

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Gambar ATmega 328	4
Gambar 2.2 Pin Atmega328	5
Gambar 2.3 Architecture ATmega328.....	5
Gambar 2.4 Pintu Air Manual	6
Gambar 2.5 Pintu Air Semi Otomatis	7
Gambar 2.6 Pintu Air Otomatis	7
Gambar 2.7 Transistor	8
Gambar 2.8 Motor DC	9
Gambar 2.9 Buzzer	11
Gambar 2.10 Potensio Geser	12
Gambar 2.11 Dioda Bridge	12
Gambar 3.2. Blog diagram	13
Gambar 3.3 Desain mekanik	14
Gambar 3.4 Pintu air (a)Tampak depan.....	14
Gambar 3.5 Pintu Air (b) Tampak Atas.....	14
Gambar 3.6 Rangkaian sensor air.....	15
Gambar 3.7 RangkaianMotor DC.....	16
Gambar 3.8 Flow chart	17
Gambar 4.1 Skematic Regulator Tegangan.....	20

Gambar 4.2 kondisi air Normal19
Gambar 4.3 kondisi Banjir19
Gambar 4.4 ketika dalam keadaan Normal20
Gambar 4.5 ketika dalam keadaan Banjir.....	21
Gambar 4.6 ketika dalam keadaan Setelah Banjir.....	21