

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Desain Sistem	17
Gambar 3.2 Diagram Blok Sistem.....	18
Gambar 3.3 Diagram Alir Sistem Arduino Uno.....	19
Gambar 3.4 Diagram Alir Sistem NodeMCU ESP8266	20
Gambar 3.5 Rangkaian Alat Keseluruhan	21
Gambar 3.6 Diagram Alir Penggunaan Aplikasi Android	26
Gambar 3.7 Diagram Alir Menu Monitoring Aplikasi Android	27
Gambar 3.8 Diagram Alir <i>Mode Manual</i> Aplikasi Android	28
Gambar 3.9 Diagram Alir <i>Mode Auto</i> Aplikasi Android	29
Gambar 3.10 Tampilan Aplikasi	30
Gambar 3.11 Tampilan <i>Database</i>	30
Gambar 4.1 Grafik Pengujian Sensor pH.....	32
Gambar 4.2 Grafik Pengujian Sensor TDS	33
Gambar 4.3 Grafik Pengujian Sensor DS18B20	34
Gambar 4.4 Grafik Pengujian Sensor Warna TCS3200	35
Gambar 4.5 Grafik Hasil <i>Delay</i> Alat.....	41
Gambar 4.6 Grafik Hasil <i>Throughput</i> Alat.....	42
Gambar 4.7 Grafik Hasil <i>Packet Loss</i> Alat	43
Gambar 4.8 Grafik Hasil <i>Delay</i> Aplikasi	43
Gambar 4.9 Grafik Hasil <i>Throughput</i> Aplikasi	44
Gambar 4.10 Grafik Hasil <i>Packet Loss</i> Aplikasi.....	45