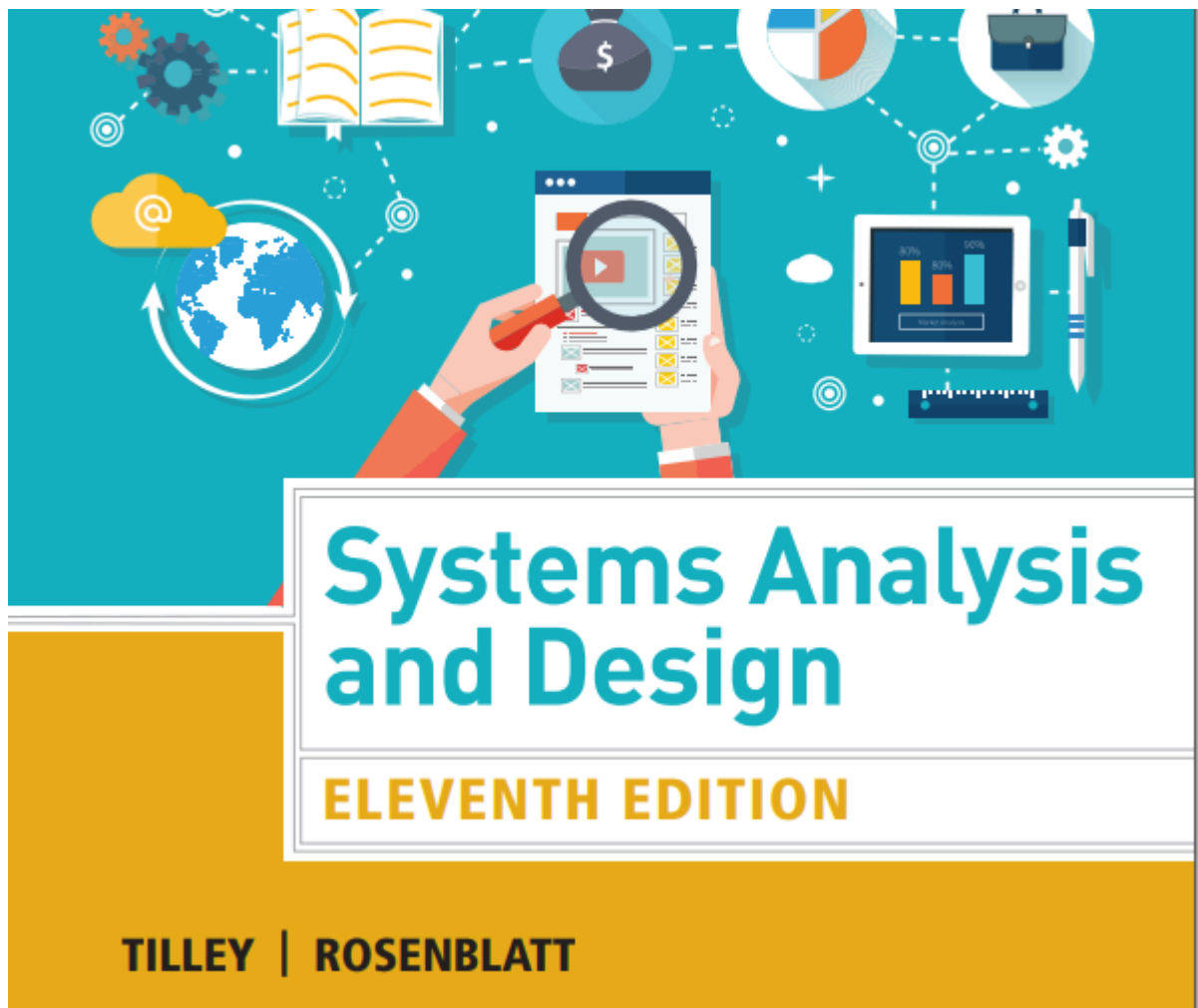


UJIAN TENGAH SEMESTER
SEMESTER GASAL 2024-2025
PROGRAM SI / Prodi AKUNTANSI

Nama : Suci Indah Fitriani
NIM : 12030123120014
Kelas : D Akuntansi
Mata kuliah : Systems Analysis and Design
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



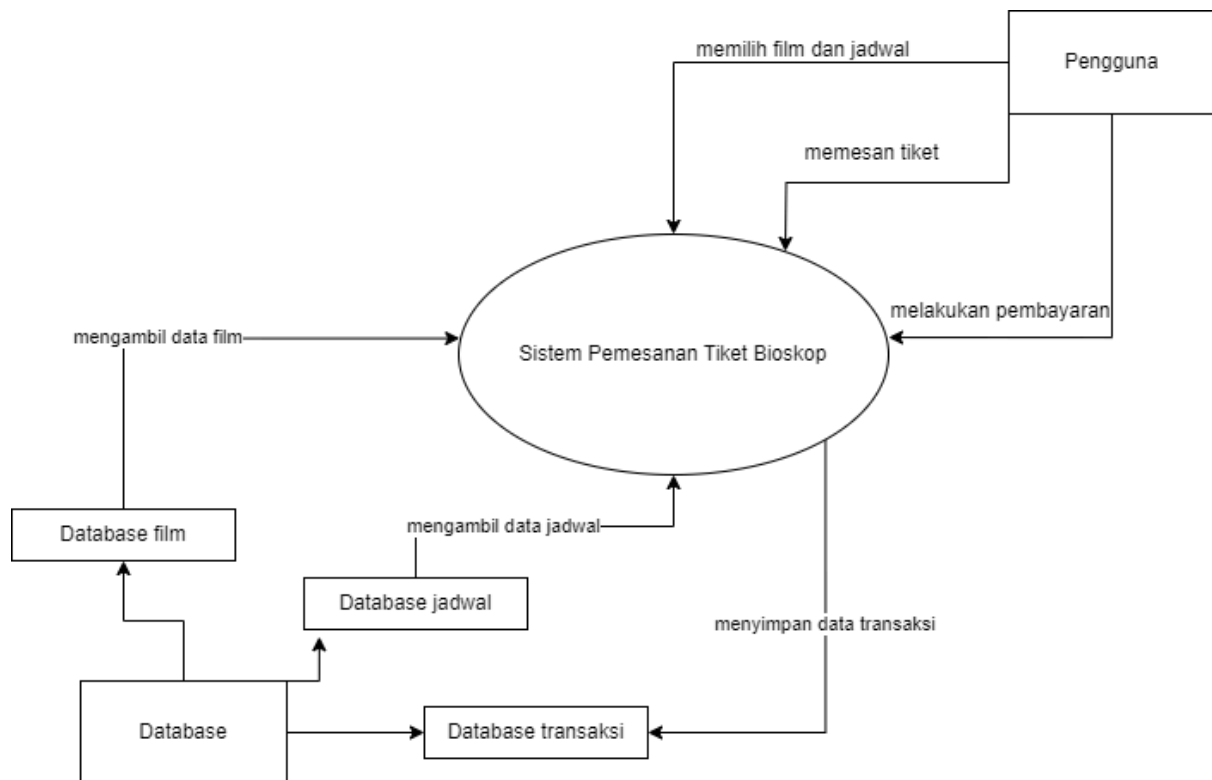
Hasil pekerjaan silahkan diupload ke Google Drive dan link dikumpulkan oleh Ketua Kelas dan oleh ketua kelas dikirim ke: dewayanto1969@gmail.com

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

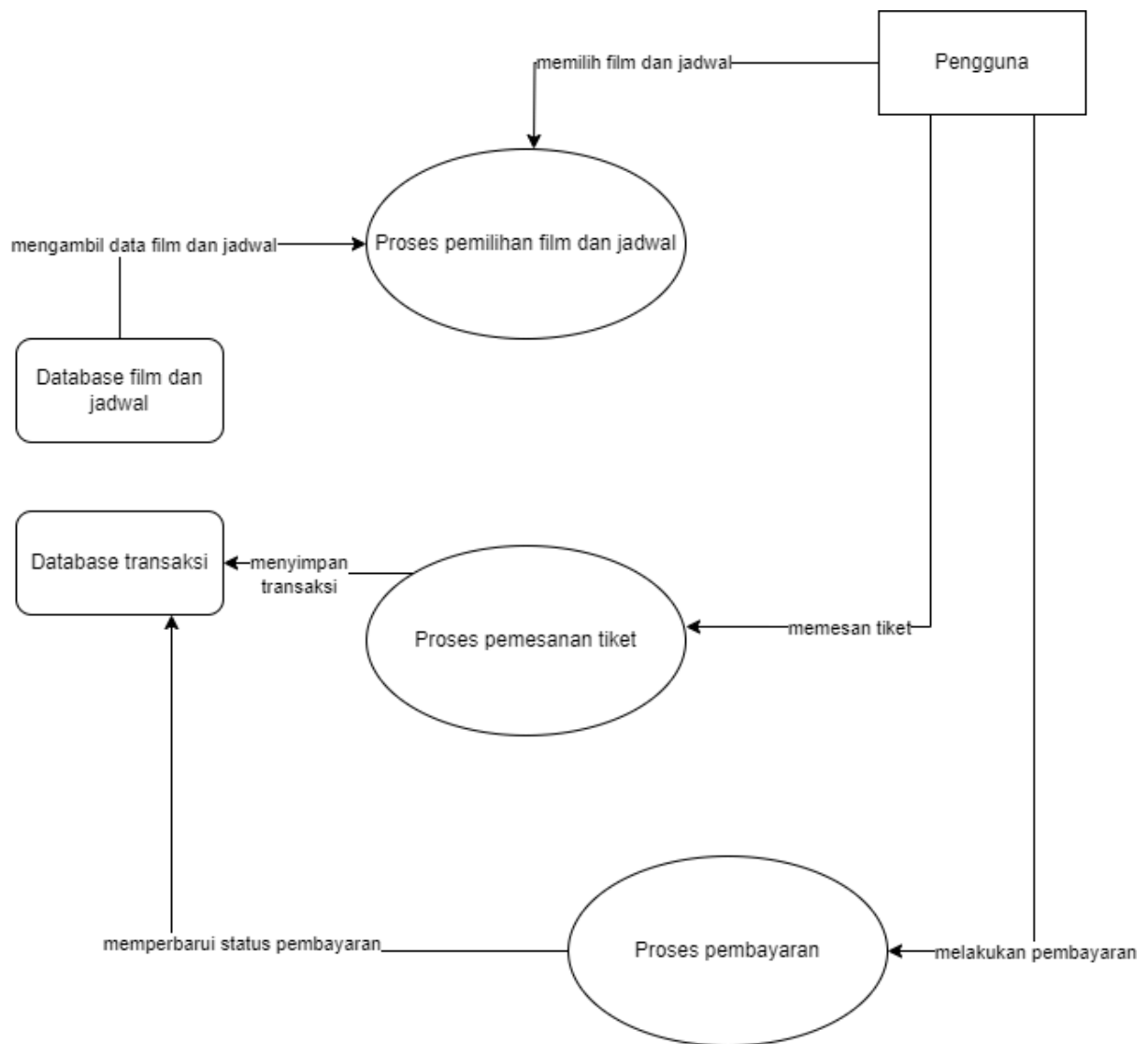
Kasus Sistem: Sistem Pemesanan Tiket Bioskop Online

Sistem ini memungkinkan pengguna untuk memesan tiket bioskop secara online. Pengguna dapat memilih film, menentukan jadwal, memilih kursi, dan melakukan pembayaran. Sistem ini berinteraksi dengan database film, jadwal, kursi, dan transaksi.

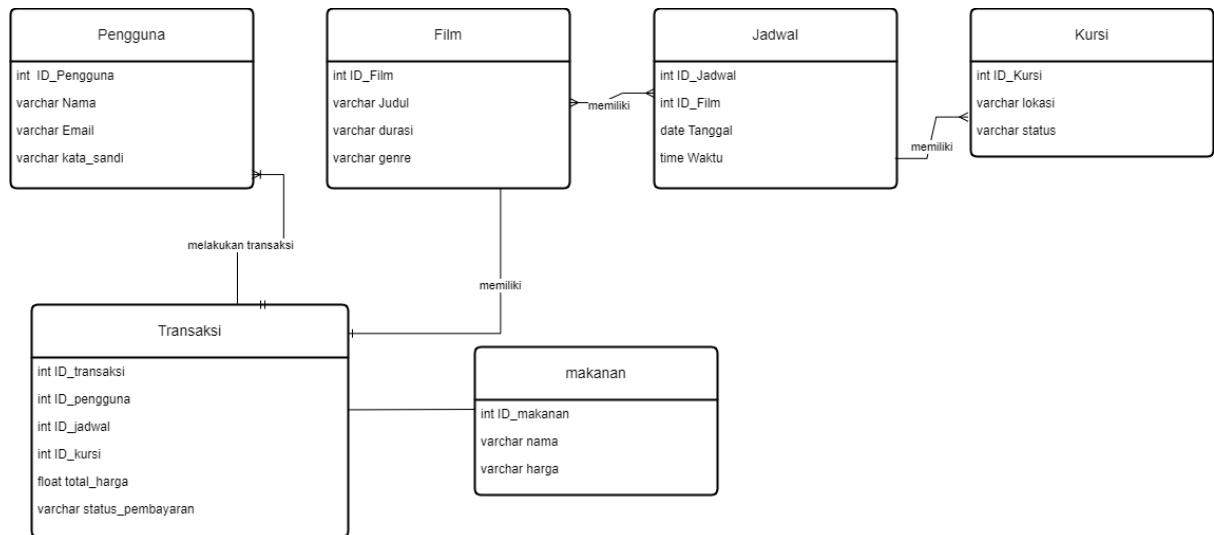
DFD Level 0 (context diagram)



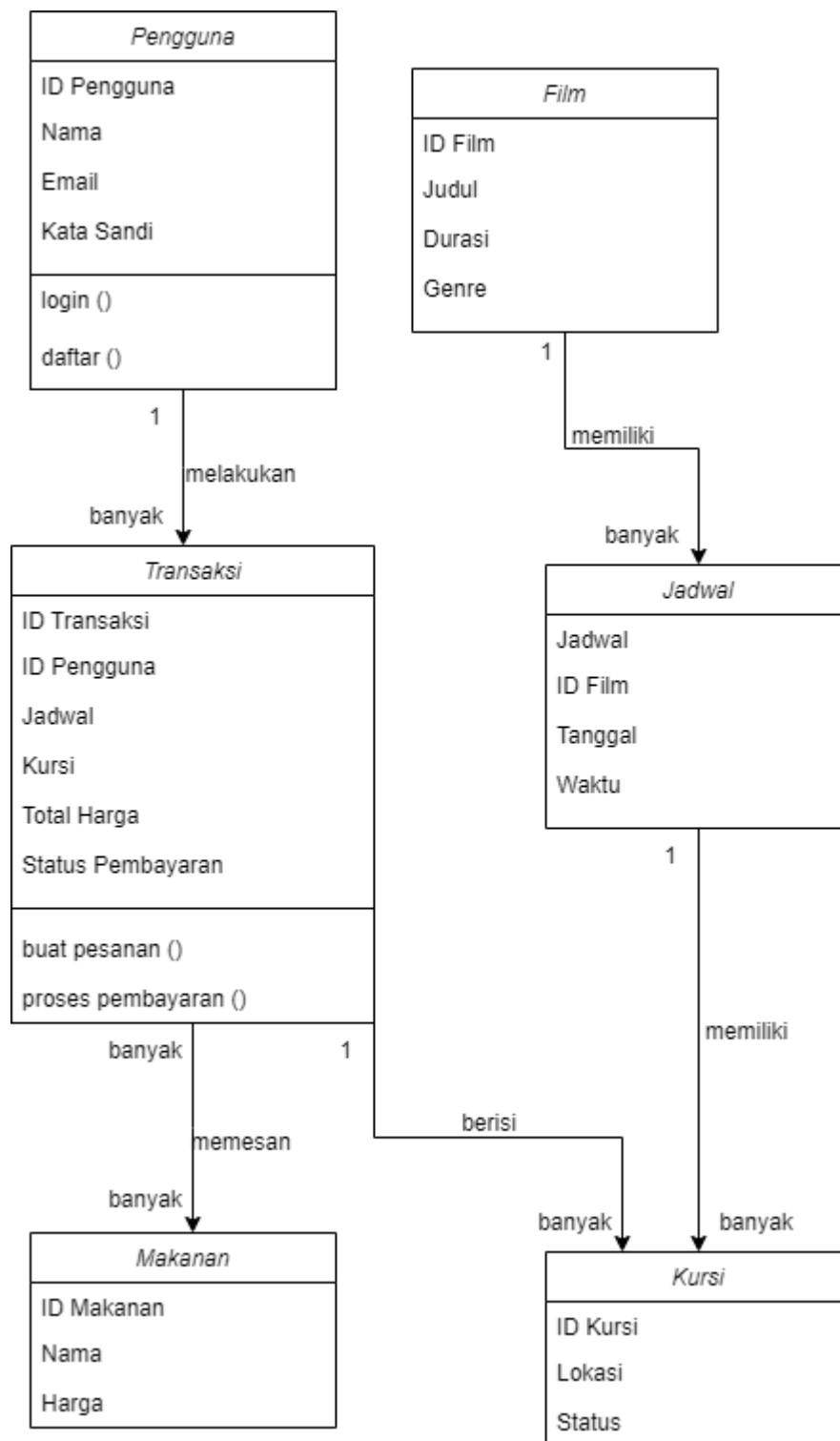
DFD Level 1



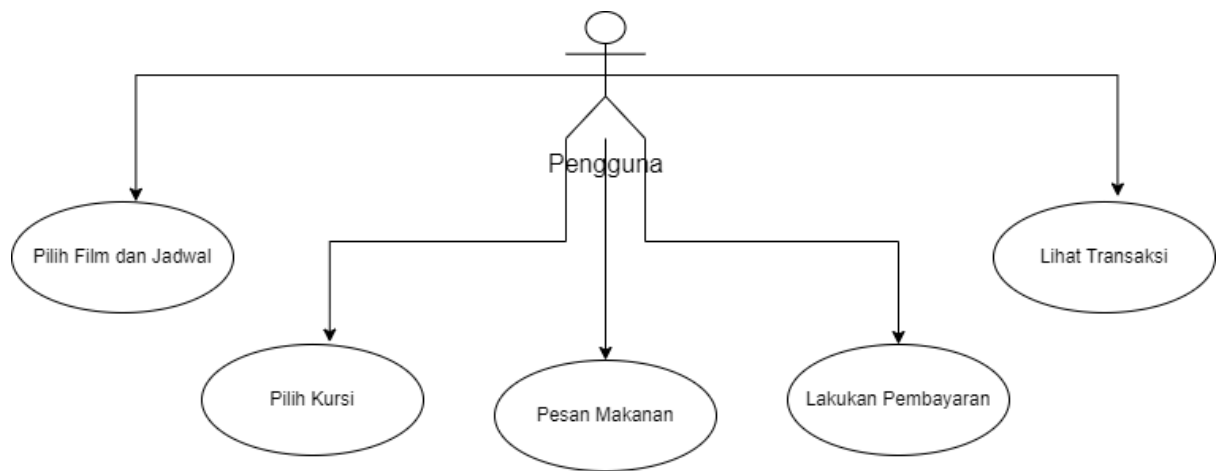
ERD



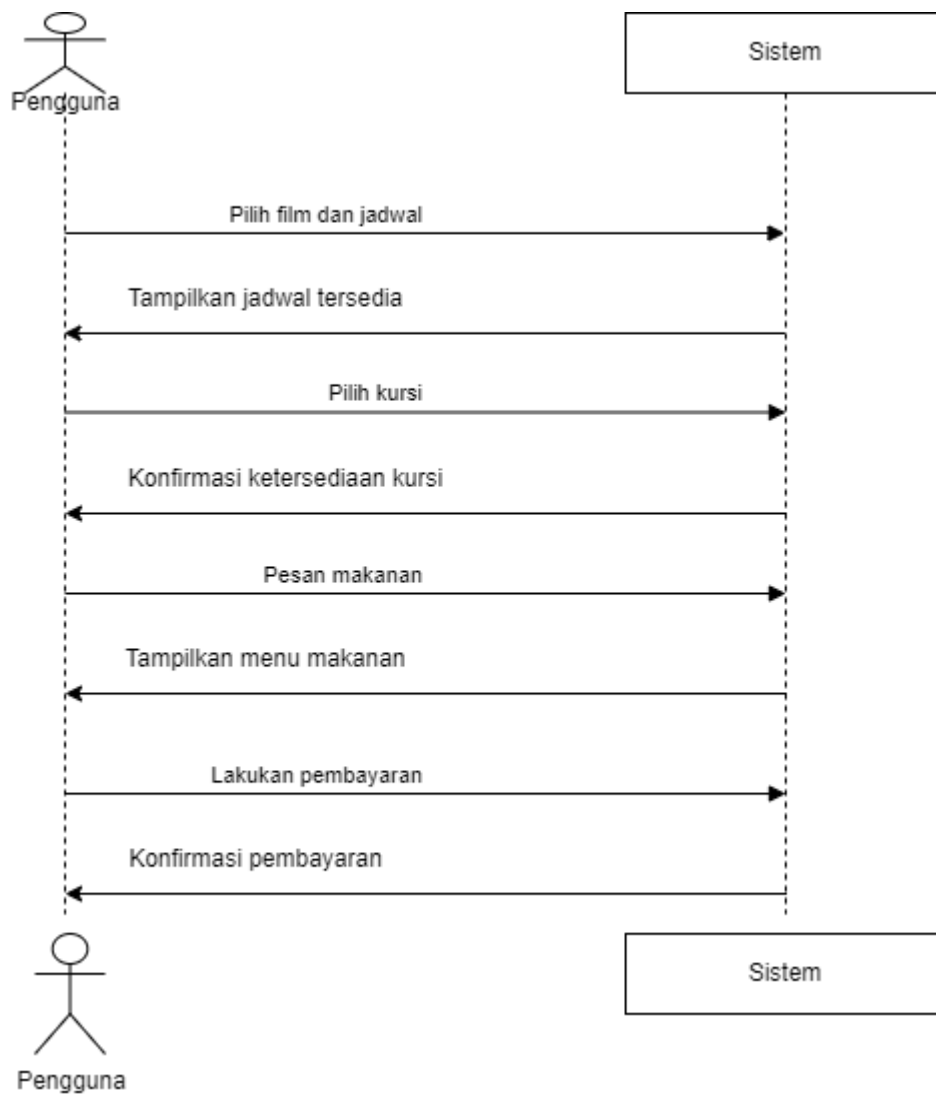
Class Diagram



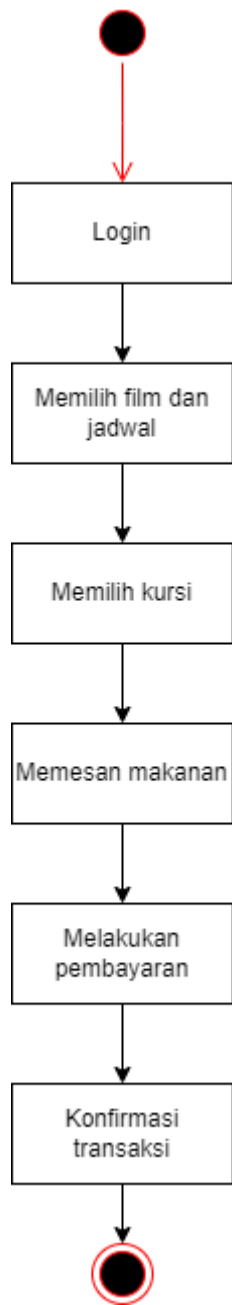
Use Case Diagram



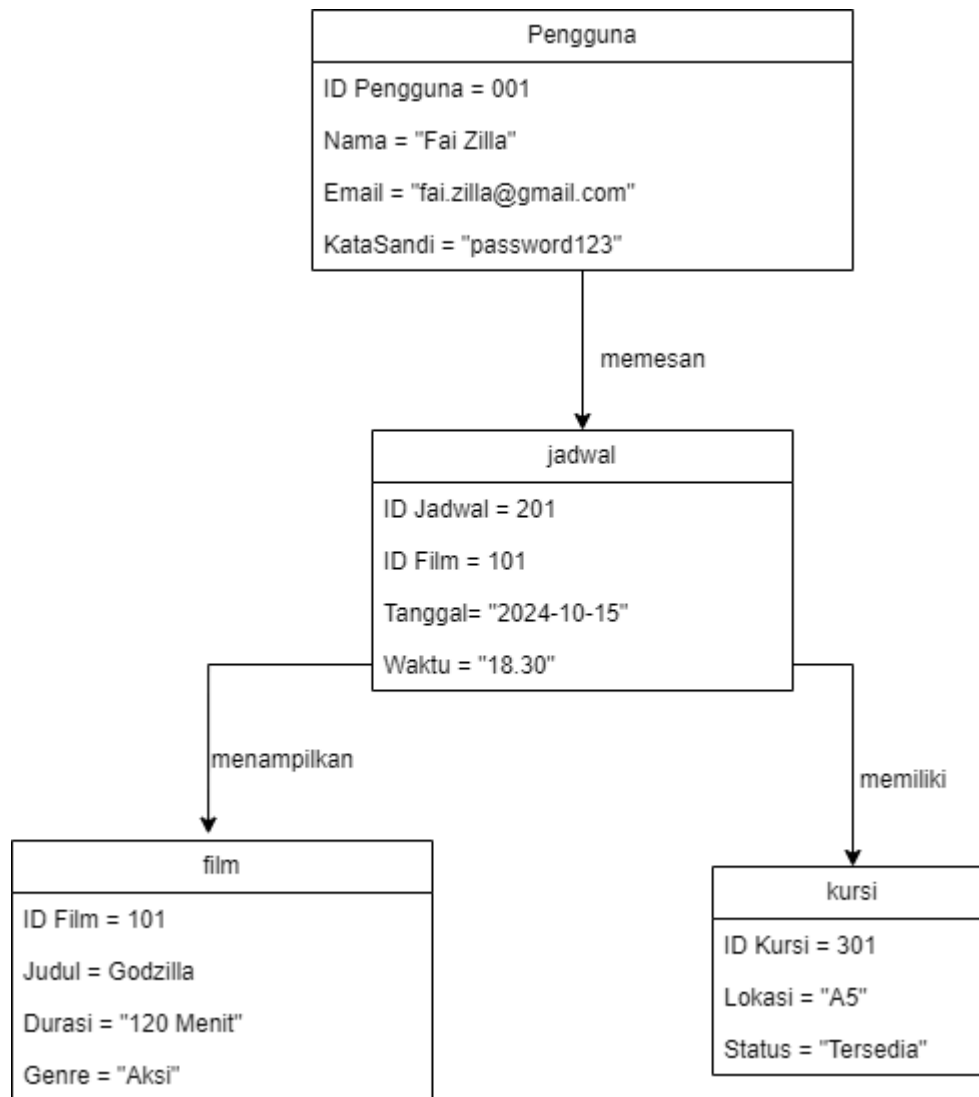
Sequence Diagram



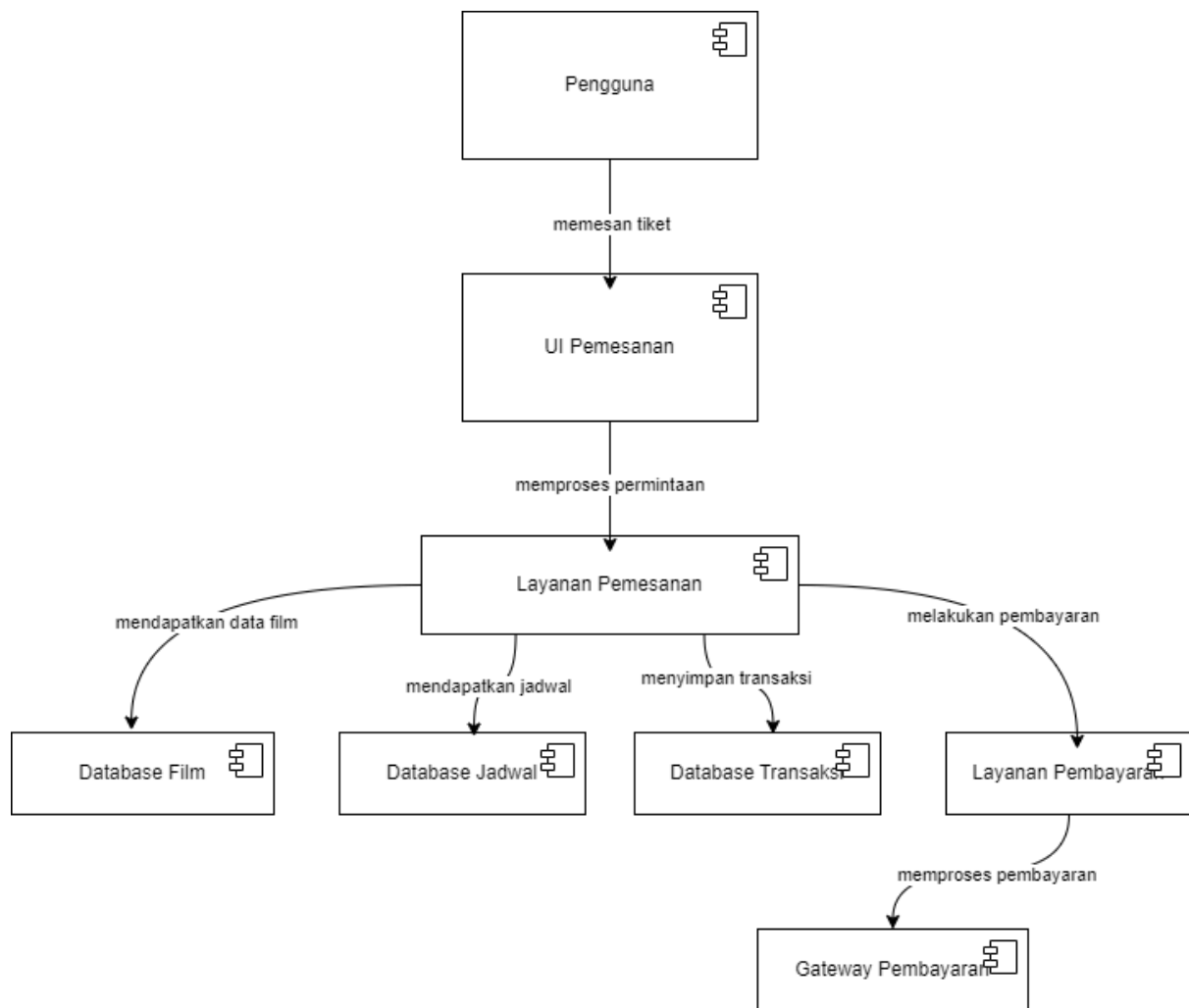
Activity Diagram



Object Diagram



Component Diagram



Deployment Diagram

