

## DAFTAR TABEL

Tabel I-1. Jadwal dan Milestone .....	4
Tabel II-1. Perbandingan spesifikasi Mikrokontroller.....	11
Tabel II-2. Perbandingan Mikrokontroller ATmega.....	11
Tabel IV-1. Pengujian <i>Bandwidth</i> , Frekuensi, <i>Spurious Emission</i> , dan <i>Transmit Power</i> untuk Perangkat LPWAN.....	25
Tabel IV-2. Pengujian <i>Duty Cycle</i> .....	29
Tabel IV-3. Perbandingan <i>Duty Cycle</i> .....	29
Tabel IV-4 Konsumsi Arus Perangkat .....	30
Tabel IV-5. Rata-rata Total Konsumsi Arus .....	31
Tabel IV-6. Perbandingan Interval Pengiriman Terhadap Durasi Tiap Kondisi ...	32
Tabel IV-7. Perbandingan Interval Terhadap Irata-rata.....	32
Tabel IV-8. Perbandingan Interval Terhadap Jangka Waktu Penggunaan Baterai	32
Tabel IV-9. <i>Packet Loss</i> dan <i>Delay</i> Pengiriman dari <i>Node</i> ke <i>Gateway</i> dengan Interval Waktu 10 detik.....	35
Tabel IV-10. <i>Packet Loss</i> dan <i>Delay</i> Pengiriman dari <i>Gateway</i> ke <i>Server</i> dengan Interval Waktu 10 detik.....	36
Tabel IV-11. <i>Packet Loss</i> dan <i>Delay</i> Pengiriman dari <i>Node</i> ke <i>Gateway</i> dengan Interval Waktu 30 detik.....	38
Tabel IV-12. <i>Packet Loss</i> dan <i>Delay</i> Pengiriman dari <i>gateway</i> ke <i>server</i> dengan Interval Waktu 30 detik.....	39
Tabel IV-13. <i>Packet Loss</i> dan <i>Delay</i> Pengiriman dari <i>node</i> ke <i>gateway</i> dengan Interval Waktu 60 detik.....	41
Tabel IV-14. <i>Packet Loss</i> dan <i>Delay</i> Pengiriman dari <i>gateway</i> ke <i>server</i> dengan Interval Waktu 60 detik.....	43
Tabel IV-15. Perbandingan Interval Terhadap <i>Packet Loss</i> .....	45