

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Batasan Dan Spesifikasi.....	7
Tabel 2.2 Verifikasi Spesifikasi 1	8
Tabel 2.3 Verifikasi Spesifikasi 2.....	8
Tabel 2.4 Verifikasi Spesifikasi 3	9
Tabel 2.5 Verifikasi Spesifikasi 4.....	9
Tabel 2.6 Verifikasi Spesifikasi 5.....	10
Tabel 2.7 Verifikasi Spesifikasi 6.....	10
Tabel 2.8 Verifikasi Spesifikasi 7.....	11
Tabel 2.9 Verifikasi Spesifikasi 8.....	11
Tabel 3.1 Matriks Keputusan Dalam Pemilihan Solusi	16
Tabel 3.2 Alat dan bahan perangkat <i>End Device</i>	19
Tabel 3.3 Alat dan Bahan Perangkat <i>LoRaWAN Gateway</i>	20
Tabel 3.4 Alat dan Bahan Perangkat <i>Network Server</i>	20
Tabel 3.5 Alat dan Bahan Perangkat <i>Alarm Device</i>	21
Tabel 3.6 Alat dan Bahan Perangkat <i>Website</i>	21
Tabel 3.7 Grantt Chart Rincian Jadwal Pengerjaan Capstone Design.....	22
Tabel 3.8 Rincian Anggaran Dana Untuk Proses Riset Pembuatan Alat	22
Tabel 3.9 Rincian Anggaran Dana Untuk Proses Produksi Alat	23
Tabel 5.1 Hasil Pengukuran Arus End device penelitian sebelumnya	61
Tabel 5.2 Hasil Pengukuran Arus End Device Baru.....	61
Tabel 5.3 Parameter dan Nilai	64
Tabel 5.4 Hasil Pengujian Coverage Skenario 1 Dengan Titik Garis Lurus Searah Antenna.....	69
Tabel 5.5 Hasil Pengujian Coverage Skenario 1 Dengan Titik Sekitar Antenna	69
Tabel 5.6 Hasil Pengujian Coverage Skenario 2	71
Tabel 5.7 Hasil Performace Test Website Yang Baru	72
Tabel 5.8 Hasil Pengujian Kecepatan Update Data Pada Website	74
Tabel 5.9 Hasil Pengukuran Arus Pada Komponen GPS	79
Tabel 5.10 Hasil Pengukuran Arus Pada Clock Speed	79
Tabel 5.11 Hasil Data Pengujian Skenario 2	85
Tabel 5.12 Tabel Hasil Performace Testing.....	87
Tabel 5.13 Perbandingan Performa Website penelitian sebelumnya Dengan Website Baru ..	88

Tabel 5.14 Hasil Kuesioner Perbandingan Website Sebelumnya dengan Website Baru	91
Tabel 5.15 Hasil Kuesioner User Experience Website Baru	92
Tabel 5.16 Kesimpulan perbandingan sistem penelitian sebelumnya dan pengembangan baru	93