

DESKRIPSI

1. Identitas Mata Kuliah

Nama Mata Kuliah	: Instalasi Listrik Komersial
Nomor Kode	: TE-402
Jumlah SKS	: 3 SKS
Semester	: 4
Program Studi/Program	: Teteknik Instalasi Elektrik/D3
Status Mata Kuliah	: Mata Kuliah Keahlian (MKK) Bid. Studi
Prasyarat	: -
Dosen	: Drs. I Wayan Ratnata, ST, M.Pd Drs. Elih Mulyana, M.Si

2. Tujuan

Selesai mengikuti kuliah ini mahasiswa diharapkan mempunyai pengetahuan , dan keterampilan instalasi listrik untuk kepentingan komersial

3. Deskripsi

Dalam perkuliahan ini diberikan pengetahuan : Pemanas listrik, pemanas air, Transformator, keterampilan menggulung trafo, motor listrik, instalasi reklame dan traffic light.

4. Pendekatan Pembelajaran

- Metode : Ceramah, Demonstrasi, percobaan, Tanya jawab.
- Tugas : Latihan soal, Membuat laporan prkatikum.
- Media : Job sheet, White Board,

5. Evaluasi

- Kehadiran
- Tugas Laporan Praktikum.
- UTS
- UAS

6. Daftar Buku

Buku Utama :

- PUIL 2000 (Persyaratan Umum Instalasi Listrik 200) Yayasan PUIL – Jakarta.;
- Standar Konstruksi Jaringan Distribusi Tenaga Listrik Jawa Barat, PLN Proyek Kelistrikan Jawa Barat.;
- Gunter G. Seip, 1980, Electrical Instalation Handbook. Siemens Heyden & Son LTD. London;
- Suryatmo. F. 1990, Teknik Listrik Instalasi Gaya, Tarsito, Bandung;
- Van. Harten, E. Setiawan , 1981, Instalasi Listrik Arus Kuat Jilid 1, 2, 3, Bina Cipta Bandung

Drs. Elih Mulyana, M.Si