

SILABI

Identitas Mata Kuliah

Nama Mata Kuliah	: Praktik Alat Ukur dan Pengukuran
Nomor Kode	: TE-401
Jumlah SKS	: 2/3 SKS
Semester	: 3
Program Studi/Program	: Teteknik Instalasi Elektrik/D-3
Status Mata Kuliah	: Mata Kuliah Keahlian (MKK) Bid. Studi
Prasyarat	: -
Dosen	: Drs. Elih Mulyana, M.Si

Pertemuan 1	: Pengenalan peralatan alat ukur dan fungsinya
Pertemuan 2	: Pemcaaan skala ukur Pengukuran mekanis
Pertemuan 3	: Pengukuran mekanis
Pertemuan 4	: Kalibrasi alat ukur tegangan
Pertemuan 5	: Kalibrasi alat ukur Arus
Pertemuan 6	: Kalibrasi alat ukur Tahanan
Pertemuan 7	: Pengukuran Cos ϕ
Pertemuan 8	: UTS
Pertemuan 9	: Pengukuran Daya
Pertemuan 10	: Pengukuran Energi
Pertemuan 11	: Pengukuran Flus cahaya
Pertemuan 12	: Pembesaran Alat ukur arus
Pertemuan 13	: Pembesaran Alat ukur tegangan
Pertemuan 14	: Pengukuran tahanan tanah
Pertemuan 15	: Pengujian elektroda tanah
Pertemuan 16	: UAS

Daftar Buku

Buku Utama :

PT PLN (Persero) 2004, Jasa Pendidikan dan Pelatihan
Van Harten, Setiawan, 1980, Instla Listrik, jilid 2, Balai Pustaka, Jakarta
Wiliam David chopper, Pengukuran Listrik,