

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Harga Produsen Komoditas Hortikultura (Sayur), Mei 2021 dan Januari s.d Mei 2022	2
Gambar 3.1 Diagram Blok	14
Gambar 3.2 Diagram Alir Sistem.....	15
Gambar 3.3 Sensor <i>DHT11</i>	16
Gambar 3.4 <i>NodeMCU ESP8266</i>	16
Gambar 3.5 <i>Soil Moisture Sensor YL-69</i>	17
Gambar 3.6 <i>MH Photoresistor Light Sensor Module</i>	18
Gambar 3.7 Desain <i>IoT</i> agar dapat di <i>scale up</i>	19
Gambar 3.8 Diagram Alir Website Monitoring	20
Gambar 3.9 Jadwal Kegiatan	20
Gambar 3.10 Anggaran Biaya	21
Gambar 4.1 <i>NodeMCU ESP8266</i>	23
Gambar 4.2 <i>Soil Moisture Sensor YL-69</i> yang terhubung dengan <i>NodeMCU ESP8266</i>	24
Gambar 4.3 <i>MH Photoresistor Light Sensor Module</i> yang terhubung dengan <i>DHT11 Sensor</i> dan <i>NodeMCU ESP8266</i>	28
Gambar 4.4 <i>DHT11 Sensor</i> yang terhubung dengan <i>NodeMCU ESP8266</i>	29
Gambar 4.5 Flowchart <i>Deep Sleep</i>	32
Gambar 4.6 Flowchart Login dan Register	33
Gambar 4.7 Tampilan Login Website	33
Gambar 4.8 Tampilan Register Website	34
Gambar 4.9 Flowchart Dashboard Website	36
Gambar 4.10 Tampilan Dashboard Website	36
Gambar 4.11 Flowchart Pengoperasian	38
Gambar 4.12 Tampilan Login Website	39
Gambar 4.13 Tampilan Register Website	40
Gambar 4.14 Tampilan Dashboard Data Kelembapan Tanah.....	40
Gambar 4.15 Tampilan Dashboard Data Suhu dan Kelembapan Udara.....	41
Gambar 4.16 Tampilan Dashboard Data Intensitas Cahaya	41
Gambar 4.17 Tampilan Dashboard Riwayat Pengecekan Data	42
Gambar 5.1 Data Pengguna yang Tersimpan di <i>Php My Admin</i>	68
Gambar 5.2 Nilai Pengukuran Sensor dan Grafik pada <i>Website Secara Real-time</i>	68

Gambar 5.3 Pengujian Keamanan <i>Website</i> menggunakan <i>SiteCheckSucuri</i>	69
Gambar 5.4 Pengujian Kecepatan <i>Website</i> pada Desktop menggunakan <i>PageSpeed Insights</i>	69
Gambar 5.5 Pengujian Kecepatan <i>Website</i> pada <i>Mobile</i> menggunakan <i>PageSpeed Insights</i>	70