

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM



Kontrak Perkuliahan

Nama Mata Kuliah	: Analisis & Perancangan Sistem
Kode Mata Kuliah/sks :	/ 3 sks
Pengajar	: Saifuddin, M.Kom
Semester/TA	: Gasal /2024-2025
Hari/Jam/Ruang	: Rabu, 08.00-10.30/ Lab. Komputer

Manfaat Mata Kuliah

Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa Mampu memahami sebuah sistem informasi baik karakteristik maupun prosedur kerjanya, menganalisis performa sistem (masalah, kelemahan, kebutuhan serta kelayakan pengembangan) dan merancang sistem informasi yang sesuai dengan kebutuhan manajemen.

Deskripsi Mata Kuliah



Mata kuliah bertujuan supaya mahasiswa memiliki pemahaman tentang Dasar-dasar analisa sistem, Perencanaan sistem, Analisa sistem, Perancangan Sistem Informasi, Perancangan Basis data, Perancangan berorientasi objek, Pemodelan dan UML.

Materi/Literatur Perkuliahan

1. Fatah, Al, Hanif. 2007. Analisa dan Perancangan Sistem Informasi. Yogyakarta: Andi
2. Gaol, Jimmy, Chr.2008.Sistem Informasi Manajemen Pemahaman dan Aplikasi. Jakarta: Grasindo.
3. H.M, Jogiyanto. 2005. Analisa dan Desain. Yogyakarta: Andi.
H.M, Jogiyanto. 2005. Pengenalan Komputer. Yogyakarta: Andi.
4. Kenneth E. Kendall dan Julie E. Kendall. 2015. Analisis dan Perancangan Sistem. Jakarta: PT INDEKS Kelompok GRAMEDIA.

Tugas

1. Setiap bahan perkuliahan sebagaimana tertulis dalam jadwal perkuliahan, **wajib dibaca** sebelum mengikuti perkuliahan.
2. Tugas mandiri akan diberikan setiap akhir pokok bahasan, dan wajib dikerjakan. Materi yang dianggap sulit didiskusikan pada pertemuan minggu berikutnya. Tugas dikerjakan dan dikumpulkan pada pertemuan berikutnya.
3. Quiz dilaksanakan di luar jam tatap muka, dan disepakati bersama antara dosen dan mahasiswa.

Kriteria Penilaian

- Penilaian dilakukan berdasarkan Peraturan, yaitu:
 - A = Bila Nilai Akhir ≥ 76
 - B = Bila Nilai Akhir 66-75
 - C = Bila Nilai Akhir 55-65
 - D = Bila Nilai Akhir 46-54
 - E = Bila Nilai Akhir ≤ 45
- **Nilai Akhir** = (15 % Quiz + 15 % Tugas + 35% UTS + 45 % UAS)

Tata tertib perkuliahan

1. Syarat mengikuti ujian akhir adalah memenuhi 80% dari tatap muka.
2. Bila perlu ada ujian susulan dan ujian perbaikan.
3. Mengenakan pakaian yang sopan, tidak diperkenankan mengenakan sandal dan kaos Oblong.
4. Akan diberikan sanksi bagi mahasiswa yang melakukan ketidakjujuran dalam pelaksanaan ujian dan dalam penyelesaian tugas-tugas mandiri.

Jadwal Ujian

- UTS dilakukan setelah pertemuan ke 7
- UAS (by project) dilakukan sesuai jadwal dari jurusan