

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Data Statistik kualitas air sungai di Indonesia.....	2
Gambar 3.1 Overall Function.....	10
Gambar 3.2 Function Tree.....	10
Gambar 3.3 Diagram blok level 0	11
Gambar 3.4 Diagram blok level 1	12
Gambar 3.5 Diagram blok level 2.1	13
Gambar 3.6 Flowchart level 2.2.....	15
Gambar 3.7 Diagram Blok Level 2.3	16
Gambar 3.8 Flowchart Level 3.1	17
Gambar 3.9 Desain Hardware.....	30
Gambar 3.10 Desain Sistem	31
Gambar 3.11 Tampilan aplikasi.....	32
Gambar 4.1 Alat Ukur Suhu.....	41
Gambar 4.2 Sampel Percobaan Sensor pH	45
Gambar 4.3 Alat Ukur pH	46
Gambar 4.4 Alat Ukur TDS.....	49
Gambar 4.5 Sampel Sensor Keketuhan	53
Gambar 4.6 Sensor yang Sudah Tergabung	57
Gambar 4.7 Bagian Kapal	59
Gambar 4.8 Skematik.....	60
Gambar 5.1 Tampilan aplikasi dari MIT app Inventor	72
Gambar 5.2 Tampilan Blok dari MIT app Inventor.....	73
Gambar 5.3 Percobaan Ruang Terbuka	75
Gambar 5.4 Percobaan Ruang Tertutup.....	76