DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Lembar orisinalitas	iii
Abstrak	iv
Abstract.....	v
Kata pengantar	vi
Ucapan terimakasih	vii
Daftar isi	viii
Daftar gambar	x
Daftar Tabel……	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Tujuan	2
1.4. Manfaat	2
1.5. Batasan Masalah	2
1.6. Metodologi	2
1.7 Sistematika Penulisan	3
BAB II DASAR TEORI	
2.1. On-grid Sistem	4
2.2. Sistem Informasi	4
2.3. Database MYSQL	5
2.4. XAMPP	6
2.5 Website	8
2.5. Highstock	9
2.6 Gauge Speedometer	9
BAB III PERANCANGAN DAN REALISASI SISTEM	
3.1. Blok Diagram Sistem keseluruhan.....	10

3.2. Desain Sistem Website 11
3.3. Alur Pengerjaan Proyek 11
3.4 Perancangan Sistem 13
3.4.1 Spesifikasi Perangkat 13
3.4.2 Hak Akses 13
3.4.3 Activity Diagram 14
3.4.4 Perancangan Database 18
3.5 Skenario Pengujian 19
3.5.1 Pengujian Database dan Server 19
3.5.2 Pengujian Fungsionalitas 20
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA SISTEM
4.1 Pengujian Database dan Server 21
4.1.1 Pengujian Kapasitas Server 21
4.1.2 Pengujian Packet Loss Pengiriman Data 23
4.1.3 Pengujian Akurasi Data 24
4.2 Pengujian Fungsionalitas 28
4.2.1 Pengujian Fungsionalitas User 28
4.2.2 Pengujian Fungsionalitas Admin 32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN
4.1. Kesimpulan 35
4.2 Saran 35
DAFTAR PUSTAKA xii
LAMPIRAN