

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 <i>Constraint</i>	3
Tabel 2.1 Kebutuhan dan Spesifikasi.....	5
Tabel 2.2 Verifikasi Spesifikasi 1	7
Tabel 2.3 Verifikasi Spesifikasi 2	8
Tabel 2.4 Verifikasi Spesifikasi 3	8
Tabel 2.5 Verifikasi Spesifikasi 4	9
Tabel 3.1 Rincian diagram blok level 0	11
Tabel 3.2 Rincian diagram blok level 1	12
Tabel 3.3 Rincian Diagram blok level 2.1.....	14
Tabel 3.4 Rincian Flowchart Level 2.2	15
Tabel 3.5 Rincian Diagram Blok Level 2.3.....	16
Tabel 3.6 Rincian Flowchart Level 3	18
Tabel 3.7 Pemilihan Microcontroller	19
Tabel 3.8 Pemilihan Baterai.....	20
Tabel 3.9 Pemilihan Motor Driver	21
Tabel 3.10 Pemilihan bahan kapal	22
Tabel 3.11 Pemilihan sensor pH	22
Tabel 3.12 Pemilihan sensor TDS.....	23
Tabel 3.13 Pemilihan sensor <i>temperature</i>	24
Tabel 3.14 Pemilihan sensor kekeruhan	25
Tabel 3.15 Pemilihan Motor DC.....	26
Tabel 3.16 Pemilihan Motor Servo.....	26
Tabel 3.17 Pemilihan Filter	27
Tabel 3.18 Kesimpulan komponen terpilih	28
Tabel 4.1 Penentuan Parameter 1 Sampel Aqua	39
Tabel 4.2 Penentuan Parameter 1 Sampel Vit	39
Tabel 4.3 Penentuan Parameter 2 Sampel Aqua	40
Tabel 4.4 Penentuan Parameter 2 Sampel Vit	40
Tabel 4.5 Hasil Percobaan Sensor Suhu	42
Tabel 4.6 Error Pengukuran Sensor Suhu	43
Tabel 4.7 Hasil Percobaan Sensor pH.....	46

Tabel 4.8 Error Pengukuran Sensor pH.....	48
Tabel 4.9 Hasil Pengujian Sensor TDS	50
Tabel 4.10 Error Pengukuran Sensor TDS	51
Tabel 4.11 Hasil Percobaan Sensor Kekeruhan.....	53
Tabel 5.1 Hasil Pengujian Danau Spesifikasi 1.....	69
Tabel 5.2 Hasil Pengujian Sungai Spesifikasi 1	70
Tabel 5.3 Perbandingan Pada Titik 1	73
Tabel 5.4 Perbandingan Pada Titik 2	74
Tabel 5.5 Koneksi pada Ruang Terbuka	75
Tabel 5.6 Koneksi pada Ruang Terbuka	76
Tabel 5.7 Hasil Pengujian Filter	78