

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan.....	2
1.3. Rumusan Masalah	2
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Metodologi Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II DASAR TEORI	
2.1. <i>HTML</i>	5
2.2. <i>CSS</i>	5
2.3. <i>PHP</i>	6
2.4. <i>Ramp Test</i>	6
2.5. <i>PhoneGap</i>	7
2.6. <i>SMS Gateway</i>	8
BAB III PERANCANGAN SISTEM	
3.1. Deskripsi Sistem.....	10
3.1.1 Deskripsi Sistem <i>KWH</i> Saat Ini	10
3.1.2 Deskripsi Sistem Yang Akan Dibuat	12
3.2. Perancangan Sistem.....	12

3.2.1.	Gambaran Umum Sistem.....	12
3.2.2.	Skema Implementasi.....	14
3.2.3.	Pemodelan Sistem.....	18
3.2.4.	Perancangan <i>Output</i> dan <i>Input</i>	22
3.2.5.	Perancangan Antarmuka.....	23
3.2.6.	Perancangan <i>Database</i>	24
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		
4.1.	Implementasi Sistem.....	26
4.2.	Pengujian Sistem.....	29
4.2.1.	Rencana Pengujian <i>Alpha</i>	29
4.2.2.	Pengujian <i>Whitebox</i>	31
4.2.3.	Pengujian Beta.....	32
4.2.4.	Pengujian Respon <i>Server</i>	35
4.2.5.	Pengujian <i>SMS Gateway</i>	37
4.2.6.	Pengujian Pada <i>PlatForm</i> Berbeda.....	38
4.2.7.	Analisis Hasil Pengujian.....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1.	Kesimpulan.....	41
5.2.	Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....		xiii