

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Desain Konsep Solusi	4
Gambar 3. 1 Diagram Blok	12
Gambar 3. 2 Desain Perangkat Keras	13
Gambar 3. 3 Purwarupa Alat.....	15
Gambar 3. 4 Sensor DHT 11	15
Gambar 3. 5 Node MCU ESP-8266.....	16
Gambar 3. 6 LCD 16x2.....	17
Gambar 3. 7 Relay	17
Gambar 3. 8 Modul GSM SIM 800L	18
Gambar 3. 9 Lampu Pijar	19
Gambar 3. 10 Diagram Alir Sistem Pemantauan Suhu dan Kelembapan.....	20
Gambar 4. 1 Sistem Hidroponik DFT	22
Gambar 4. 2 Proses Menghubungkan ke Jaringan Internet	23
Gambar 4. 3 Tampilan Jaringan Telah Terhubung	24
Gambar 4. 4 Tampilan Proses Persiapan Modul GSM SIM 800L	24
Gambar 4. 5 Tampilan Hasil Nilai Sensor DHT 11	25
Gambar 4. 6 Tampilan Pada Saat Mengirim Perintah Relay ON	25
Gambar 4. 7 Tampilan Pada Saat Mengirim Perintah Relay OFF	26
Gambar 4. 8 Tampilan Pada Saat Mengirim Perintah Status.....	27
Gambar 4. 9 Tampilan Pada Thingspeak	28