

Daftar Isi

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN ORISINALITAS	ii
Abstrak	iii
Abstract	iv
Kata Pengantar.....	v
Ucapan Terima Kasih	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Simbol	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Penelitian.....	2
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan Tugas Akhir	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	4
2.1 WEB.....	4
2.1.1 Web Server	4
2.1.2 Aplikasi Web.....	4
2.2 <i>Internet of Things</i> (IoT).....	5
2.3 PHP	5

2.4. XAMPP	5
2.5 HTML	5
BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI.....	7
3.1 Gambaran Umum Sistem	7
3.2 Perancangan Sistem	8
3.3 Penentu Kebutuhan Pembuatan Sistem.....	8
3.3.1 Perangkat Lunak	8
3.3.2 Perangkat Keras	8
3.4 Model Perancangan Sistem	9
3.5 Perancangan Aplikasi.....	9
3.5.1 Use Case Diagram Admin	9
3.5.2 Use Case Diagram Pelanggan.....	10
3.5.3 Sequence Admin	11
3.5.4 Sequence Pelanggan.....	12
3.5.5 Entity Relationship Diagram (ERD)	13
3.5.6 Rancangan Tampilan Awal	14
3.6 Implementasi Aplikasi	15
3.6.1 Implementasi pada WEB.....	15
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA	18
4.1 Pengujian	18
4.1.1 Pengujian Post Data.....	18
4.1.2 Pengujian Get Data	19
4.1.3 Pengujian Sistem Menggunakan Black Box	20
4.2 Analisa.....	29

4.2.1 Analisa Pengujian Post Data	29
4.2.2 Analisa Pengujian Get Data	29
4.2.3 Analisa Pengujian Sistem Menggunakan Black Box	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	31
5.1 Kesimpulan.....	31
5.2 Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA	xii