

DESKRIPSI

1. 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

2. Tujuan

Selesai mengikuti kuliah ini mahasiswa diharapkan mempunyai pengetahuan keterampilan serta menganalisis, Kontrol motor listrik (Save Holding, Star/Delta, Forward Reverse), Kontrol motor dengan PLC (Start motor, Berurutan), APP Tenaga, Pemasangan Kapasitor tenaga.

3. Deskripsi

Dalam perkuliahan ini diberikan pengetahuan : cara menghitung dan merangkai APP Tenaga, Kapasitor, Kontrol motor semi otomatis dan kontrol dengan PLC.

4. Pendekatan Pembelajaran

- Metode : Demonstrasi, Praktikum
- Tugas : Membuat laporan Praktikum
- Media : Peralatan Instalasi Tenaga.

5. Evaluasi

- Kehadiran
- Tugas Laporan.
- UTS
- UAS

6. 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