

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah : TE 411 Instalasi Tenaga (2 SKS)/D3
 Topik bahasan : Tujuan dan Ruang lingkup mata kuliah , konsep sistem tenaga listrik dan fungsi tegangan menengah dalam sistem tenaga listrik
 Tujuan pembelajaran umum : Memahami tentang Tujuan dan Ruang Lingkup Perkuliahan
 (kompetensi) :
 Jumlah pertemuan : 1 (Satu).....kali

Pertemuan ke	Tujuan pembelajaran khusus (performansi/indikator)	Sub pokok bahasan dan Rincian materi	Proses Pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media & buku sumber
1	Setelah mempelajari materi ini, diharapkan mahasiswa dapat : 1. Menjelaskan Tujuan Perkuliahan 2. Menjelaskan Ruang Lingkup Perkuliahan 3. Manjelaskan tentang Konsep Sistem Tenaga Listrik 4. Menjelaskan tentang Fungsi Tegangan Menengah dalam Sistem Tenaga Listrik	1. Tujuan Perkuliahan 2. Ruang Lingkup Perkuliahan 3. Konsep Sistem Tenaga Listrik 4. Fungsi Tegangan Menengah	Ceramah, Demonstrasi, Tanya jawab, bertanya-jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi/studi kasus	Tugas : PR, Tugas lapangan individu dan kelompok Evaluasi : Test lisan dan tertulis .	Infocus, laptop, CD, kompute, Over head Transfarant. 1. Abdul Kadir (2006); Distribusi dan utilisasi tenaga listrik., Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta. 2. Bharat Heavy Electricals Limited (2005); Handbook of Switchgears, tata McGraw-Hill Publishing Company limited, New Delhi 3. Harry Hartoyo S (1984), Sistem jarring Distribusi, Penataran AKLI, Perusahaan Umum Listrik Negara, Jakarta.

