

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pembangkit Listrik Tenaga Air.....	7
Gambar 2.2 Pembangkit Listrik Tenaga Uap.....	8
Gambar 2.3 Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir.....	8
Gambar 2.4 Pembangkit Listrik Tenaga Surya.....	9
Gambar 2.5 Pembangkit Listrik Tenaga Bayu.....	9
Gambar 2.6 Motor DC.....	11
Gambar 2.7 Prinsip kerja motor dc.....	12
Gambar 2.8 Rangkain pada motor dc.....	13
Gambar 2.9 Struktur baterai / accu.....	14
Gambar 2.10 LED Bar Graph Display.....	15
Gambar 2.11 Rangkaian inverter sederhana.....	15
Gambar 2.12 Bentuk gelombang inverter.....	16
Gambar 2.13 Turbin impuls & Turbin reaksi.....	17
Gambar 2.14 Turbin Uap.....	18
Gambar 2.15 Turbin Gas.....	19
Gambar 2.16 Turbin Air.....	21
Gambar 2.17 Turbin Angin.....	22
Gambar 2.18 Pengukuran arus listrik dengan galvanometer.....	23
Gambar 2.19 Fleming.....	24
Gambar 2.20 Grafik Gaya Listrik.....	25

Gambar 3.1 Flow Chart proses penulisan.....	27
Gambar 3.2 Desain full Pembangkit Listrik Tenaga Angin.....	28
Gambar 3.3 Blok Diagram sistem.....	28
Gambar 3.4 Sketsa rancangan PLTB.....	29
Gambar 3.5 Sudu jenis Savonius 4 sudu / blade.....	30
Gambar 3.6 <i>Mini Circuit Breaker (MCB)</i>	31
Gambar 3.7 (a) Flowchart kondisi normal (b) Flowchart kondisi By Pass.....	32
Gambar 4.1 Alat.....	33
Gambar 4.2. (a) Tegangan tanpa beban Rpm 1446. (b). Tegangan tanpa beban Rpm 3101.....	34
Gambar 4.3 Grafik Tegangan Tanpa Beban dengan Penggerak Kompresor.....	35
Gambar 4.4 Pengujian PLTB berbeban 1 lampu 5 watt dengan kompresor.....	36
Gambar 4.5 Grafik pengujian 1 lampu 5 watt dengan penggerak kompresor.....	37