

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Contoh gambaran sistem IoT.....	8
Gambar 2. 2 Logo Arduino IDE.....	9
Gambar 2. 3 NodeMCU V3 (ESP-12).....	11
Gambar 2. 4 Sensor Soil Moisture	12
Gambar 2. 5 Pompa Air.....	13
Gambar 2. 6 LCD 2x16 12C.....	14
Gambar 2. 7 Logo aplikasi Blynk.....	15
Gambar 2. 8 Sensor DHT 11	16
Gambar 2. 9 Sensor DS18B20.....	16
Gambar 3. 1 Flowchart Sistem IoT	19
Gambar 3. 2 Block Diagram Pemodelan Sistem	21
Gambar 3. 3 Flowchart	22
Gambar 3. 4 Lokasi Tel-U Florist yang berada di Kampus Gate 4 Tel-U	24
Gambar 3. 5 Rangkaian skematik.....	25
Gambar 3. 6 Hasil rangkaian alat yang telah dibuat.....	26
Gambar 3. 7 Contoh pengambilan data pada Blynk.....	27
Gambar 3. 8 Implementasi tanaman hias di Tel-U Florist	29
Gambar 3. 9 pengecekan suhu dan kelembapan tanaman Lidah Mertua	30
Gambar 3. 10 hasil pengecekan data tanaman pukul 13.40.....	30
Gambar 4. 1 Grafik Penyiraman Pagi Selama 20 menit Tanggal 21/6/2024	37
Gambar 4. 2 Grafik Kelembapan Siang Selama 20 menit.....	38
Gambar 4. 3 Grafik Kelembapan Sore Selama 20 menit	39
Gambar 4. 4 Simulasi sistem alat di Tel-U Florist	40