

DAFTAR GAMBAR

Gambar II-1 Diagram sistem <i>tracking</i> berbasis GPS [9].....	5
Gambar II-2 <i>Google Maps</i>	6
Gambar II-3 Ilustrasi sistem komunikasi dua arah.....	7
Gambar II-4 Konsep <i>Trilateration</i>	8
Gambar II-5 Konsep <i>Triangulation</i>	9
Gambar II-6 Kode Instruksi Pengiriman Data melalui GSM.....	15
Gambar III-1 Rancangan Perangkat Keras.....	18
Gambar III-2 Diagram Alir.....	19
Gambar III-3 GPS uBlox NEO-6M.....	21
Gambar III-4 Modul SIM800L serta informasi fungsi semua pin/port-nya.....	21
Gambar III-5 Arduino Uno.....	22
Gambar IV-1 Pengujian Pelacakan Posisi Kendaraan dalam Keadaan Diam: (a) Perintah SMS “track”; (b) Pengecekan dengan <i>Google Maps</i>	35
Gambar IV-2 Pengujian Pelacakan Posisi Kendaraan dalam Keadaan Bergerak dengan <i>Google Maps</i>	36