

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sistem Waterflow ^[1]	6
Gambar 2.2 Prinsip Kerja Panel Surya	8
Gambar 2.3 Solar Charge Controller	9
Gambar 2.4 Baterai VRLA.....	9
Gambar 2.5 Inverter	10
Gambar 2.6 Diagram Blok Adaptor ^[12]	11
Gambar 2.7 Rangkaian Sederhana Adaptor ^[12]	11
Gambar 2.8 Prinsip Kerja Relay ^[13]	13
Gambar 2.9 Pin Out diagram ACS712	14
Gambar 2.10 Modul RTC	16
Gambar 2.11 Modul SD Card.....	17
Gambar 3.1 Diagram Blok Sistem.....	18
Gambar 3.2 Wiring Perangkat	25
Gambar 3.3 Desain PCB	26
Gambar 3.4 Diagram Alir Sistem	27
Gambar 4.1 Grafik Pengujian Sensor Tegangan	30
Gambar 4.2 Grafik Sensor Arus	31
Gambar 4.3 Daya Panel Surya.....	32
Gambar 4.4 Daya Beban Normal.....	34
Gambar 4.5 Daya Beban Maksimal.....	35
Gambar 4.6 Daya Sistem.....	38
Gambar 4.7 Konsumsi Energi Sistem.....	38