

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arduino Uno	13
Gambar 2.2 Arduino Ethernet Shield	15
Gambar 2.3 Sensor Cahaya LDR	16
Gambar 2.4 Relay.....	19
Gambar 2.5 <i>Inside Relay</i>	21
Gambar 2.6 Sensor PIR	22
Gambar 2.7 Blok Diagram PIR.....	22
Gambar 2.8 Cara kerja Transformator	24
Gambar 2.9 Dioda Bridge.....	26
Gambar 2.10 Regulator LM7805	26
Gambar 2.11 Buzzer.....	27
Gambar 3.1Blok Diagram Sistem	30
Gambar 3.2 Blok Relay	31
Gambar 3.3 Flowchart.....	33
Gambar 3.4 Rangkaian Skematik Arduino UNO.....	35
Gambar 3.5 Rangkaian Simulasi Blok Trafo Step Down.....	36
Gambar 3.6 Skematik Rangkaian Relay.....	36
Gambar 3.7 Login Modem SPEEDY	37
Gambar 3.8 Advanced Setup	37
Gambar 3.9 Setiting NAT pada Advanced Setup	38
Gambar 3.10 Tampilan Web.....	39
Gambar 3.11 Kondisi Aktuator Padam	41
Gambar 3.12 Kondisi Aktuator Menyala	42
Gambar 4.1 Akses Sistem Dari Beberapa Daerah (Tugu Muda, Semarang).....	51
Gambar 4.1 Akses Sistem Dari Beberapa Daerah (Tsukuba, Jepang)	51