

# Sistem Telekomunikasi

Eko Marpanaji

# Silabus

Pengertian Sistem Telekomunikasi,  
Klasifikasi dan Komponen  
Telekomunikasi, Karakteristik Sinyal dan  
Noise Figure, Modulasi dan Demodulasi  
(Analog dan Digital), Macam dan  
Karakteristik Media Komunikasi,  
Komunikasi Seluler dan Bergerak (1G s.d.  
4G), Link Budget, Aplikasi Sistem  
Telekomunikasi

# Referensi

- Buku:

- tentang Sistem Telekomunikasi: Komunikasi Analog/Digital, Sistem Komunikasi, Komunikasi Nirkabel/Radio, Komunikasi Seluler dan Bergerak, Antenna dan Propagasi,

- Situs Internet yang menyimpan materi sesuai dengan materi yang diajarkan (silabus)

# Aturan Perkuliahan

- Mahasiswa dan dosen tidak datang terlambat lebih dari 15 menit. Jika mahasiswa terlambat, tidak mendapatkan presensi sekalipun masuk. Jika dosen terlambat lebih dari 15 menit, berarti kelas kosong, dan wajib diganti.
- Wajib membuat kelompok untuk tugas kelompok
- Wajib memiliki account email
- Kehadiran minimal 75% (maximal absen 3 kali) untuk mendapatkan nilai kehadiran.
- Tidak ada test ulangan untuk semua jenis test, tambahan tugas atau tugas susulan.
- Semua ujian dilakukan dan tugas dikumpulkan pada waktu yang sudah ditentukan.
- Mengenakan baju berkrah, dan bersepatu. Celana pendek tidak diperkenankan di kelas. Bagi yang melanggar, harus memenuhi aturan untuk masuk kelas.

# Distribusi Nilai

- Tugas Kelompok : 10%
- Tugas Individu : 10%
- Mid Semester : 25%
- UAS : 50 %
- Kehadiran : 5%