



Hari 5 (Jum'at) – Tugas & Presentasi Minggu 2



Tujuan Akhir Minggu 2

- Mampu membuat ERD final proyek e-commerce
 - Mampu membuat skrip SQL sesuai ERD
 - Mampu mengisi data dummy dan mempresentasikan hasil
-

1. Tugas Mingguan

a. Finalisasi ERD Proyek E-Commerce

- Pastikan ERD sudah mencakup entitas utama (User, Produk, Cart, Order, Payment)
- Cek kembali relasi dan atribut tiap entitas
- Visualisasikan ERD dengan dbdiagram.io atau draw.io

b. Skrip SQL & Data Dummy

- Buat skrip SQL untuk membuat tabel sesuai ERD
- Insert minimal 5 data dummy ke setiap tabel
- Simpan skrip dan data dummy untuk review

c. Presentasi Mini

- Presentasikan ERD dan jelaskan alur data
 - Tunjukkan skrip SQL dan hasil data dummy
 - Review antar kelompok (feedback & saran)
-

2. Checklist Finalisasi

- ☐ ERD sudah lengkap dan logis
 - ☐ Skrip SQL sudah sesuai ERD
 - ☐ Data dummy sudah diinsert ke semua tabel
 - ☐ Siap presentasi singkat (ERD, SQL, data)
-

3. Tips Presentasi & Kolaborasi

- Latihan menjelaskan ERD dan alur data dengan bahasa sederhana
 - Gunakan analogi agar lebih mudah dipahami
 - Fokus pada logika relasi dan struktur data
 - Siapkan jawaban untuk pertanyaan sederhana (misal: kenapa relasi seperti itu? kenapa butuh tabel tertentu?)
 - Berikan feedback membangun saat review kelompok lain
-

4. Refleksi Akhir Minggu

- Apa tantangan terbesar saat membuat ERD atau skrip SQL?
 - Bagaimana cara kamu mengatasinya?
 - Apa yang ingin kamu pelajari lebih dalam minggu depan?
-

5. Penutup

Selamat! Jika sudah sampai tahap ini, kamu sudah punya pondasi kuat untuk memahami database relasional, SQL, dan perancangan ERD. Minggu depan kita akan mulai masuk ke materi backend dan integrasi database dengan aplikasi nyata!