

JOB VI MEMBUAT TERAVO SATU FASE

Rincian Pekerjaan:

- Melilit kumparan trafo.

Tujuan:

- Mampu melilit trafo dengan benar dan rapih.
- Mampu membuat tap tegangan sesuai yang diinginkan.

Alat dan Bahan:

Keren "E".....	83
Keren "I".....	83
Gunting.....	1
Kawat email 1,6 mm.....	secukupnya
Kawat email 0.4 mm.....	secukupnya
Kertas prispan.....	secukupnya
Papan pertinaks.....	1
Palu anti gores.....	1
Mistar besi.....	..secukupnya.
Kayu.....	secukupnya
Sirlack.....secukupnya
Kabel.....secukupnya
Tenol.....secukupnya
Pembungkus kabel.....secukupnya.
Isolasi.....secukupnya

Langkah kerja:

1. Menghiti=ung jumlah lilitan untuk tap tegangan yang di kehendaki:
 - Luas kren (O) = 15,3cm² (dari perhitungan sebelumnya)
 - Jumlah lilitan per volt (N) = $50/O=50/15,3=3,27=3$

2. Buat belitan primer dengan rapi dan rapat.
3. Buat belitan skunder dengan rapi dan rapat
4. Lapsi bagian luar lilitan skunder dengan kertas priskan.
5. Bersihkan Ujung-ujung lilitan dan soldirlah dengan rapi.
6. Pasang Kren "E" dan "I" dengan rapi dan rapat

Tag Tegangan	Resistansi
0-110 v	
0-220 v	
0-330 v	
0-440 v	
0-550 v	
0-660 v	
0-770 v	
0-880 v	
0-990 v	
0-1100 v	