

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II- 1 Contoh Rumah Kaca .....	17
Gambar II- 2 Perbedaan IOT dan C-IoT .....	18
Gambar II- 3 Diagram Blok Sistem Kendali on-ff.....	20
Gambar III- 1 Gambaran Umum Sistem.....	22
Gambar III- 2 Blok Diagram.....	24
Gambar III- 3 Desain Tata Letak Modul Pendukung.....	26
Gambar III- 4 Diagram Alir Program Utama.....	29
Gambar III- 5 Diagram Alir PHP terima data.....	29
Gambar III- 6 Diagram Alir menampilkan data ke Browser .....	30
Gambar III- 7 Tampilan Website Data Rumah Kaca.....	32
Gambar III- 8 Potongan Coding Buat Tabel.....	32
Gambar III- 9 Potongan Coding Koneksi Database.....	33
Gambar III- 10 Potongan Coding Menampilkan Data .....	34
Gambar III- 11 Skema Pengujian Sensor YL-69 .....	35
Gambar III- 12 Skema Pengujian Sensor DHT11.....	36
Gambar III- 13 Skema Pengujian Pompa Air .....	36
Gambar IV- 1 Realisasi Alat Sistem Keseluruhan .....	41
Gambar IV- 2 Kontrol Utama .....	42
Gambar IV- 3 Media Tanam .....	43
Gambar IV- 4 Alat Ukur Kelembapan Tanah .....	44
Gambar IV- 5 Thermometer digital.....	46
Gambar IV- 6 Grafik Pengujian Kadar Air Tanah YL-69 .....	47
Gambar IV- 7 Grafik Pengujian DHT11.....	49
Gambar IV- 8 Posisi dan Jarak ukur sensor kelembapan tanah pada media tanam.....	50
Gambar IV- 9 Koneksi perangkat dengan Wifi.....	55
Gambar IV- 10 Tampilan awal aplikasi yang dibuat.....	55