Tugas Kelompok Project UTS

Tema: "Eksplorasi dan Tutorial Software Manajemen Proyek IT"

1. Pembagian Kelompok & Topik

- Total: 30 mahasiswa → 6 kelompok (5 orang/kelompok).
- Setiap kelompok memilih 1 aplikasi berikut:
 - 1. Trello
 - 2. Jira
 - 3. Asana
 - 4. Microsoft Project
 - 5. ClickUp
 - 6. Monday.com

2. Tugas Utama

- Mempelajari fitur, fungsi, dan kelebihan/kekurangan software.
- Membuat tutorial praktis (berupa dokumen + video atau slide demo).
- Menerapkan software untuk 1 studi kasus nyata (diberikan dosen atau dipilih kelompok).
- Menyusun laporan & presentasi akhir sebagai output UTS.

📌 Tahapan Presentasi Progress (6 Pertemuan)

Agar terstruktur, progress dibagi jadi tahapan berikut:

Pertemuan 1

- Penjelasan proyek oleh dosen.
- Pembagian kelompok & pemilihan software.
- Setiap kelompok membuat rencana kerja (jobdesk internal kelompok).

Pertemuan 2

- Presentasi overview software:
 - Sejarah & pengembang
 - o Kegunaan dalam manajemen proyek IT
 - Jenis proyek yang cocok
- Output: Slide pengenalan software

Pertemuan 3

- Presentasi fitur utama software:
 - o Task management, timeline, kolaborasi tim, reporting
 - o Integrasi dengan tools lain (misal Slack, GitHub, Google Drive)
- Output: Demo awal (screenshot/video)

Pertemuan 4

- Presentasi tutorial penggunaan dasar:
 - Membuat project baru
 - o Menambahkan tugas & pembagian peran
 - o Monitoring progress
- Output: Draft modul/tutorial kelompok

Pertemuan 5

- Penerapan software pada studi kasus nyata
- Setiap kelompok mulai menyusun simulasi project IT dengan software yang dipilih
- Output: Draft implementasi studi kasus

Pertemuan 6

- Presentasi progress final (50–70% selesai)
- Diskusi feedback dari dosen & teman
- Output: Bahan UTS hampir lengkap

Minggu UTS

Presentasi Final Project + Penyerahan laporan & tutorial

Contoh Studi Kasus (pilih salah satu per kelompok)

1. Studi Kasus A: Pengembangan Website Sistem Informasi Akademik

- Tim dosen & mahasiswa mengembangkan sistem informasi untuk kampus.
- Fase: Requirement gathering → desain → coding → testing → deployment.
- Butuh manajemen tugas, timeline, dan koordinasi antar divisi.

2. Studi Kasus B: Peluncuran Aplikasi Mobile E-Commerce

- Startup ingin meluncurkan aplikasi e-commerce sederhana.
- Tim terbagi: UI/UX designer, mobile developer, backend developer, marketing.
- Software manajemen proyek dipakai untuk tracking sprint & integrasi tim.

3. Studi Kasus C: Event Kampus: Seminar Nasional

- Organisasi mahasiswa mengadakan seminar nasional.
- Tim terbagi: publikasi, registrasi peserta, sponsor, perlengkapan, dokumentasi.
- Software dipakai untuk monitoring timeline event & koordinasi tim.