

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Arduino Uno <i>Board</i>	5
Gambar 2.2	Bagian-bagian Arduino Uno	6
Gambar 2.3	Tampilan Arduino Uno IDE	7
Gambar 2.4	Tampilan <i>Framework</i> Arduino Uno	13
Gambar 2.5	Arduino <i>Shield</i>	14
Gambar 2.6	ZigBee Series 1	15
Gambar 2.7	Dimensi ZigBee	16
Gambar 2.8	Pegas	21
Gambar 2.9	Potensiometer Geser	21
Gambar 3.1	Ilustrasi Diagram Sistem	22
Gambar 3.2	Blok Diagram Sistem	24
Gambar 3.3	Karakter ASCII	26
Gambar 3.4	Board Detector	28
Gambar 3.5	Rangkaian Xbee Shield	30
Gambar 3.6	Rangkaian Blok Penerima	31
Gambar 3.7	Flowchart Proses Perancangan	32
Gambar 3.8	Flowchart Sistem Kerja	33
Gambar 4.1	Kondisi Saat Botol Infus Penuh (TXa)	38
Gambar 4.2	Kondisi Saat Botol Infus Kosong (TXa)	39
Gambar 4.3	Nilai ADC Saat Botol Infus Penuh	39
Gambar 4.4	Nilai ADC Saat Botol Infus Kosong	40
Gambar 4.5	Nilai ASCII Saat Botol Infus Penuh	41
Gambar 4.6	Nilai ASCII Saat Botol Infus Kosong	41
Gambar 4.7	Grafik Nilai ADC kamar A.....	42
Gambar 4.8	Nilai ADC Saat Botol Infus Penuh (TXb)	44
Gambar 4.9	Nilai ADC Saat Botol Infus Kosong (TXb).....	45
Gambar 4.10	Nilai ASCII Saat Botol Infus Penuh	45
Gambar 4.11	Nilai ASCII Saat Botol Infus Kosong	46
Gambar 4.12	Grafik Nilai ADC kamar A.....	47