

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. NodeMCU.....	7
Gambar 2. <i>Soil Moisture YL-69</i>	8
Gambar 3. Sensor Suhu DS18B20.....	9
Gambar 4. <i>Relay</i>	10
Gambar 5. Pompa	11
Gambar 6. Antares	11
Gambar 7. Desain Sistem	13
Gambar 8. <i>Flowchart</i> sistem.....	14
Gambar 9. Desain Alat	15
Gambar 10. fuzzifikasi Suhu	16
Gambar 11. fuzzifikasi <i>kelembaban</i>	18
Gambar 12 Durasi pompa menyala	21
Gambar 13. Grafik <i>kelembaban</i>	22
Gambar 14. Pengujian Sensor DS18B20 dengan <i>Thermometer</i>	23
Gambar 15. <i>Monitoring</i> Antares.....	24
Gambar 16. Hasil <i>monitoring</i> Antares.....	25
Gambar 17. Hasil pada MATLAB.....	26