

Dasar-Dasar Pemrograman Overview

Fiftin Noviyanto

Tipe Mata Kuliah

- Hard Theory
- Hard Programming
- Hard Literature (buku, diktat, modul, web)

- Kebutuhan waktu :
 - Minimal 1 jam baca teori
 - minimal 2 jam programming

Sarana Komunikasi

- Email :
Fiftin.noviyanto@gmail.com

081578668530

Acuan Utama

- Farrell, M. *Computer Programming For Teens*. Thomson Course Technology, Boston, 2008.
- Diktat Kuliah Dasar-dasar Pemrograman

Evaluasi

- Kehadiran : minimal 75 % (syarat UAS)
- Kuiz : 15 % (2 x)
- Ujian Mid Semester : 20 %
- Ujian Akhir Semester : 25 %
- Praktikum : 15 % (100% kehadiran)
- Tugas : 25%

Praktikum

- Materi praktikum sesuai petunjuk praktikum
- Nilai : 40 – 100
 - error : < 60
 - jalan, tapi tidak sesuai spesifikasi : < 80
 - jalan : > 80
- Praktikan wajib mengetahui nilai yang diperoleh setelah praktikum

Sanksi Akademis

- Mencontek, mengkopi pekerjaan teman, membajak diktat/modul praktikum : **tidak lulus !!!**

Peran Dosen

- merencanakan dan mendesain tahap skenario pembelajaran yang akan dilaksanakan di dalam kelas.
- membuat strategi pembelajaran apa yang ingin dipakai (strategi yang umum dipakai adalah belajar dengan bekerja sama)
- membayangkan interaksi apa yang mungkin akan terjadi antara dosen dan mahasiswa selama pembelajaran berlangsung.
- Mencari keunikan mahasiswa, dalam hal ini berusaha mencari sisi cerdas dan modalitas belajar mahasiswa dengan demikian sisi kuat dan sisi lemah mahasiswa menjadi perhatian yang setara dan seimbang
- Menilai mahasiswa dengan cara yang transparan dan adil dan harus merupakan penilaian kinerja serta proses dalam bentuk kognitif, afektif, dan skill (biasa disebut psikomotorik)
- Melakukan macam-macam penilaian misalnya tes tertulis, performa (penampilan saat presentasi, debat dll) dan penugasan atau proyek

Sekarang ...

- Bikin kelompok diskusi (terserah jumlahnya)
- Simulasi bentuk-kembali suasana belajar (diskusi-pembelajaran 1 arah)

Minggu Ini

- Memperoleh diktat dan modul praktikum
- Mendaftar praktikum : insya Allah minggu depan sudah dimulai
- Membentuk kelompok/tim proyek dan/atau kelompok belajar

Minggu Depan

Mengumpulkan :

Salam ...

- Selamat belajar dan berjuang