



STIKOM BALI

ORGANISASI KOMPUTER

Materi 0: Perkenalan

I Nyoman Kusuma Wardana

Sistem Informasi STMIK STIKOM Bali

PENDAHULUAN

Dosen Anda:

- I Nyoman Kusuma Wardana, ST., M.Eng., M.Sc
- **Alamat** : Ubud, Bali
- **Kantor**: Lab. Robotics & Embedded Systems
STMIK STIKOM Bali
- **Telp**: 081 339 345 239 (call only)

Riwayat Pendidikan:

- S1 Teknik Fisika UGM (2004-2008)
- S2 Teknik Mesin UGM (2008-2010)
- S2 Teknik Elektro The Technical Univ. of Turin, Italia (2010-2012)

PENDAHULUAN

- Selanjutnya pengenalan Mahasiswa ...

PENDAHULUAN

Sistem perkuliahan:

- Tatap muka di kelas
- E-learning
- Presentasi
- Quis
- Tugas



PENDAHULUAN

Sistem Penilaian:

- Presensi : 15%
- UAS : 20%
- UTS : 15%
- Tugas : 25%
- Quis : 25%



PENDAHULUAN

Aturan Perkuliahan:

- Dosen terlambat **30 menit** → mhs bisa **meninggalkan kelas** & selanjutnya dalam hari yg sama dianjurkan mengecek **e-learning**
- Mhs terlambat **25 menit** → boleh ikut perkuliahan namun **tidak dapat menandatangani presensi**
- Tugas2, kuis & ujian → **Tidak Wajib** utk diikuti. Mencotek dan kerjasama jg **tidak dilarang...**
TAPI akan berpengaruh pd **nilai akhir**

SILABUS PERKULIAHAN

Contoh Materi Perkuliahan:

- Pengenalan organisasi komputer → organisasi dan arsitektur komputer, struktur dan fungsi, evolusi komputer, dsb
- Sistem Komputer → interkoneksi, bus, cache memory dsb
- Central Processing Unit → set instruksi, aritmatika komputer, RISC dsb
- Organisasi paralel
- Mikrokontroler (suplemen)
- DII

DISKUSI

- Ada pertanyaan mengenai perkuliahan?