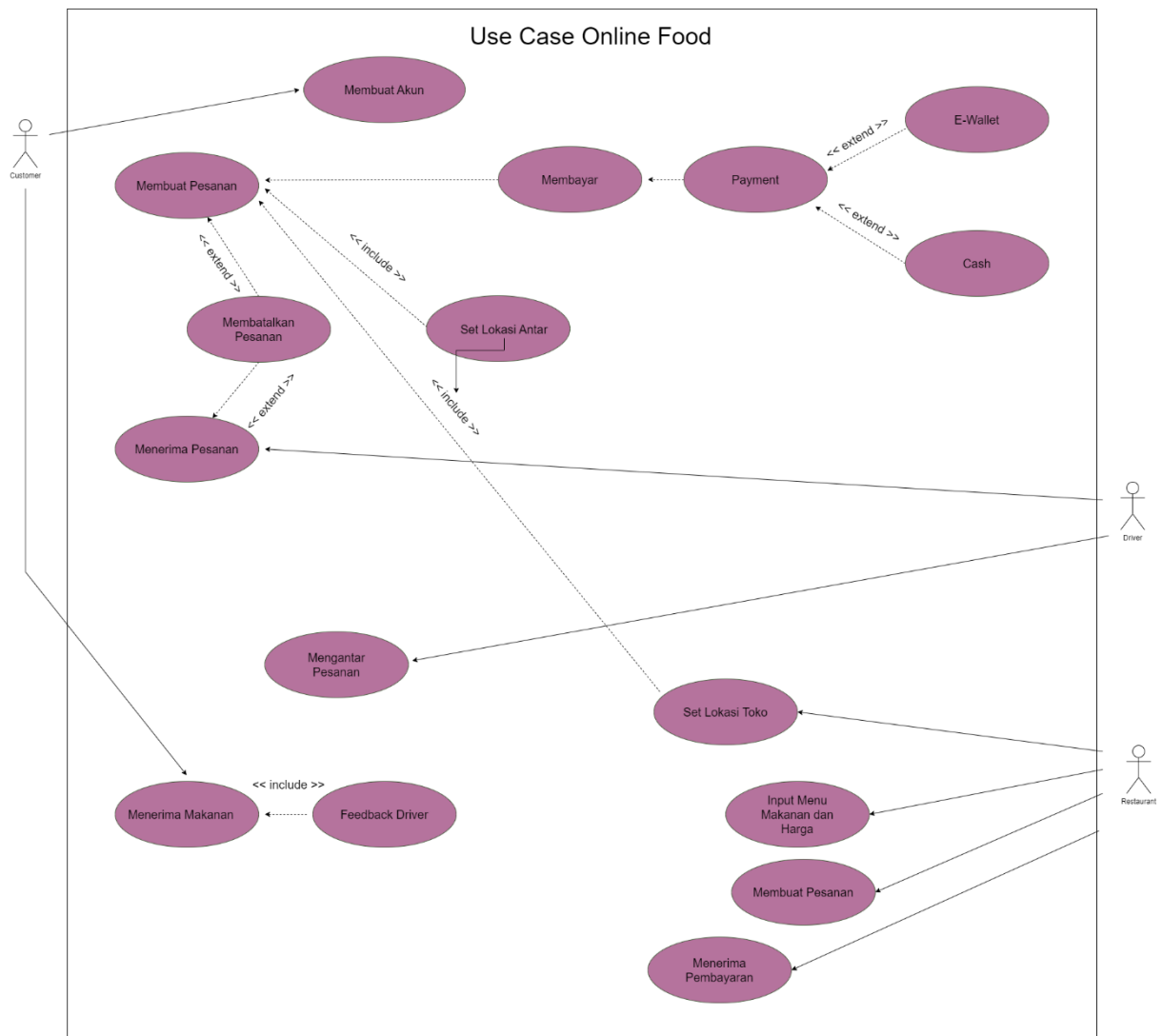


C. Unified Modelling Language

Class Diagram



Use Case Diagram



Sequences Diagram

