

SILABUS

Identitas Mata Kuliah

Nama Mata Kuliah	: Praktikum TTE II
Nomor Kode	: TE-461
Jumlah SKS	: 2 SKS
Semester	: 6
Program Studi/Program	: Teknik Tenaga Elektrik/S-1
Status Mata Kuliah	: Mata Kuliah Keahlian (MKK) Bid. Studi
Prasyarat	: -
Dosen	: Drs. Elih Mulyana, M.Si Ir. Christ Timotius K, MM. Maman Somantri, S.Pd., MT

Rincian Materi Perkuliahan tiap Pertemuan

Pertemuan 1	: Perhitungan Pembatas arus
Pertemuan 2	: Perakitan PHB
Pertemuan 3	: Pengujian
Pertemuan 4	: Self Holding
Pertemuan 5	: Star-Delta
Pertemuan 6	: Forward -reverse
Pertemuan 7	: Trouble shooting
Pertemuan 8	: UTS
Pertemuan 9	: Self holding dengan PLC
Pertemuan 10	: Start –Delta dengan PLC
Pertemuan 11	: Forward Reverse dengan PLC
Pertemuan 12	: Menjalankan motor berurutan dengan PLC
Pertemuan 13	: Troubleshooting
Pertemuan 14	: Pengukuran Faktor kerja
Pertemuan 15	: Perbaikan factor kerja
Pertemuan 16	: UAS

Daftar Buku

Buku Utama :

- Kleft (1972), Elektrische stieuerungen Maschinen und Gerak, Ernst Kleft Verlag stuftgart.
- P Van Harten, 1980, Instalasi Listrik, Jilid 1,2, 3, Balai Pustaka, Jakarta