

## SILABUS

- **Identitas Mata Kuliah**

Nama Mata Kuliah	: Perlengkapan Listrik
Nomor Kode	: TE-201
Jumlah SKS	: 2 SKS
Semester	: 1
Program Studi/Program	: Teknik Instalasi Elektrik/D-3
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	: Ketentuan Umum
Pertemuan 2	: Pengawatan perlengkapan Listrik
Pertemuan 3	: Armatu penerangan, Fiting lampu, Rolset
Pertemuan 4	: Tusuk Kontak dan Kontak tusuk dan Berbagai Lampu listrik
Pertemuan 5	: Kabel Aus kuat dan Pengaman
Pertemuan 6	: Motor, Sirkuit dan kontrol
Pertemuan 7	: Generator
Pertemuan 8	: UTS
Pertemuan 9	: Transformator dan gardu transformator
Pertemuan 10	: Akumulator
Pertemuan 11	: Mesin las listrik
Pertemuan 12	: Kapasitor
Pertemuan 13	: Resistor dan Reaktor
Pertemuan 14	: Piranti Pemanas
Pertemuan 15	: Pemanas induksi dan dielektrik
Pertemuan 16	: UAS

- **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.