

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Konstruksi Generator DC ^[3]	6
Gambar 2.2 Pembangkitan Tegangan Induksi ^[3]	7
Gambar 2.3 Baterai (aki) ^[2]	8
Gambar 2.4 Power Window ^[4]	9
Gambar 2.5 Prinsip Kerja Sensor Ultrasonik ^[1]	11
Gambar 2.6 Rangkaian Pemancar Gelombang Ultrasonik ^[1]	12
Gambar 2.7 Rangkaian Penerima Gelombang Ultrasonik ^[1]	14
Gambar 2.8 Pengaruh Kecepatan Sampling ADC ^[6]	16
Gambar 3.1 Perancangan Sistem	18
Gambar 3.2 Pemasangan Rantai	19
Gambar 3.3 Sistem Minimum.....	20
Gambar 3.4 Baterai GS Gold Shine 12V – 5Ah	21
Gambar 3.5 Kincir Tenggelam 12 cm.....	22
Gambar 3.6 Kincir Tenggelam 22 cm.....	22
Gambar 3.7 Perancangan Resistor	24
Gambar 3.8 <i>Flowchart</i> Sistem	25
Gambar 3.9 Kontruksi Sistem.....	26
Gambar 3.8 Perancangan Bak Air.....	27
Gambar 3.9 Perancangan Kincir	28
Gambar 4.1 Tampilan pengujian LCD	31
Gambar 4.2 Relay <i>Off</i>	33
Gambar 4.3 Relay <i>on</i>	34