**DAFTAR GAMBAR**

**Gambar 2.1** Klasifikasi kelisitrikan

**Gambar 2.2** Prinsip kerja motor listrik

**Gambar 2.3** menunjukkan gambar potongan melintang konstruksi generator DC

**Gambar 2.4** Prinsip kerja Generator DC

**Gambar 2.5** Jangkar Generator DC

**Gambar 2.6** Diagram Rangkaian Generator Shunt

**Gambar 2.7** Kontruksi dinamometer

**Gambar 2.8** *Absorber* tipe *Eddy Current*

**Gambar 2.9** *Electric* motor/generatordinamometer

**Gambar 2.10** Dinamometer *Fan Brake*

**Gambar 2.11** Dinamometer *Hydraulic Brake*

**Gambar 2.12** Dinamometer *Water brake type absorber*

**Gambar 2.13** Grafik Kurva karakteristik motor, Daya mekanik fungsi putaran.

**Gambar 3.1** Grafik Hubungan Efisiensi terhadap putaran

**Gambar 3.2** Grafik Hubungan effisiensi terhadap daya mekanik

**Gambar 3.3** Grafik Hubungan antara daya mekanik dengan putaran

**Gambar 3.4** Grafik Hubungan antara daya mekanik dengan daya listrik

**Gambar 3.5** Grafik Hubungan antara daya mekanik dengan daya listrik

**Gambar 4.1** Diagram alir pengujian

**Gambar 4.2** Motor dc shunt

**Gambar 4.3** pulley

**Gambar 4.4** Multitester/ Power analyzer

**Gambar 4.5** Tachometer

**Gambar 4.6** Amperemeter

**Gambar 4.7** Penggaris

**Gambar 4.8** Diagram pengujian Dinamometer

**Gambar 4.9** instalasi pengujian Dinamometer