

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

Nama: Amanda Faza Zaelani

NIM: 12030123140352

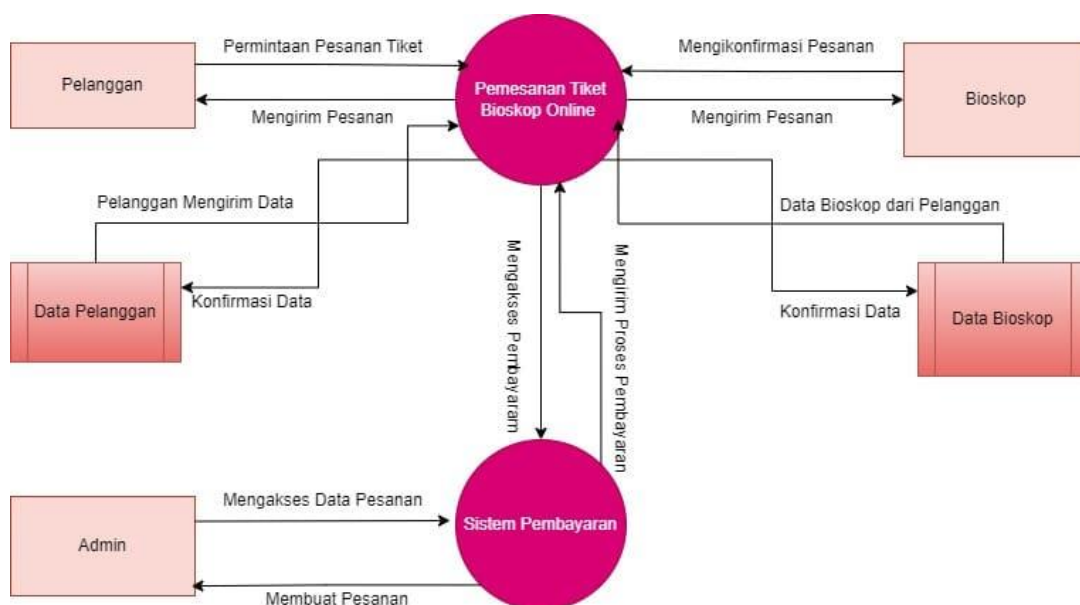
Mata Kuliah/ Kelas: Analisis dan Desain Sistem/ D

No Absen: 42

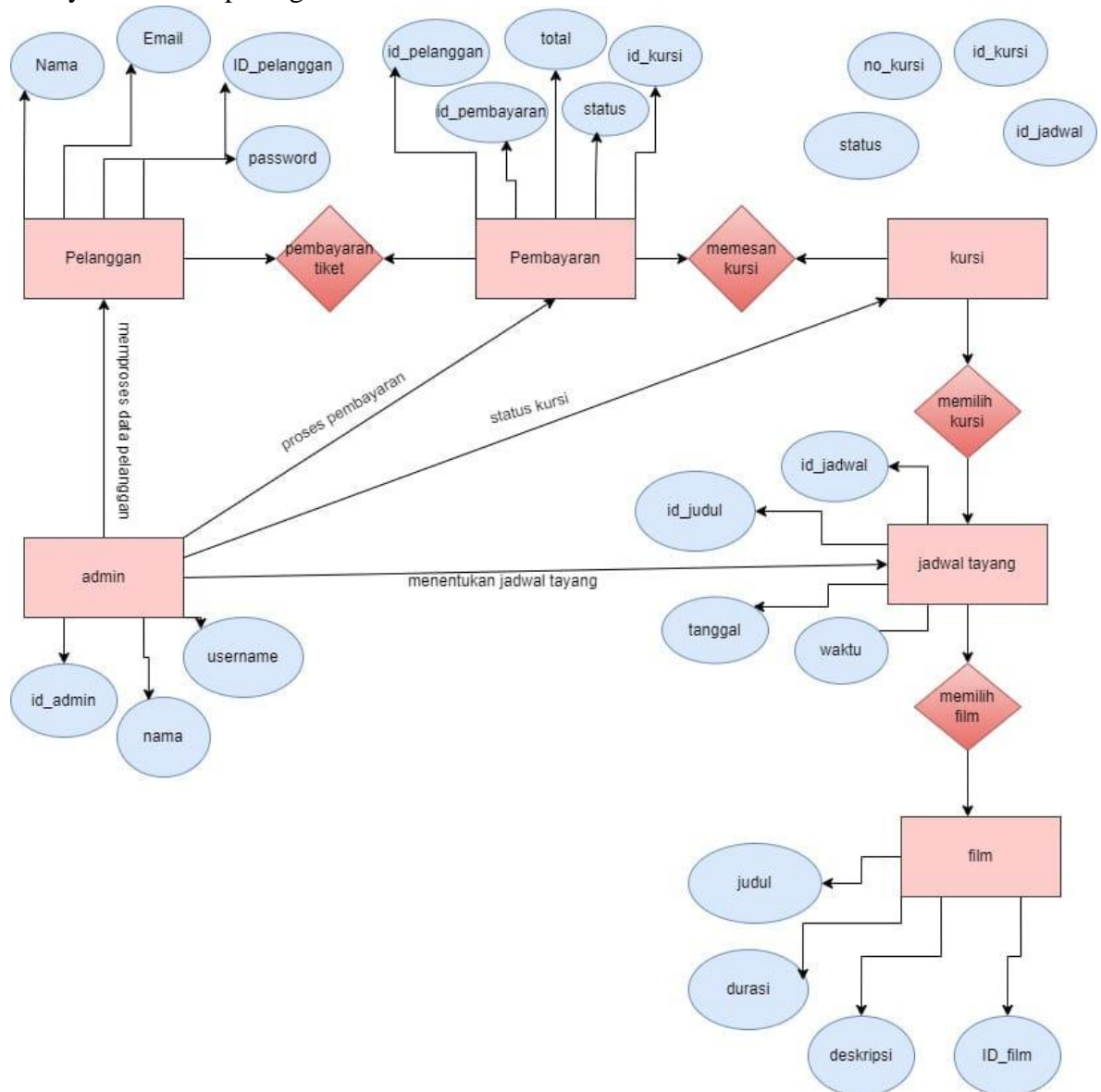
1. Lihat dari buku Systems Analysis and Design dari Chapter tentang DFD, Relasi Data, dan UML, buatlah contoh kasus sistem dengan penyelesaian dengan DFD, ERD, dan UML Diagram(class, sequent, use case dsb) dengan menggunakan Draw.io

Kasus: Bioskop XII ingin mengembangkan **Sistem Pemesanan Tiket Online** untuk memudahkan pelanggan dalam proses memesan tiket film secara online. Sistem ini memungkinkan pelanggan untuk melihat jadwal film yang sedang tayang, memilih kursi, membayar secara online, dan menerima tiket dalam bentuk digital (e-ticket) melalui email atau system datang tinggal cetak tanpa antri. Admin disini bertugas mengelola data film, jadwal tayang, dan informasi kursi yang tersedia.

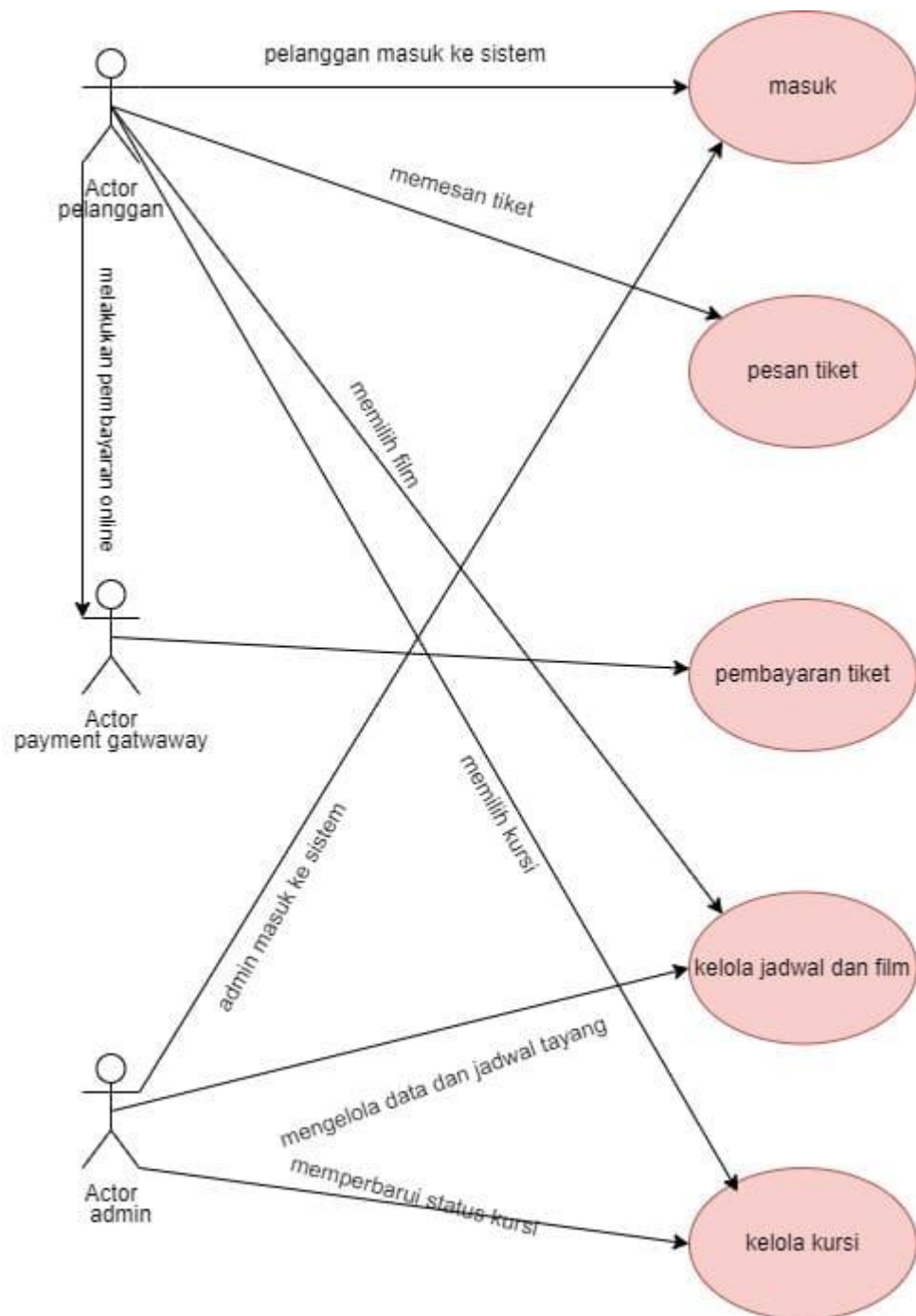
- Data Flow Diagram (DFD)



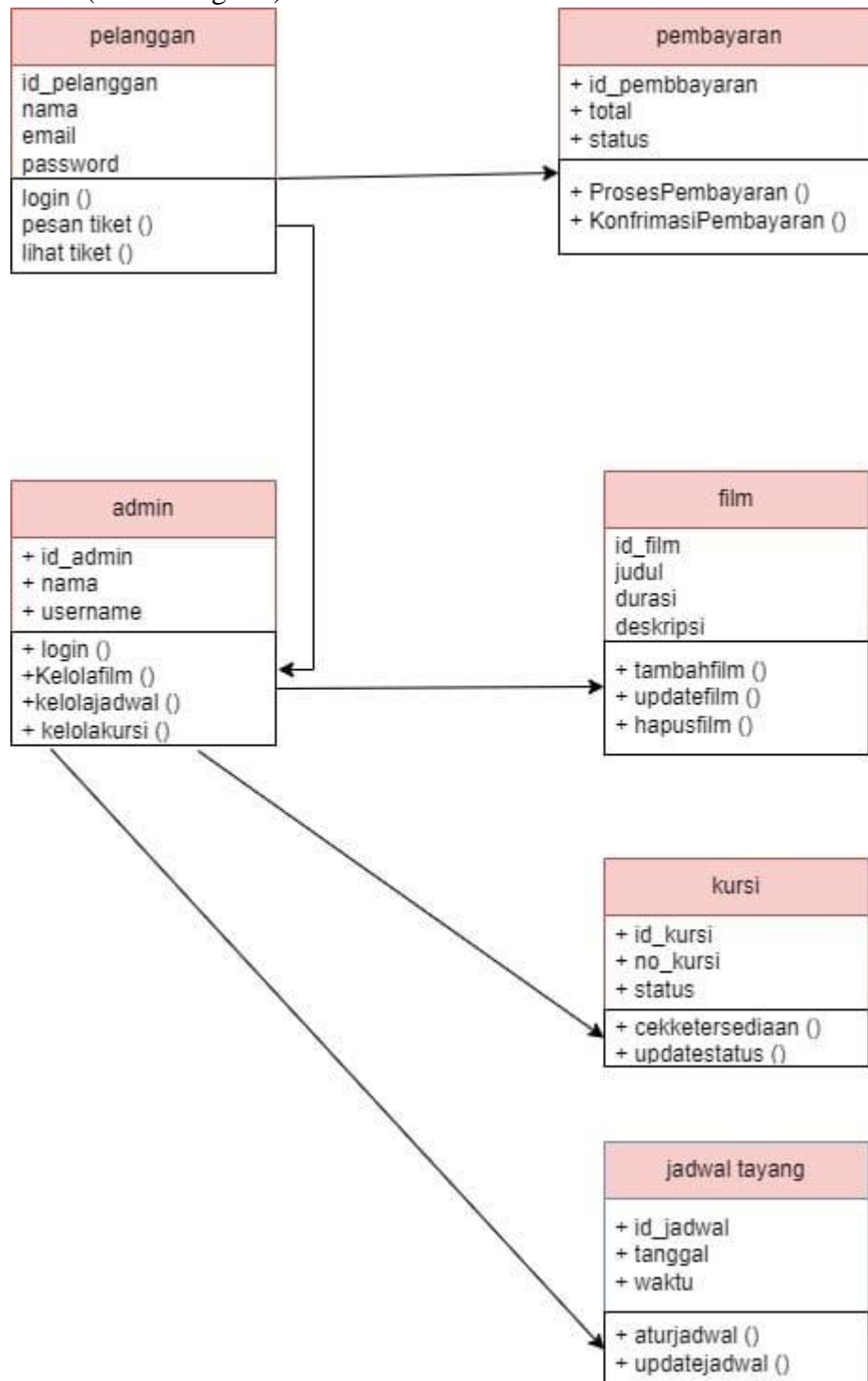
- Entity Relationship Diagram



- UML (Use Case)



- UML (Class Diagram)



- UML (Sequence Diagram)

