

JOB III MEMBUAT TRAFU 1 FASA

Rician Pekerjaan:

- Melakukan pengujian reastansi
- Menguji tahana isolasi
- Menguji ptar kanan dan putar kiri
- Pengecetan dengan sirlack

1. Mencatat Nilai Tahanan Belitan dan Tahanan Isolasi Motor sebelum di bongkar

- Pengujian Tahanan Belitan

Jenis belitan	Resistansi
Utama D-1 D3	
Utama D2-D4	
Bantu K1-K2	

- Pengujian Tahanan Isolasi

No	Titik Pngukuran	Restansi	No	Titik Pengukuran	Resistansi
1	D1-D4		10	D3-K2	
2	D1-D2		11	D4-K1	
3	D3-D4		12	D4-K2	
4	D3-K2		13	D1-G	
5	D1-K1		14	D2-G	
6	D1-K2		15	D4-G	
7	D2-K1		16	D4-G	
8	D2-K2		17	K1-G	
9	D3-K1		18	K2-G	

Mebongkar Motor

Mencatat Kelengkapan Motor

No	Nama Bagian	Ukuran	Jumlah	Kondisi
1	Rotor			
2	Inti Stator			
3	Kumparan Utama D1-D4			

4	Kumparan Utama D2-D3			
5	Kumparan Bantu K1-K2			
6	Saklar Fungsifugal			
7	Thermistor			
8	Kapasitor			
9	Sekrup			
10	Tutup Kanan			
11	Tutup Kiri			

4. Menggambar Bentuk Kumparan

- Jumlah alur (G) =.....
- Banyak kumparan tiap alur =.....
- Banyak kumparan/kelompok/fasa =.....
- Banyak klompok kumparan/fasa =.....
- Langkah alur stator =.....
- Diameter kawat =.....
- Jumlah lilitan tiap kumparan =.....