

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Toren Air.....	6
Gambar 2.2 Pompa Tektonik untuk Pengairan Sawah, Kebun, dll.....	7
Gambar 2.3 Arduino Uno.....	7
Gambar 2.4 <i>Flow Sensor</i>	8
Gambar 2.5 LCD 16x2.....	8
Gambar 2.6 Modul i2c.....	9
Gambar 3.1 Rancang Pompa Tektonik.....	11
Gambar 3.2 Flowchart Kerja Sistem.....	13
Gambar 3.3 Diagram Blok Sistem.....	14
Gambar 3.4 Adaptor 9v.....	15
Gambar 3.5 Arduino uno.....	15
Gambar 3.6 LED.....	18
Gambar 3.7 <i>Flow Sensor</i>	18
Gambar 3.8 Pemasangan LCD 16x2 ke Arduino uno tanpa modul I2C.....	19
Gambar 3.9 Pemasangan LCD 16x2 ke Arduino Menggunakan Modul I2C.....	20
Gambar 3.10 Sistem kerja i2c.....	21
Gambar 3.11 Sinyal <i>Acknowledge</i>	21
Gambar 3.12 Rangkaian sensor debit air.....	22
Gambar 3.13 <i>Flowchart sistem</i>	23
Gambar 3.14 Skematik Perancangan Alat.....	24
Gambar 4.1 Pengujian Alat.....	25