

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Mikrokontroler.....	4
Gambar 2.2 Tampilan Arduino IDE .....	5
Gambar 2.3 NodeMCU ESP 8266 .....	5
Gambar 2.4 Sensor Ultrasonik HC-SR04 .....	6
Gambar 2.5 <i>Ground Reservoir</i> .....	7
Gambar 3.1 Diagram Blok Alat .....	9
Gambar 3.2 Diagram Blok Website .....	9
Gambar 3.3 Flowchart Sistem .....	10
Gambar 4.1 Tampilan <i>Website</i> .....	13
Gambar 4.2 Penunjang Pembuatan <i>Website</i> .....	14
Gambar 4.3 Tampilan Data Aman .....	15-16
Gambar 4.4 Penampakan Alat saat Kondisi Aman .....	16
Gambar 4.5 Tampilan Data Siaga .....	17
Gambar 4.6 Penampakan Alat saat Kondisi Siaga 1 .....	18
Gambar 4.7 Tampilan Data Siaga 2 .....	18-19
Gambar 4.8 Penampakan Alat saat Kondisi Siaga 2 .....	19
Gambar 4.9 Tampilan Banjir .....	20
Gambar 4.10 Penampakan Alat saat Kondisi Banjir .....	21
Gambar 4.11 Tampilan Data Reservoir Aman .....	22
Gambar 4.12 Tampilan Data Reservoir Level 1.....	23
Gambar 4.13 Tampilan Data Reservoir Level 1.....	24
Gambar 4.14 Tampilan Data Reservoir Penuh.....	25

Gambar 4.15 Grafik <i>Delay</i> Sistem.....	26
Gambar 4.16 Grafik <i>Throughput</i> Sistem .....	27
Gambar 4.17 Grafik <i>Delay</i> Apache JMeter .....	28
Gambar 4.18 Grafik <i>Throughput</i> Apache JMeter .....	28