

MINGGU XV
Transformer testing
Types of Tests
Type Tests
Routine Tests

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Transformator
 Kode Mata Kuliah : EES4413
 Waktu Pertemuan : 3 x 50 menit
 Pertemuan : 15

A. Tujuan Intruksional

1. Umum

Setelah menyelesaikan kuliah ini Setelah menyelesaikan mata kuliah ini (pada akhir semester), anda akan dapat mengetahui tentang transformator secara umum

2. Khusus

Setelah mengikuti kuliah ini (pada pertemua ke 2), anda dapat menjelaskan tentang

Transformer testing secara detail

B. Pokok Bahasan : *Transformer testing*

C. Sub Pokok Bahasan

Types of Tests
Type Tests
Routine Tests

D. Kegiatan Belajar Mengajar

Tahap	Kegiatan pengajar	Kegiatan mahasiswa	Media dan alat pengajaran
Pendahuluan	1. menjelaskan manfaat mempelajari <i>Transformer testing</i> 2. menjelaskan kompetensi-kompetensi TIU dan TIK untuk pertemuan 1 dan 2	Memperhatikan Memperhatikan Memperhatikan	Komputer dan LCD Komputer dan LCD Komputer dan LCD
Penyajian	3. Menjelaskan tentang <i>Transformer testing</i> : a. Menanyakan kepada mahasiswa seberapa jauh penguasaan materi tentang <i>Transformer testing</i> b. Menuliskan jawaban mahasiswa di white board c. Menyimpulkan sejauh	Menjawab atau memberikan sumbang saran	White board

	<p>mana mahasiswa menguasai materi <i>Transformer testing</i></p> <p>4. Menjelaskan tentang <i>Transformer testing</i></p> <p>a. menanyakan kepada mahasiswa yang sudah menguasai</p> <p>5. memberikan contoh soal</p> <p>a. membuka pers yang ada di <i>Transformer testing</i></p> <p>b. mengetikkan contoh soal untuk dikerjakan</p> <p>c. memberikan perintah agar mahasiswa memperhatikan</p> <p>6. Memberikan soal latihan yang terkait dengan upaya peningkatan penguasaan <i>Transformer testing</i>.</p> <p>a. menayangkan rumus-rumus (soal-soal) dg LCD di layar</p> <p>b. keliling membantu jika ada mahasiswa yang kesulitan</p> <p>c. memberikan perintah agar mahasiswa mengerjakan soal dari yang mudah dulu</p> <p>7. analog untuk sub pokok bahasan 15</p>	<p>Menjawab atau memberikan sumbang saran</p> <p>memperhatikan</p> <p>Memperhatikan dan mencoba</p> <p>Memperhatikan</p> <p>Mencoba</p> <p>Memperhatikan</p> <p>Mengerjakan dan diskusi dengan teman sekompturnya</p>	<p>White board</p> <p>Komputer dan LCD</p>
Penutupan	<p>9. menutup pertemuan</p> <p>a. menunjuk dua mahasiswa secara acak untuk menyajikan hasil pekerjaanya.</p> <p>b. menundang komentar atau pertanyaan dari mahasiswa yang lain</p> <p>c. memberikan penilaian yang berupa kometar tentang kebaikan dan kekurangan <i>Transformer testing</i></p>	<p>Menyajikan hasilnya di depan</p> <p>Memberikan kometar atau pertanyaan tentang <i>Transformer testing</i></p> <p>Memperhatikan dan</p>	<p>Komputer dan LCD</p>

