

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2-1 Tanaman Bonsai	12
Gambar 2-2 Arduino UNO	13
Gambar 2-3 Sensor Kelembaban Tanah	14
Gambar 2-4 LCD 16x2	14
Gambar 2-5 Driver Motor L298N	15
Gambar 2-6 Arduino IDE	15
Gambar 3-1 Gambaran Sistem Saat ini	16
Gambar 3-2 Blok Diagram Sistem	17
Gambar 3-4 Metode Pengerjaan	18
Gambar 3-5 <i>Flowchart</i> Sistem	19
Gambar 4-1 Rangkaian Skematik Keseluruhan	22
Gambar 4-2 Rangkaian Sensor Kelembaban Tanah	23
Gambar 4-3 Rangkaian LCD 16x2 I2C	24
Gambar 4-4 Rangkaian Driver L298N	25
Gambar 4-5 Box Elektronik	26
Gambar 4-6 Prototipe Keseluruhan	26
Gambar 4-7 Pengujian Pertama	30
Gambar 4-8 Pengujian Kedua	32
Gambar 4-9 Pengujian Ketiga	33
Gambar 4-10 Pengujian Keempat	37
Gambar 4-11 Pengujian Kelima	40