DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Ambang Batas Parameter Pengomposan 7
Tabel 2.2 Spesifikasi Lapisan *Sensing* 9
Tabel 2.3 Spesifikasi Lapisan *Network* 9
Tabel 2.4 Spesifikasi Lapisan *Cloud* 10
Tabel 2.5 Spesifikasi Lapisan Aplikasi 10
Tabel 2.6 Verifikasi Lapisan *Sensing* 11
Tabel 2.7 Verifikasi Lapisan *Network* 12
Tabel 2.8 Verifikasi Lapisan *Cloud* 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 *Network* 25
Tabel 3.8 Skala Penilaian Kriteria Seleksi Usulan Solusi *Network* 25
Tabel 3.9 Matriks Keputusan Usulan Solusi *Network* 27
Tabel 3.10 Jadwal Pengerjaan Solusi 39
Tabel 3.11 Rancangan Anggaran 40
Tabel 4.1 Rentang Temperatur dan Waktu Fungsi determinePhase 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 *Handler* Aplikasi *Backend* 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 *Response Time* 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 *Response Time* API 105
Tabel 5. 19 Pengujian *Black Box Website* 106
Tabel 5. 20 Pengujian *Black Box* Aplikasi.....106
Tabel 5. 21 Rincian Pengujian Pada *Website*.....109
Tabel 5. 22 Hasil Pengujian Pertanyaan *Website*.....110
Tabel 5. 23 Hasil Pengujian Pertanyaan Aplikasi.....110