

SILABUS

1. Identitas Mata Kuliah

Nama Mata Kuliah	: Instalasi Listrik Komersial
Nomor Kode	: TE-402
Jumlah SKS	: 3 SKS
Semester	: 4
Program Studi/Program	: Teknik 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

Rincian Materi Perkuliahan tiap Pertemuan

- Pertemuan 1 : Kompor listrik
- Pertemuan 2 : Setrika Listrik
- Pertemuan 3 : Hair drayer
- Pertemuan 4 : Oven Listrik
- Pertemuan 5 : Boiler
- Pertemuan 6 : Trafo satu fasa
- Pertemuan 7 : Praktik Trafo satu fasa
- Pertemuan 8 : **UTS**
- Pertemuan 9 : Trafo 3 fasa
- Pertemuan 10 : Praktik Trafo 3 fasa
- Pertemuan 11 : Autotrafo
- Pertemuan 12 : Teknik merancang dan merangkai lampu TL
- Pertemuan 13 : Menggulung motor listrik
- Pertemuan 14 : Teknik Reparasi peralatan rumah tangga
- Pertemuan 15 : Instalasi Reklame
- Pertemuan 15 : **UAS**

2. 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.