

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Internet of Things	8
Gambar 2.2 Arsitektur Internet of Things	8
Gambar 2.3 Firebase	10
Gambar 2.4 Tampilan Utama App Inventor 2	11
Gambar 2.5 Editor Blok	12
Gambar 2.6 Tampilan Arduino IDE.....	14
Gambar 2.7 Pin NodeMCU.....	15
Gambar 2.8 Blok Diagram Internal LM393.....	16
Gambar 2.9 Trimmer Potensiometer.....	18
Gambar 2.10 Single Turn Trimpot.....	18
Gambar 2.11 Multi Turn Trimpot.....	19
Gambar 3.1 Blok Diagram Sistem	20
Gambar 3.2 Sketsa Miniatur Mekanik Tampak Atas.....	21
Gambar 3.3 Sketsa Miniatur Mekanik Tampak Samping.....	22
Gambar 3.4 Rangkaian Elektrik NodeMCU dengan sensor <i>soil moisture</i>	23
Gambar 3.5 Desain UI Android	30
Gambar 3.6 Pengaturan Screen.....	31
Gambar 3.7 Pengaturan Untuk Variable Sensor	31
Gambar 3.8 Sinkronisasi Data.....	32
Gambar 3.9 Flowchart Sistem.....	33
Gambar 4.1 Kondisi Normal Jalan Utara.....	35
Gambar 4.2 Kondisi Waspada Jalan Utara	36
Gambar 4.3 Kondisi Banjir Jalan Utara	37
Gambar 4.4 Kondisi Normal Jalan Selatan	38
Gambar 4.5 Kondisi Waspada Jalan Selatan.....	39
Gambar 4.6 Kondisi Banjir Jalan Selatan	40
Gambar 4.7 Kondisi Normal Jalan Barat	41
Gambar 4.8 Kondisi Waspada Jalan Barat.....	42
Gambar 4.9 Kondisi Banjir Jalan Barat	43

Gambar 4.10 Kondisi Normal Jalan Timur.....	44
Gambar 4.11 Kondisi Waspada Jalan Timur	45
Gambar 4.12 Kondisi Banjir Jalan Timur	46

