

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Ambang Batas Parameter Pengomposan	7
Tabel 2.2 Spesifikasi Lapisan <i>Sensing</i>	9
Tabel 2.3 Spesifikasi Lapisan <i>Network</i>	9
Tabel 2.4 Spesifikasi Lapisan <i>Cloud</i>	10
Tabel 2.5 Spesifikasi Lapisan Aplikasi.....	10
Tabel 2.6 Verifikasi Lapisan <i>Sensing</i>	11
Tabel 2.7 Verifikasi Lapisan <i>Network</i>	12
Tabel 2.8 Verifikasi Lapisan <i>Cloud</i>	13
Tabel 2.9 Verifikasi Lapisan Aplikasi	13
Tabel 3.1 Bobot Prioritas Kriteria Seleksi Usulan Solusi Sensor	20
Tabel 3.2 Skala Penilaian Kriteria Seleksi Usulan Solusi Sensor	21
Tabel 3.3 Matriks Keputusan Usulan Solusi Sensor.....	22
Tabel 3.4 Bobot Prioritas Kriteria Seleksi Usulan Solusi Aktuator.....	23
Tabel 3.5 Skala Penilaian Kriteria Seleksi Usulan Solusi Aktuator	23
Tabel 3.6 Matriks Keputusan Usulan Solusi Aktuator	24
Tabel 3.7 Bobot Prioritas Kriteria Seleksi Usulan Solusi <i>Network</i>	25
Tabel 3.8 Skala Penilaian Kriteria Seleksi Usulan Solusi <i>Network</i>	25
Tabel 3.9 Matriks Keputusan Usulan Solusi <i>Network</i>	27
Tabel 3.10 Jadwal Pengerjaan Solusi.....	39
Tabel 3.11 Rancangan Anggaran	40
Tabel 4.1 Rentang Temperatur dan Waktu Fungsi <i>determinePhase</i>	46
Tabel 4.2 Keterangan Variabel Ambang Batas Temperatur	50
Tabel 4.3 Kombinasi Intervensi Aktuator.....	52
Tabel 4. 4 Keterangan Data Kontrol dan Pemantauan.....	60
Tabel 4.5 Fungsi <i>Handler</i> Aplikasi <i>Backend</i> Dicompos	72
Tabel 5. 1 Spesifikasi Pengomposan	93
Tabel 5. 2 Spesifikasi Pembanding Parameter Pengukuran.....	94
Tabel 5. 3 Pengujian Intervensi Aktuator	94
Tabel 5. 4 Indikator Penilaian Kualitas RSSI	95
Tabel 5. 5 Indikator Penilaian <i>Response Time</i>	96
Tabel 5. 6 Indikator Penilaian PageSpeed Index	96
Tabel 5. 7 Rincian Pertanyaan Kuesioner Website.....	97

Tabel 5. 8 Rincian Pertanyaan Kuesioner aplikasi	97
Tabel 5. 9 Skala Penilaian.....	98
Tabel 5. 10 Persentase Kepuasan Terhadap Lapisan Aplikasi	98
Tabel 5. 11 Proses Pengomposan Dicompos	99
Tabel 5. 12 Proses Pengomposan Manual	99
Tabel 5. 13 Hasil Pengujian Akurasi Sensor Temperatur	100
Tabel 5. 14 Hasil Pengujian Akurasi Sensor Kelembapan	101
Tabel 5. 15 Hasil Pengujian Akurasi Sensor pH.....	101
Tabel 5. 16 Tabel Pengujian Aktuator	102
Tabel 5. 17 Hasil Pengukuran RSSI	104
Tabel 5. 18 Hasil Pengujian <i>Response Time</i> API	105
Tabel 5. 19 Pengujian <i>Black Box Website</i>	106
Tabel 5. 20 Pengujian <i>Black Box</i> Aplikasi.....	106
Tabel 5. 21 Rincian Pengujian Pada <i>Website</i>	109
Tabel 5. 22 Hasil Pengujian Pertanyaan <i>Website</i>	110
Tabel 5. 23 Hasil Pengujian Pertanyaan Aplikasi.....	110