

DAFTAR TABEL

Tabel 1.6.1 Jadwal Pelaksanaan Tugas Akhir.....	5
Tabel 2.1 Parameter Standar Baku Mutu Kesehatan Media Air	7
Tabel 3.1.1 <i>Job Description Smart Water Management</i>	20
Tabel 3.2.1 Spesifikasi Tiap Komponen	25
Tabel 3.2.2 Spesifikasi Perangkat Lunak	28
Tabel 4.1.1 Pengujian Kalibrasi Sensor pH-4502c	36
Tabel 4.1.2 Pengujian Kalibrasi Sensor TDS DFRobot SEN0244	38
Tabel 4.1.3 Pengujian Kalibrasi Sensor Turbidity DFRobot SEN0189.....	39
Tabel 4.1.4 Pengujian Kalibrasi Sensor Temperatur DFRobot DFR0198.....	41
Tabel 4.1.5 Hasil Pengujian sensor pH pada Air Keran.....	42
Tabel 4.1.6 Hasil Pengujian sensor pH pada Air Minum Dalam Kemasan	43
Tabel 4.1.7 Hasil Pengujian sensor pH pada Air Teh	45
Tabel 4.1.8 Hasil Pengujian sensor pH pada Susu	46
Tabel 4.1.9 Hasil Pengujian sensor pH pada jus jambu dalam kemasan	47
Tabel 4.1.10 Hasil Pengujian sensor pH pada Air Kopi	48
Tabel 4.1.11 Hasil Analisa dari Pengujian Parameter Sensor pH.....	48
Tabel 4.1.12. Hasil pengujian sensor TDS pada Air Keran	49
Tabel 4.1.13 Hasil pengujian sensor TDS pada AMDK YOIKI.....	50
Tabel 4.1.14 Hasil Pengujian sensor TDS pada Air Teh	51
Tabel 4.1.15 Hasil Pengujian sensor TDS pada Air Susu.....	52
Tabel 4.1.16 Hasil Pengujian sensor TDS pada Air Kopi.....	53
Tabel 4.1.17 Hasil Analisa dari Pengujian Parameter Sensor TDS	54
Tabel 4.1.18 Hasil Analisa dari Pengujian Parameter Sensor Turbidity.....	58
Tabel 4.1.19 Hasil Pengujian sensor Temperatur pada Air Panas	60
Tabel 4.1.20 Hasil Pengujian sensor Temperatur pada Air Dingin	61
Tabel 4.1.21 Hasil Analisa dari Pengujian Parameter Sensor Temperatur	61
Tabel 4.1.22 Hasil Pengujian sensor ORP pada Air Suhu Ruangan	63
Tabel 4.1.23 Hasil Pengujian sensor ORP pada Air Dingin	64
Tabel 4.1.24 Analisa dari Pengujian Parameter Sensor ORP	64
Tabel 4.1.25 Black Box Testing Firebase	65
Tabel 4.1.26 Black Box Testing Alir Sistem	66
Tabel 4.1.27 Hasil Pengujian Keseluruhan Sistem pada Air Minum Dalam Kemasan.....	69
Tabel 4.1.28 Hasil Pengujian Keseluruhan Sistem pada Air Teh	71
Tabel 4.1.29 Hasil Pengujian Keseluruhan Sistem pada Jus Dalam Kemasan	73
Tabel 4.1.30 Hasil Analisa dari Pengujian Keseluruhan Sistem Pada Larutan Tertentu	74
Tabel 4.1.31 Hasil Pengujian Keseluruhan Sistem pada Rumah Warga Pertama	77
Tabel 4.1.32 Hasil Pengujian Keseluruhan Sistem pada Rumah Warga Kedua ...	78
Tabel 4.1.33 Hasil Pengujian Keseluruhan Sistem pada Rumah Warga Ketiga...	80
Tabel 4.1.34 Hasil Analisa dari Pengujian Keseluruhan Sistem Pada Rumah Warga	81