

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Sensor Suhu DHT11	9
Gambar 2. 2 Raindrop Sensor	10
Gambar 2. 3 Board Arduino Uno	11
Gambar 2. 4 Sensor Tekanan Udara BMP180	12
Gambar 2. 5 Modul GSM Sim800L	13
Gambar 3. 1 Model Sistem Perancangan Sistem Pendeteksi Hujan Berbasis IoT dan Website secara Realtime	16
Gambar 3. 2 Diagram Jarak Peletakan Titik Sensor	16
Gambar 3. 3 Flowchart Sistem Alat	17
Gambar 3. 4 Langkah Pembuatan Tampilan Website	18
Gambar 3. 5 Flowchart Penggunaan Website	19
Gambar 3. 6 Schematic Alat Pendeteksi Hujan	20
Gambar 4. 1 Hasil Uji Performansi Website	26
Gambar 4. 2 Letak Sensor di Pesona Ciwastra Village	27
Gambar 4. 3 Letak Sensor di Margawangi Estate	30
Gambar 4. 4 Letak Sensor di Komplek Bahagia Permai	33