

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 |