

Ujian Akhir Semester Ganjil 2025/2026



Mata Kuliah : Sistem Proteksi
Program Studi : S1 Teknik Elektro (Kls B)
Tanggal :
Waktu :
Dosen : Ir. Iriandi Ilyas,M.T
Sifat Ujian :

Perhatian!! Jawaban di buat sendiri dan tidak boleh sama. Jika kedapatan sama maka nilai akan gugur dengan sendirinya!

1. Jelaskan dan berikan contoh fungsi dari sistem proteksi!
2. Jelaskan dan berikan contoh persyaratan terpenting dalam sistem proteksi!
3. Apa yang di maksud dengan daerah pengaman?
4. Jelaskan fungsi peralatan dan berikan contoh alat untuk proteksi :
 - a. Over current
 - b. Over voltage
 - c. Earth leakage
 - d. Short circuit
 - e. Isolasi Listrik
5. Tentukan nilai CB atau PMT yang sesuai dengan pasokan jika kapasitas trafo 60 MVA, jenis trafo anda yang menentukan step up atau step down dengan impedansi trafo 10%.

Note : Jawaban Ujian Akhir Semester wajib di kumpulkan sesuai jadwal yang di berikan oleh Ketua Program Studi, Jika tidak maka di nyatakan gugur!

~SELAMAT MENGERJAKAN SEMOGA SUKSES~

Dosen Pengajar



(Ir. Iriandi Ilyas, M.T.)