

Jaringan Komputer

S1 Informatika UNS

01. Kontrak Kuliah

Ardhi Wijayanto, S.Kom., M.Cs.
2020

- Deskripsi mata kuliah
- Capaian pembelajaran
- Daftar materi
- Buku referensi
- Tools yang digunakan
- Tugas, ujian, penilaian

Deskripsi mata kuliah

- Mata kuliah Jaringan Komputer memperkenalkan mahasiswa kepada konsep jaringan komputer yang diimplementasikan menggunakan protokol TCP/IP.
- Mata kuliah wajib : 2 SKS teori, 2 SKS praktikum

Capaian pembelajaran

- Setelah mengikuti mata kuliah ini selama 16 pertemuan, mahasiswa diharapkan
 - Mampu memahami dan membangun jaringan komputer dengan menggunakan protokol TCP/IP
 - Memahami teknik dan penyelesaian masalah yang berkaitan dengan jaringan komputer

Ringkasan daftar materi

- Pengenalan jaringan
- Model jaringan
- Physical layer dan media
- Data link layer
- Network layer
- Transport layer
- Application layer
- Network security

Buku referensi

- Behrouz A. Forouzan. Data Communications and Networking 4th edition. 2007. McGraw-Hill.

Praktikum

- Tools : Packettracer
- 10x praktikum
 - Mengumpulkan laporan yang berisi penjelasan langkah-langkah yang ada di setiap modul praktikum
- Tidak ada responsi

Tugas, ujian, penilaian

- Tugas
 - Tugas hanya diberikan apabila dosen pengampu berhalangan hadir
- Tugas besar
 - ada | tidak

Tugas, ujian, penilaian

- Ujian
 - UTS : pertemuan ke-8
 - UAS : pertemuan ke-16
 - Kuis
 - 4x kuis selama perkuliahan
 - Tanggal kuis dirahasiakan
 - Tidak ada kuis susulan

Tugas, ujian, penilaian

- Penilaian
 - Kehadiran harus > 75 %
 - Sebaiknya hubungi dosen pengampu apabila berhalangan hadir
 - Bobot penilaian
 - UK1 = UTS → 25%
 - UK2 = UAS → 25%
 - UK3 = Kuis dan Tugas / tugas besar → 25%
 - UK4 = Praktikum → 25%
 - Remedial
 - Remedial diberikan untuk mahasiswa yang belum mencapai nilai minimal (minimal C)
 - Dilakukan sebelum deadline input nilai ke Siakad