

Pertemuan ke-1

Materi Perkuliahan :

Rencana Perkuliahan dan kesepakatan peraturan perkuliahan dan dasar-dasar jaringan mekanikal elektrik dan pengaruh perletakkan instalasi pada struktur dan konstruksi bangunan secara umum

Rencana Perkuliahan dan Kesepakatan Peraturan Perkuliahan ME (TA 556)

Perkuliahan Mekanikal dan Elektrikal akan dilaksanakan dengan metoda tatap muka di kelas dan on line di web <http://lms.upi.edu> (e-learning). Untuk itu mahasiswa yang mengikuti perkuliahan ini harap mendaftar ke bagian administrasi upi net untuk didaftarkan pada perkuliahan e learning agar memiliki user name dan password sehingga bisa mengikuti perkuliahan e learning Mekanikal dan Elektrikal (TA 556). Rencana kegiatan pembelajaran akan diadakan selama 16 Kali pertemuan dengan dengan 1 tugas besar, beberapa tugas kecil, UTS dan UAS.

Peraturan perkuliahan ME ini adalah:

- Untuk perkuliahan tatap muka di kelas, mahasiswa tidak boleh terlambat 15 menit setelah dosen memulai perkuliahan dan dosen tidak boleh terlambat masuk 15 menit dari waktu perkuliahan yang disepakati kecuali telah memberitahukan sebelumnya
- Untuk perkuliahan secara on line, satu perkuliahan dihitung dari jam 00.00 wib hari perkuliahan hingga jam 24.00 wib sebelum hari perkuliahan minggu berikutnya
- Kehadiran mahasiswa minimal 80 % (13 x) dari seluruh pertemuan (16 x). Kehadiran adalah prasyarat kelulusan dan bukan bagian dari nilai mata kuliah ME.

Sumber Pustaka

William J. McGuinness, 1971, *Mechanical and Electrical Equipment for Buildings*, Jhon Wiley and Son, Inc

Poerbo, Hartono, Ir., M.Arch., 1995, *Utilitas Bangunan*, Penerbit Djambatan, PT.

Poerbo, Hartono, Ir., M.Arch., 1993, *Tekno Ekonomi Bangunan Bertingkat Banyak*, Penerbit Djambatan, PT.

Setyo Soetiadji S., 1993, *Anatomi Utilitas*, Penerbit Djambatan, PT.

P. Beets, A. Pijl, 1982, *Bouwkunde; deel 1,2,3*, Spruyt, Van Mantgem and De Does BV, Leiden.

Stollard, Paul and Johnson, Lawrence, 1994, *Design Against Fire: an Introduction to Fire Safety Engeneering Design*, E & FN Spon, Chapman & Hall, London