



Diktat Mata Kuliah

Program Studi Ilmu Komputer

Enjun Junaeti, S.Si., M.Si.

Kalkulus

Identitas Dosen Pengampu

Nama : Enjun Junaeti, S.Si., M.Si.
Telepon : 08984462110
Email : enjunnaeti@yahoo.co.id
Pendidikan : - S1 Matematika UPI
- S2 Matematika ITB

Materi

- θ Pertemuan 1 : Pendahuluan dan Sistem Bilangan Real
- θ Pertemuan 2 : Koordinat Cartesius
- θ Pertemuan 3 : Fungsi
- θ **Pertemuan 4 : KUIS 1**
- θ Pertemuan 5 : Limit dan Kekontinuan
- θ Pertemuan 6 : Turunan
- θ Pertemuan 7 : Aplikasi Turunan
- θ **Pertemuan 8 : UTS**
- θ Pertemuan 9 : Notasi Sigma dan Pendahuluan Luas
- θ Pertemuan 10 : Integral
- θ Pertemuan 11 : Aplikasi Integral (Luas dan Volume)
- θ **Pertemuan 12 : KUIS 2**
- θ Pertemuan 13 : Fungsi Transenden 1 (Fungsi Logaritma dan Eksponen Asli)
- θ Pertemuan 14 : Fungsi Transenden 2 (Fungsi Logaritma dan Eksponen Umum)
- θ Pertemuan 15 : Teknik Integrasi
- θ **Pertemuan 16 : UAS**

Penilaian

1. Kehadiran 80% (syarat mengikuti UTS dan UAS)
2. Kuis 1 dan Kuis 2 masing-masing 15%
3. UTS dan UAS masing-masing 25%
4. Tugas 15%
5. Keaktifan 5%