MATERI PRAKTIK MESIN LISTRIK UNTUK JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRONIKA

(KURIKULUM 2009)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PERTEMUAN | MATERI | URAIAN |
| I | Trafo 1 phasa | Tes mencari perbandingan “a”  Tes OCT dan SCT  Pembebanan (mencari η) |
|  | Trafo 3 phasa | Menyambung Primer : Y dan Sekunder : Y  Menyambung Primer : Y dan Sekunder : Δ  Mencari VL  Mencari Vf |
| II | Generator DC Penguat Terpisah | E = f (Im) dan V = f (IL)  Menggambar grafiknya  menghitung ηgen |
|  | Motor DC Penguat Terpisah | N = f (Ta)  Mencari ηmtr |
| III | Mesin Asinkron | Rotor sangkar (mencari η)  Rotor lilit (mencari η) |
| IV | Mesin serempak | Generator AC 3 phasa  V = f(IL)  Menggambar grafiknya  menghitung ηgen |
| V | Ujian (I kelompok 2-3 orang) | Bahan ujian (Mesin serempak) |