

DAFTAR GAMBAR

Gambar II- 1 Arduino Nano [4].	6
Gambar II- 2 Simulasi Cara Kerja GPS	7
Gambar II- 3 Simulasi Prinsip Kerja GPS Tracking [7].	8
Gambar III- 1 Diagram Blok Sistem.	13
Gambar III- 2 Perancangan Perangkat Keras.	14
Gambar III- 3 Modul GPS Ublox NEO-7M.	15
Gambar III- 4 Modul SIM800L V2.	16
Gambar III- 5 Akumulator Sepeda Motor.	16
Gambar III- 6 Modul MP2307.	16
Gambar III- 7 Relay 5V 4 Channel.	17
Gambar III- 8 Desain Perangkat Keras.	17
Gambar III- 9 <i>Flowchart</i> Prinsip Kerja Sistem.	18
Gambar III- 10 <i>Flowchart</i> Prinsip Kerja Aplikasi Android.	19
Gambar III- 11 Logo Android Studio.	20
Gambar III- 12 Tampilan Maps pada Aplikasi Android.	20
Gambar III- 13 Serial Monitor Pembacaan Status pada Sistem.	21
Gambar III- 14 Sistem Menyimpan Koordinat Terakhir Pembacaan Modul GPS.	21
Gambar III- 15 Notifikasi pada Aplikasi Android.	22
Gambar IV- 1 Inisialisasi Sistem Modul SIM800L.	25
Gambar IV- 2 Inisialisasi Sistem Modul SIM800L.	26
Gambar IV- 3 Program pada Software Arduino IDE.	28
Gambar IV- 4 Serial Monitor Software Arduino IDE.	28