

Daftar Fitur Lengkap Aplikasi Classroom Backend (Django)

1. Autentikasi & Manajemen User

- Registrasi (Guru & Siswa)
- Login & Logout (JWT)
- Manajemen Role User
- Profil User

2. Manajemen Kelas

- Membuat kelas (Guru)
- Edit & hapus kelas
- Kode kelas untuk join
- Daftar kelas yang diikuti

3. Keanggotaan Kelas

- Join kelas via kode
- Keluar dari kelas
- Daftar siswa dalam kelas

4. Materi Pembelajaran

- Tambah materi (Guru)
- Update & hapus materi
- List & detail materi
- Lampiran materi (opsional)

5. Tugas / Assignment

- Membuat tugas
- Deadline tugas
- List tugas per kelas
- Detail tugas

6. Pengumpulan Tugas

- Submit jawaban siswa
- Upload file (opsional)
- Riwayat submission
- Status pengumpulan

7. Penilaian

- Guru melihat submission
- Memberi nilai
- Feedback tugas

8. Insight & Statistik (Cerdas)

- Jumlah siswa aktif
- Tingkat pengumpulan tugas
- Materi paling diakses
- Siswa terlambat submit

9. Notifikasi

- Notifikasi tugas baru
- Reminder deadline
- Notifikasi nilai

10. Keamanan & Sistem

- JWT Authentication
- Role-based access
- Validasi data
- API logging