

## 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