

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Wireless Sensor Network.....	19
Gambar 2. 2 Struktur Sensor Node	20
Gambar 2. 3 Datasheet NodeMCU V3	21
Gambar 2. 4 Sensor pH SEN0161.....	22
Gambar 2. 5 Sensor Suhu DS18B20	23
Gambar 2. 6 Topologi <i>Star</i>	24
Gambar 2. 7 Servo.....	24
Gambar 3. 1 Desain Sistem Jaringan	29
Gambar 3. 2 Desain Model Sistem	30
Gambar 3. 3 Skenario Tanpa Alat Pemberi Pakan.....	32
Gambar 3. 4 Sekenario 2 Dengan Alat Pemberi Pakan	33
Gambar 3. 5 Antar Muka Aplikasi.....	34
Gambar 3. 6 Kode Angular Antar Muka.....	34
Gambar 3. 7 Kode SASS Antar Muka	35
Gambar 3. 8 Kode HTML5 Antar Muka	35
Gambar 3.9 Potongan Script Servo.....	36
Gambar 3.10 Potongan Script Sensor Suhu dan pH	36
Gambar 4. 1 Delay Jaringan Lokal	41
Gambar 4. 2 Throughput Jaringan Lokal	43
Gambar 4. 3 Antarmuka Sistem.....	43
Gambar 4. 4 Antar Muka Firebase.....	44
Gambar 4. 5 Kolam Pengujian.....	45
Gambar 4. 6 Kinerja Keseluruhan Sistem.....	45
Gambar 4. 7 Pengujian Jaringan Lokal.....	46