

DAFTAR GAMBAR

No Gambar		Halaman
1.1	Truck Box Mitsubishi Fuse	1
2.1	Logistic Management	7
2.2	System Kerja GPS Tracking	9
2.3	GPS Tracking Tipe A	10
2.4	Struktur Jaringan GSM	16
2.5	Solenoid Door Lock	17
2.6	Door Lock Truck Box Sesungguhnya	18
2.7	Letak Pemasangan Door Lock	19
2.8	Bentuk Relay	20
2.9	Struktur Relay	21
2.10	Relay Berdasarkan Pole dan Trow	23
2.11	Aki Basah dan Kering	24
2.12	Kinerja Saklar	25
2.13	Saklar On/Off	26
3.1	Flow Chart Penelitian	28
3.2	Software Hyperterminal	31
3.3	Aseries Loader.Exe (A1)	32
3.4	Pengaturan Fleet Web Terhadap Lokasi	34
3.5	Geofancing Aktif Dilingkaran Hijau	35

3.6	Deteksi jarak proximity Dengan Geofance Lingkaran	36
3.7	Pengendalian Route Adherence Melalui Geofancing	36
3.8	Route and Schedule Adherence Geofancing	37
3.9	Latitude & Longitute Maps	38
3.10	Prototype Alat	41
3.11	Gantt Chart Penelitian	42
4.1	BTS/Stasiun Pemancar	44
4.2	Proses Pengiriman Data	44
4.3	Antena GSM dan GPS	45
4.4	GPS A1	46
4.5	Registrasi Awal User ID	49
4.6	Penerimaan User ID Via Email	50
4.7	Validasi Akun	50
4.8	Login Fleet Monitoring	51
4.9	Input Database	51
4.10	Pilih Icon Untuk Kendaraan	52
4.12	Pembuatan Perintah Output On/Off	53
4.13	Pembuatan Area Geofance	54
4.14	Pengukuran Volt Awal Baterai	55
4.15	Pengukuran Volt Akhir Yang Difungsikan semua Komponen	56
4.16	Pengukuran Update Waktu dan Lokasi	57
4.17	Pengujian Area Karang Pola	58

4.18	Pengujian Area Masjid Al-Ridwan	59
4.19	Pengujian Area sebet	59
4.20	Pengujian Frekuensi Satelit	60
4.21	Perintah Door Lock By SMS	61
4.22	Saklar On	63
4.23	Saklar Off	63
4.24	Gambar Secara Keseluruhan	64

