

Ketentuan Praktikum Komputasi Geofisika 2017

Dosen: Indra Gunawan

Asisten Kelas A

1. Natashia Christy Viony - 12314001
2. Haritsari Dewi - 12314030

Asisten Kelas B

1. Fariz Apriyanto - 12314008
2. Fadhli Ramadhana Atarita - 12313028

Asisten Kelas C

1. Rurry Elsa Lorenza - 12314016
2. Setio Budi – 12314025

Jadwal Perkuliahan

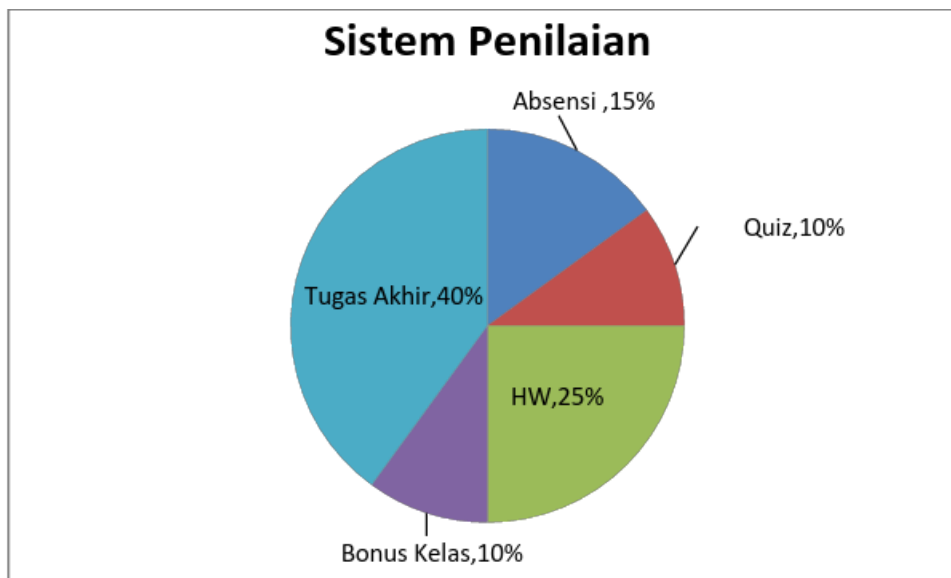
1. Jadwal Kelas A: Selasa, Pukul 10:00 – 12:00 (Kuota kelas maksimum 20 orang – Lab Komputasi)
2. Jadwal Kelas B: Rabu, Pukul 11:00 – 13:00 (Kuota kelas maksimum 20 orang – Lab Komputasi)
3. Jadwal Kelas C: Kamis, Pukul 16:00 – 18:00 (Kuota kelas maksimum 45 orang – Ruang S1)

Catatan:

1. Kelas A dan B diutamakan bagi mahasiswa yang tidak memiliki laptop.
2. Khusus untuk kelas C, diharapkan masing-masing mahasiswa membawa laptop dan stop kontak kabel. Jika 1 laptop per-orang tidak memungkinkan, setidaknya-tidaknya ada 1 laptop untuk 2-3 orang.
3. Perkuliahan dimulai dari minggu ke-5 bulan Februari 2017.
4. Terdapat 6 (enam) kali pertemuan.
5. Kelas Teori genap dan ganjil boleh mendaftar di kelas A, B, atau C pada praktikum.

Penilaian

Sistem Penilaian



Ketentuan Penilaian

1. Nilai Absensi (NA) = $[\text{jumlah_kehadiran}]/6 * 15$.
2. Nilai Quiz (NQ) = $[\text{total_semua_nilai_6_pertemuan}]/600 * 10$.
3. Nilai Homework/Pekerjaan Rumah (NH) = $[\text{total_semua_nilai_6_pertemuan}]/600 * 25$.
4. Nilai Bonus (NB) = total_semua_nilai_6_pertemuan (max = 10 poin).
5. Nilai Project Akhir (NP) = 0 – 40 poin.
6. Nilai Total (NT) = NA + NQ + NH + NB + NP.

Pelanggaran

1. Sakit, ijin, tidak masuk dengan/tanpa keterangan tidak akan mendapatkan poin pada NA dan NQ di pertemuan tersebut. Keterlambatan ditoleransi selama 30 menit.
2. Kejujuran lebih berharga daripada nilai. Titip absen tidak dapat diterima. Jika terjadi, NA dan NQ untuk semua pertemuan menjadi 0.
3. Kejujuran lebih berharga daripada nilai. Nyontek pada saat Quiz dan Homework tidak diperkenankan. Jika terjadi, NQ atau NH pada pertemuan tersebut akan dikali 0.3 (maksimal mendapatkan nilai 30% sebagai upah menulis, baik yg memberikan atau yg menerima salinan).
4. Penambahan nilai mungkin dilakukan atas masukan dari asisten dan dosen.
5. Jika terjadi pembatalan/penggeseran jadwal kelas oleh dosen/asisten, semua mahasiswa di kelas mendapatkan NA dan NQ maksimum untuk pertemuan tersebut.

Software

SciLab

Materi

1. Algoritma
2. Instalasi dan Pengenalan SciLab
3. Dasar Pemrograman (Variabel, Kondisi, Loop, Fungsi, dll)
4. Akan diinformasikan
5. Akan diinformasikan
6. Akan diinformasikan

Catatan Tambahan:

Masih dibutuhkan 1 asisten yang bersedia pada kelas C, jika ada yang berminat segera mengirimkan email ke: komputasi.geofisika.itb@gmail.com

Bandung, 07 Februari 2017

Indra Gunawan