July 17

Hari 3 (Rabu) - Deploy Backend (Railway/Render)

Materi Inti (2 Jam)

- Konsep Platform as a Service (PaaS) untuk deployment backend.
- Pengenalan Railway/Render: Fitur, kelebihan, dan cara kerjanya.
- Persiapan kode backend untuk deployment (misal: konfigurasi port, database connection string).
- · Proses deployment dari GitHub repository.

Praktik Mandiri (8 Jam)

- Buat akun di Railway atau Render.
- Siapkan repository GitHub backend Anda.
- Pastikan semua environment variables (misal: DATABASE_URL, JWT_SECRET) dikonfigurasi dengan benar untuk lingkungan produksi.
- Ikuti panduan deployment Railway/Render untuk menghubungkan repository Anda dan deploy aplikasi backend
- Konfigurasi database PostgreSQL di platform cloud (jika belum ada) dan hubungkan dengan aplikasi backend Anda.
- Setelah deploy, uji coba endpoint API yang sudah di-deploy menggunakan Postman.