

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 <i>Dasar penentuan spesifikasi.</i>	5
Tabel 3. 1 Batasan dan spesifikasi perangkat IoT.....	19
Tabel 3.2 Batasan dan spesifikasi <i>mobile application.</i>	21
Tabel 3. 3 Spesifikasi sensor suhu.	22
Tabel 3. 4 Spesifikasi sensor pH.....	22
Tabel 3. 5 Spesifikasi Sensor DO.	23
Tabel 3. 6 Spesifikasi sensor TDS.	23
Tabel 3. 7 Spesifikasi <i>mobile application.</i>	24
Tabel 4. 1 Hasil pengujian kalibrasi sensor DS18B20.	33
Tabel 4. 2 Hasil pengujian kalibrasi sensor pH SEN0161.....	35
Tabel 4. 3 Hasil pengujian kalibrasi sensor DO.	39
Tabel 4. 4 Hasil pengujian kalibrasi sensor TDS.....	41
Tabel 3. 1 Batasan dan spesifikasi perangkat IoT.....	19
Tabel 3.2 Batasan dan spesifikasi <i>mobile application.</i>	21
Tabel 3. 3 Spesifikasi sensor suhu.	22
Tabel 3. 4 Spesifikasi sensor pH.....	22
Tabel 3. 5 Spesifikasi Sensor DO.	23
Tabel 3. 6 Spesifikasi sensor TDS.	23
Tabel 3. 7 Spesifikasi <i>mobile application.</i>	24
Tabel 5. 1 Tingkat akurasi pengukuran suhu tanpa menggunakan aerator pada alat 1.	57
Tabel 5. 2 Tingkat akurasi pengukuran suhu dengan menggunakan aerator pada alat 2.....	58
Tabel 5. 3 Tingkat akurasi pengukuran suhu tanpa menggunakan aerator pada alat 2.	59
Tabel 5. 4 Tingkat akurasi pengukuran pH tanpa menggunakan aerator.	61
Tabel 5. 5 Tingkat akurasi pengukuran pH dengan menggunakan aerator.....	62
Tabel 5. 6 Perbandingan hasil pengukuran DO tanpa menggunakan aerator	65
Tabel 5. 7 Tingkat akurasi pengukuran DO dengan menggunakan aerator.....	66
Tabel 5. 8 Tingkat akurasi pengukuran TDS tanpa menggunakan aerator pada alat 1.	68
Tabel 5. 9 Tingkat akurasi pengukuran TDS dengan menggunakan aerator pada alat 1.....	69
Tabel 5. 10 Tingkat akurasi pengukuran TDS pada alat 2.....	70
Tabel 5. 11 <i>Black Box Testing Sign In</i>	76
Tabel 5. 12 <i>Black Box Testing Sign up</i>	77
Tabel 5. 13 <i>Black Box Testing Registrasi</i>	80

Tabel 5. 14 <i>Black Box Testing</i> Halaman Utama	81
Tabel 5. 15 <i>Black Box Testing</i> Halaman Lokasi	82
Tabel 5. 16 <i>Black Box Testing</i> Halaman Riwayat.....	82
Tabel 5. 17 <i>Black Box Testing</i> Halaman Profil.....	85
Tabel 5. 18 Hasil <i>SpeedTest</i> ketika aerator dimatikan	91
Tabel 5. 19 Hasil <i>SpeedTest</i> ketika aerator diaktifkan	92
Tabel 5. 20 <i>Standard</i> ITU-T G.1010 untuk QoS	95
Tabel 5. 21 Hasil pengujian QoS.	95
Tabel 5. 22 Cuplikan data pengujian Qos.	96