

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Vertical Garden.....	4
Gambar 2.2 Bhut jolokia	5
Gambar 2.3 Planter Bag.....	6
Gambar 2.4 Sensor YL-69.....	7
Gambar 2.5 Arduino Mega.....	8
Gambar 2.6 LCD 20X4	10
Gambar 2.7 Water Pump DC 12 V.....	12
Gambar 2.8 Relay	13
Gambar 2.9 I2C	14
Gambar 2.10 Three Way meter	15
Gambar 3.1 Rangkaian Keseluruhan	16
Gambar 3.2 Flowchart	18
Gambar 3.3 Rangkaian Aktuator Ke <i>Microcontroller</i>	21
Gambar 3.4 Rangkaian LCD Dengan <i>Microcontroller</i>	22
Gambar 4.1 Rangkaian Keseluruhan Prtotype	26
Gambar 4.2 Sensor kelembaban tanah	27
Gambar 4.3 Hasil Keluaran LCD	29
Gambar 4.4 Pompa solenoid.....	30
Gambar A.1 Pengukuran Dengan Alat Standar.....	34