



FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

RPP ANALISIS SISTEM TENAGA LISTRIK

RPP/EKO/ SEL
215/22

Revisi : 00

Tgl : 02 Juli 2007

Hal 1 dari 1

- Mata Kuliah** : Analisis Sistem Tenaga Listrik
Kode Mata Kuliah : SEL 215
Jurusan/Prodi : Pendidikan Teknik Elektro/Pendidikan Teknik Elektro
Semester : V (Lima)
Pertemuan Ke : II
Alokasi Waktu : 2 x 50'
Kompetensi : Mahasiswa dapat mengevaluasi fenomena yang terjadi pada sistem tenaga listrik.
Sub Kompetensi : Mahasiswa dapat menganalisa hubung singkat sistem tenaga listrik di industri;
Indikator Pencapaian Kompetensi : Mahasiswa bisa menyelesaikan kasus yang diberikan pada pokok bahasan ini dengan tingkat kebenaran minimal 80 persen.

I. Tujuan Pembelajaran :

Menjelaskan filosofi, konsep dan langkah-langkah dalam studi hubung singkat

II. Materi Ajar :

Filosofi dan konsep hubung singkat, langkah-langkah studi hubung singkat, contoh studi hubung singkat.

III. Metode Pembelajaran :

Ceramah, studi kasus

IV. Langkah-langkah pembelajaran:

Skenario pembelajaran diawali dari:

- Pembukaan
- Pengantar materi yang terkait dengan filosofi dan konsep materi yang akan dipelajari
- Pembahasan kasus
- Diskusi
- Penutup

V. Alat/Bahan Ajar :

LCD, Komputer, Spidol, File Presentasi.

VI. Sumber Belajar/Referensi :

Buku referensi 1, beserta buku referensi pendukung 2 dan 3.

VII. Penilaian :

Penilaian dari pokok bahasan ini dilakukan pada akhir perkuliahan melalui pemberian problem yang berkaitan dengan materi.

Dibuat oleh :

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen
tanpa ijin tertulis dari Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta

Diperiksa oleh :