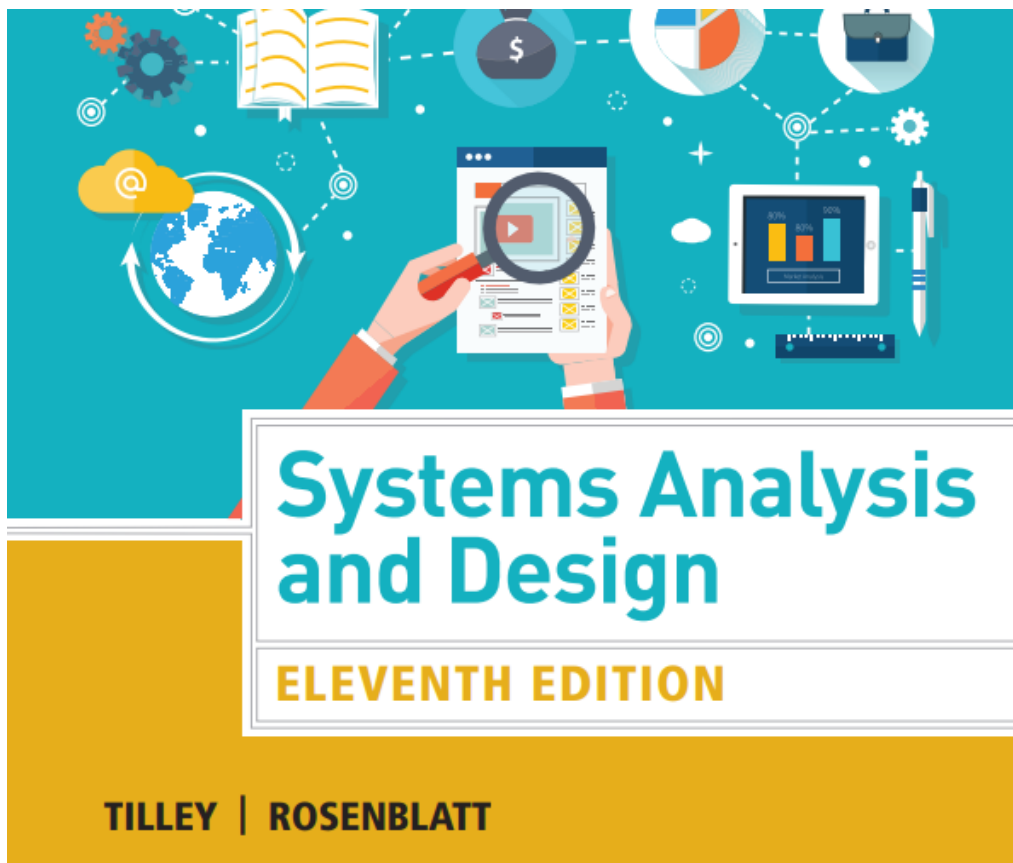


UJIAN TENGAH SEMESTER
SEMESTER GASAL 2024-2025
PROGRAM SI / Prodi AKUNTANSI

Nama : Alesha Rayya Tabhina
NIM : 12030123120054
Kelas : D

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



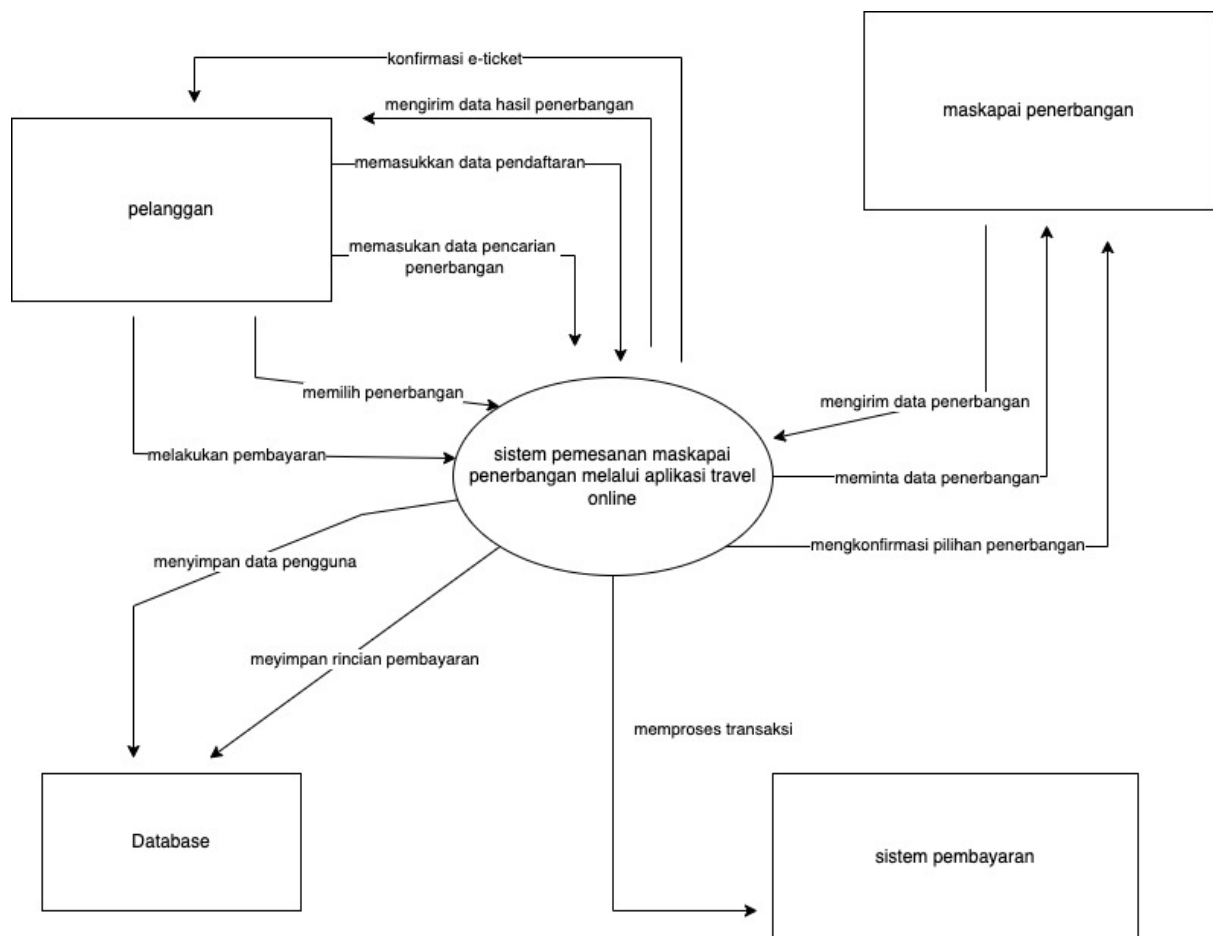
Hasil pekerjaan silahkan diupload ke Google Drive dan link dikumpulkan oleh Ketua Kelas dan oleh ketua kelas dikirim ke: dewayanto1969@gmail.com

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

Kasus: Pemesanan Perjalanan Wisata Melalui Aplikasi Travel Online

Deskripsi Kasus: Sebuah perusahaan travel online ingin mengembangkan aplikasi yang memungkinkan pelanggan untuk memesan perjalanan wisata yang terintegrasi, termasuk tiket pesawat, hotel, dan paket tur. Aplikasi ini akan memungkinkan pelanggan untuk memilih berbagai komponen perjalanan dalam satu platform. Sistem ini harus mendukung pencarian tiket, pemesanan hotel, pembelian paket tur, dan pembayaran terintegrasi, serta pelacakan status pemesanan dan itinerary perjalanan.

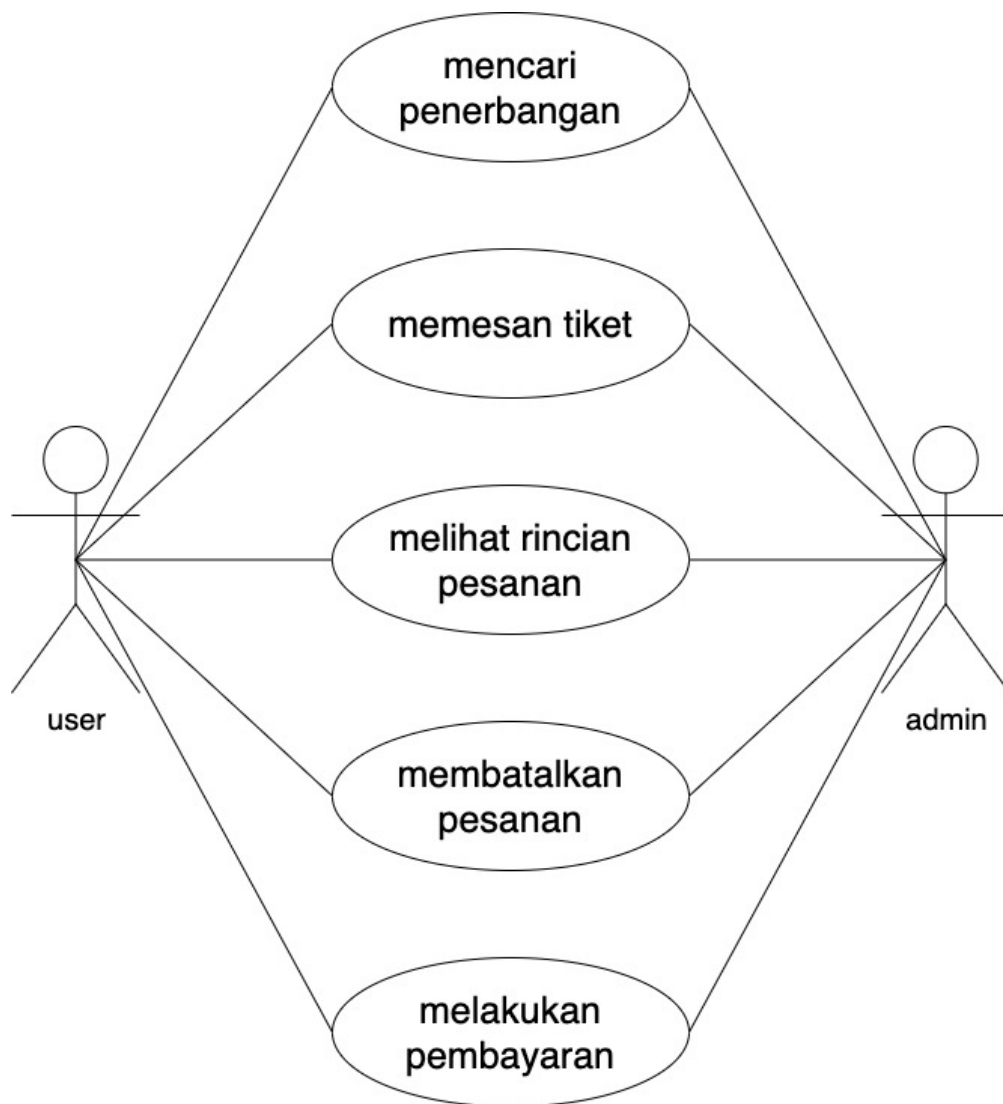
1. Data Flow Diagram (DFD)



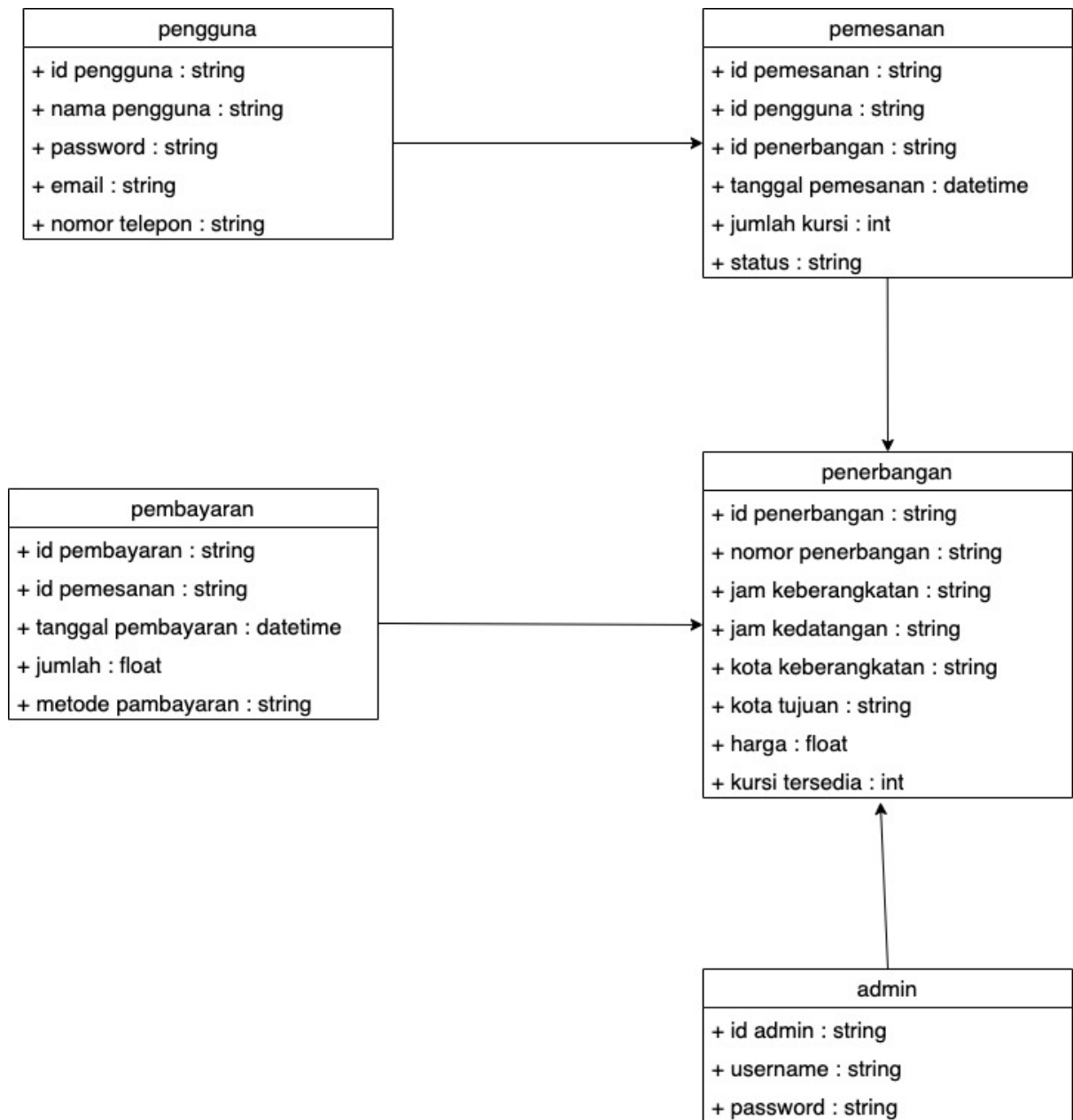
2. ERD (Entity Relationship Diagram)



3. UML (Use Case)



4. UML (Class)



5. UML (Sequence)

