

## 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
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
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
<b>BAB II DASAR TEORI</b>	
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
<b>BAB III PERANCANGAN DAN REALISASI SISTEM</b>	
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
<b>BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA SISTEM</b>	
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
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
4.1. Kesimpulan.....	35
4.2 Saran .....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>xii</b>
<b>LAMPIRAN</b>	