

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Spesifikasi Produk	8
Tabel 3. 1 Matriks Keputusan Memilih Mikrokontroler	12
Tabel 3. 2 Jadwal Pengerjaan GPS Tracker.....	20
Tabel 3. 3 Biaya Pembelian Komponen	21
Tabel 4. 1 Spesifikasi Mappi32	23
Tabel 4. 2 Spesifikasi Modul GPS eByte	23
Tabel 4. 3 Spesifikasi Baterai CNHL LiHv Ministar Hv	24
Tabel 4. 4 Komponen GPS Tracker.....	32
Tabel 5. 1 Daftar Pengujian.....	40
Tabel 5. 2 Pengukuran Delay 10 M	43
Tabel 5. 3 Pengukuran Delay 100 M	43
Tabel 5. 4 Pengukuran Delay 150 M	44
Tabel 5. 5 Acuan untuk mengukur parameter yang akan diuji pada aplikasi.....	45
Tabel 5. 6 Spesifikasi Smartphone	45
Tabel 5. 7 Konsumsi Baterai Saat Tracking	47
Tabel 5. 8 Konsumsi Baterai Saat Idle	49
Tabel 5. 9 Rata - rata pengukuran RAM dan Waktu Eksekusi Mobile App	51
Tabel 5. 10 Rata - rata delay pengiriman titik koordinat.....	52

DAFTAR SINGKATAN

FTE	: Fakultas Teknik Elektro
S1TT	: S1 Teknik Telekomunikasi
TULT	: Telkom University Landmark Tower