

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jadwal Pengerjaan.....	5
Tabel 2.1 Spesifikasi Arduino Mega 2560 Pro.....	7
Tabel 2.2 Spesifikasi Bluetooth 4.0 Module AT 09 HM-10 CC2541 .....	8
Tabel 2.3 Spesifikasi GSM SIM800L.....	9
Tabel 2.4 Spesifikasi GPS Ublox NEO-7M.....	10
Tabel 3.1 Spesifikasi Sistem .....	17
Tabel 4.1 Koneksi GSM SIM800L ke Arduino .....	20
Tabel 4.2 Koneksi GPS Ublox Neo 7M ke Arduino .....	20
Tabel 4.3 Koneksi <i>Bluetooth Low Energy</i> ke Arduino .....	21
Tabel 4.4 Pengujian Transceiver Data Tanpa Penghalang .....	22
Tabel 4.5 Pengujian Transceiver Data Dengan Penghalang.....	23
Tabel 4.6 Data Masuk dan Data yang Tampil.....	26
Tabel 4.7 Hasil Pengujian Pengiriman Data Menggunakan Perintah AT .....	28
Tabel 4.8 Hasil Pengiriman Data ke <i>Database</i> .....	30
Tabel 4.9 Pengujian dari Dalam Ruang .....	31
Tabel 4.10 Hasil Penangkapan Koordinat .....	32
Tabel 4.11 Hasil Pengujian Alat Sambil Bergerak.....	35
Tabel 4.12 Analisis Hasil Pengujian .....	37
Tabel 4.13 Fungsi Tombol pada Aplikasi Android .....	39
Tabel 4.14 Perbandingan Koordinat Lokasi dari Alat dengan Koordinat Lokasi Sebenarnya .....	43