

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1 Batasan dan Kebutuhan Spesifikasi .....	13
Tabel 3. 1 Usulan Spesifikasi Perakam Posisi .....	18
Tabel 3. 2 Usulan Spesifikasi Sistem Komunikasi .....	19
Tabel 3. 3 Usulan Spesifikasi Mikrokontroller.....	21
Tabel 3. 4 Usulan Spesifikasi Display .....	22
Tabel 3. 5 Usulan Spesifikasi Catu Daya.....	23
Tabel 3. 6 Engineering Design Matrix Pemantauan Posisi.....	25
Tabel 3. 7 Engineering Design Matrix Komunikasi Data.....	25
Tabel 3. 8 Engineering Design Matrix Mikrokonroller.....	26
Tabel 3. 9 Engineering Design Matrix Display .....	27
Tabel 3. 10 Engineering Design Matrix Catu Daya.....	27
Tabel 3. 11 Jadwal Pengerjaan.....	32
Tabel 3. 12 Rencana Anggaran Biaya.....	32
Tabel 5. 1 Hasil Pengujian Selisih Akurasi GPS Ublox Neo-6M (Node 1) .....	54
Tabel 5. 2 Hasil Pengujian Selisih Akurasi GPS Ublox NEO-6M (Node 2).....	54
Tabel 5. 3 Hasil Pengujian Komunikasi LoRa.....	57
Tabel 5. 4 Hasil Pengujian Antarmuka Pengguna (Frontend) .....	58
Tabel 5. 5 Hasil Pengujian Konsumsi Daya .....	60
Tabel 5. 6 Hasil Perhitungan Konsumsi Daya & Energi Total.....	70