

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Perkebunan Jeruk	12
Gambar 2. 2 <i>Internet of Things</i>	14
Gambar 2. 3 <i>Smart Farming</i>	15
Gambar 2. 4 NodeMCU ESP8266.....	16
Gambar 2. 5 Sensor DHT11	16
Gambar 2. 6 Pompa Air	17
Gambar 2. 7 Sensor Soil Moisture.....	17
Gambar 2. 8 <i>Blynk</i>	18
Gambar 2. 9 Relay.....	19
Gambar 2. 10 <i>Wi-fi</i>	19
Gambar 2. 11 <i>Line of Sight</i>	20
Gambar 2. 12 <i>Non Line of Sight</i>	20
Gambar 3. 1 Diagram Alur	21
Gambar 3. 2 Diagram Desain Sistem Irigasi	22
Gambar 3. 3 Diagram Blok.....	24
Gambar 3. 4 Desain Pengujian Sistem Irigasi	25
Gambar 4. 1 <i>Script</i>	30
Gambar 4. 2 <i>Bylnk</i>	32
Gambar 5. 1 Grafik Pengukuran Udara Menggunakan Termometer	34
Gambar 5. 2 Pengukuran Kelembapan Tanah Menggunakan Tensiometer	35
Gambar 5. 3 Grafik Pengukuran Suhu Menggunakan Sensor DHT11.....	37
Gambar 5. 4 Grafik Pengukuran Kelembapan Tanah Menggunakan Sensor Soil Moisture.....	38