

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 |