

JOB II MELILIT ULANG ROTOR DC

Rincian Pekerjaan:

- Melilit ulang stator

Alat dan Bahan:

- Tatah.....1
- Pukul.....1
- Micrometer.....1
- Sarung tangan.....sepasang
- Bambu.....secukupnya
- Prisman.....1
- Sabit.....1
- Cutter.....1
- Penggaris besi.....1

Langkah Kerja:

1. Bersihkan bekas isolasi dan alur stator
2. Membersihkan inti stator
Bersihkan inti stator dengan bambu sampai tidak ada bekas palstik atau prisan
Bersihkan hati-hati sehingga tidak merusak inti stator
3. Melakukan Rewinding
Lakukan rewinding dengan sesuai dengan susunan kumparan .Perhatikan jumlah kawat pengantar pada tiap kumparan dan juga arah arusnya. Penetapan arah yang salah akan mengakibatkan pengutupan yang salah sehingga motor tidak bisa berjalan.
4. Mengecek Arah Lilitan
Setiap kali proses melilit kencangkan lilitan dengan bambu. Cek pula arah melilitnya jangan sampai terbalik. Buatlah bambu yang tidak terlalu tajam sehingga tidak menggors kawat penghantar, Hindari merapikan kawat penghantar pada alur dengan alat-alat yang tajam karena akan mengakibatkan lecet pada kawat pengantar. Akibat akan menimbulkan hubungan antar kawat atau dengan rangka stator.
5. Menyambung kawat dengan kabel keluaran
6. Merapikan kumparan dengan tali nilon