

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Gambaran Umum Sistem	6
Gambar 3.2 Blok Diagram Perangkat Keras	7
Gambar 3.3 Diagram Blok Proses Sistem Penyiraman	7
Gambar 3.4 Diagram Alir Sensor Kelembaban Tanah	11
Gambar 3.5 Diagram Alir Sensor DHT22	12
Gambar 3.6 Pot tanaman kacang kedelai	13
Gambar 3.7 Lubang Penyiraman Tanaman	13
Gambar 3.8 Raspberry Pi 2 Model B	14
Gambar 3.9 Perangkaian Perangkat Keras pada Raspberry Pi	14
Gambar 3.10 Pemasangan Sensor YL-69	15
Gambar 3.11 Pemasangan Sensor DHT22	15
Gambar 3.12 Pemasangan Web Kamera	16
Gambar 3.13 Pemasangan Relay	16
Gambar 3.14 Pemasangan Pompa Air	17
Gambar 3.15 Tampilan web server	18
Gambar 4.3 Grafik Kelembaban Tanah Di Dalam Ruangan	22
Gambar 4.4 Grafik Kelembaban Tanah Di Luar Ruangan	22
Gambar 4.5 Grafik Kelembaban Udara Di Dalam Ruangan	23
Gambar 4.6 Grafik Kelembaban Udara Di Luar Ruangan	23
Gambar 4.7 Grafik Suhu Di Dalam Ruangan	24
Gambar 4.8 Grafik Suhu Di Luar Ruangan	24