



KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Muhammad Fairuzabadi, S.Si.,M.Kom
Mata Kuliah : Analisis Sistem Informasi
Program Studi : Informatika
Kelas/Angkatan : 21-AB/2021
Semester : VII/Gasal
Tahun Akademik : 2024/2025

Capaian Pembelajaran/Learning Outcome:

- PP1 - Memahami konsep perancangan system, desain system, implementasi serta uji fungsional system untuk mengakomodasi kebutuhan institusi.
- KU1 - Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya;

Soft Skills :

- S5 - Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain;
- S9 - Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri; dan
- S10- Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.

Bahan Kajian:

- (1) Konsep Analisis Sistem Informal; (2) Analisis dan Desain Terstruktur;
(3) Analisis dan Desain Berorientasi Obyek; (4) Analisis Kebutuhan; (5) HIPO Diagram;
(6) DFD Diagram; (7) Cross Functional Diagram; (8) Use Case Diagram; (9) Actifity Diagram;
(10) Sequence Diagram; (11) Class Diagram; (12) Entity Realtionship Diagram;
(13) Desain Antar Muka

Ketentuan:

1. Kehadiran perkuliahan secara daring/luring minimal 75%.
2. Toleransi keterlambatan perkuliahan daring/luring 15 menit.
3. Dalam perkuliahan dan konsultasi dilakukan dengan sopan dan menghargai.
4. Setiap bahan kajian dilakukan ujian dan remidi.
5. Mahasiswa wajib mengikuti Ujian Akhir Semester (UAS).

Penilaian:

No	Uraian	Bobot
1	Presensi	20%
2	Quis	20%
3	Tugas	40%
4	Ujian Akhir Semester	20%

Yogyakarta, 13 September 2024

Ketua Program Studi

Puji Handayani Puti, ST, M.Kom
NIS. 1999022 220160 1 2001

Dosen Pengampu

Muhammad Fairuzabadi, S.Si., M.Kom
NIS. 19740926 200204 1 004

Ketua Kelas

Amelia Dewi Arditia
NPM. 21111100012