

## Kontrak Perkuliahan

**MK : Sinyal Sistem**

**Sistem Komputer 3 SKS.**

**Tujuan :**

**Memahami konsep dasar sinyal, metode pengolahan sinyal , desain sistem untuk kebutuhan , dan perencanaan sistem *continue* maupun diskrit**

### The Rule of Class

1. Dilarang terlambat masuk kelas, toleransi keterlambatan 15 menit.
2. HP di-silent (dilarang meng-operasikan HP, kecuali kepentingan urgent)
3. Penilaian

**UAS : 30 % (bisa dengan project)**

**UTS : 30 %**

**TUGAS + QUIZ : 40 %**

- ✓ Diusahakan tugas dikerjakan sendiri, krn keaslian tugas mempengaruhi nilai tugas itu sendiri.
- ✓ Kerjakan semaksimal mungkin
- ✓ Tepat Waktu bisa menambah penilaian
- ✓ Keaktifan dalam kelas
- ✓ **KEHADIRAN (Minimal 75%)**
- ✓ **TUGAS HARUS DIKERJAKAN DI KERTAS FOLIO BERGARIS atau HARD FILE (NO PLAGIATRISM)**

**4. INSTALL MATLAB**

**5. 2 Jam TEORI dan 1 Jam PRAKTEK (Ngoding dengan Matlab)**

**6. Membawa Referensi dalam kelas (min: Dwonload dan print handout yng terupload)**

7. Referensi yang bisa digunakan

- ✓ Utama
  - a. Oppenheim, A.V. 2000. *Sinyal dan Sistem: Jilid 1*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
  - b. Lynn, Paul A, Feurst, Wolfgang. 2007. *Introduction Digital Signal Processing*. New York : John Wiley and Sons
  - c. Proakis, John G., Manolakis, Dimitris G. 2007. *Digital Signal Processing: Principles, Algorithms, and Applications. Fourth Edition*. New Jersey: Prentice Hall.
- ✓ Pendukung
  - a. Sianipar, RH. 2012. *Pemrosesan Sinyal Digital dan Perancangan Filter Digital* Yogyakarta : Andi

By : Musayyanah, S.ST, MT

- b. Tanudjaja, Harianto, 2007. Pengolahan Sinyal Digital dan Sistem Pengolahan Pemrosesan Sinyal. Yogyakarta : Andi

