

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah... ..	2
1.3. Ruang Lingkup... ..	2
1.4. Tujuan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	
2.1. Tinjauan Pustaka.....	4
2.2. Dasar Teori.....	10
2.2.1. Sekilas Tentang Rental Komputer Sahabat... ..	10
2.2.2. Sistem Informasi.....	10
2.2.3. Bahas Pemrograman PHP... ..	10
2.2.4. SMS Gateway.....	11
2.2.5. Gammu.....	11
2.2.6. MySQL.....	11
2.2.7. Macromedia Dremwever.....	12
BAB III ANALISI DAN PERANCANGAN SISTEM	
3.1. Analisis Sistem.....	13
3.1.1. Diagram Arsitektur Sistem.....	13

3.1.2	Sistem Pendukung	14
3.1.3	Perangkat Keras (hardware)	14
3.1.4	Perangkat Lunak (software)	14
3.2.	Perancangan Sistem	15
3.2.1.	Diagram Konteks.....	15
3.2.2.	Diagram Arus Data Level 1	16
3.2.3.	Diagram Alir Sistem	17
3.2.4.	Relasi Antar Tabel	18
3.3.	Rancangan Struktur Tabel	19
3.3.1.	Tabel Admin.....	19
3.3.2.	Tabel Outbox	19
3.3.3.	Tabel SentItems	20
3.3.4.	Tabel Layanan	20
3.3.5.	Tabel Pelanggan	21
3.3.6.	Tabel Transaksi	21
3.3.7.	Tabel Det_Transaksi.....	22
3.4.	Rancangan Antar Muka	22
3.4.1.	Halaman Utama.....	23
3.5.	Rancangan Masukan (Input).....	24
3.5.1.	Form Input Login Pelanggan.....	24
3.5.2.	Form Input Login Admin	25
3.5.3.	Form Input Daftar Baru Pelanggan	25
3.5.4.	Form Input Pemesanan Pelanggan	26
3.5.5.	Form Input Notifikasi Pelanggan	27
3.6.	Rancangan Keluaran (Output)	27
3.6.1.	Laporan Transaksi	27
3.6.2.	Daftar Pemesanan.....	28
3.6.3.	Daftar Pelanggan	28
3.6.4.	Daftar Kotak Masuk Notifikasi	29
3.6.5.	Daftar Pesan Terkirim Notifikasi	29

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

4.1.	Implementasi	31
4.1.1	Antarmuka (<i>interface</i>) Pelanggan	31
4.1.2	Antarmuka (<i>interface</i>) Admin	34
4.2.	Pembahasan	39

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.	Kesimpulan	45
5.2.	Saran	45

DAFTAR PUSTAKA	47
-----------------------------	----

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Hal.
Gambar 3.1 Diagram Arsitektur Sistem.....	13
Gambar 3.2 Diagram Konteks.....	16
Gambar 3.3 Diagram Alir Data Level 1.....	17
Gambar 3.4 Diagram Alir Sistem.....	18
Gambar 3.5 Relasi antar tabel	18
Gambar 3.6 Rancangan Halaman Utama User	23
Gambar 3.7 Rancangan Halaman Utama Admin.....	24
Gambar 3.8 Rancangan <i>Input</i> Login Pelanggan	25
Gambar 3.9 Rancangan <i>Input</i> Login Admin	25
Gambar 3.10 Rancangan <i>Input</i> Daftar Baru Pelanggan	26
Gambar 3.11 Rancangan <i>Input</i> Pemesanan Pelanggan	26
Gambar 3.12 Rancangan <i>Input</i> Notifikasi Pelanggan	27
Gambar 3.13 Rancangan Output Laporan Transaksi	28
Gambar 3.14 Rancangan Output Daftar Pemesanan.....	28
Gambar 3.15 Rancangan Output Daftar Pelanggan	29
Gambar 3.16 Rancangan Output Daftar Kotak Masuk Notifikasi	29
Gambar 3.17 Rancangan Output Daftar Pesan Terkirim Notifikasi	30
Gambar 4.1 Halaman Daftar Baru Pelanggan.....	32
Gambar 4.2 Halaman Login Pelanggan	32
Gambar 4.3 Halaman Pemesanan Pelanggan.....	33
Gambar 4.4 Halaman Login Admin.....	34
Gambar 4.5 Halaman Daftar Pelanggan.....	35
Gambar 4.6 Halaman Daftar Pemesanan	36

Gambar 4.7 Halaman Daftar Detail Pemesanan	36
Gambar 4.8 Halaman Notifikasi Pelanggan.....	37
Gambar 4.9 Halaman Laporan Transaksi	38
Gambar 4.10 Konfigurasi Gammu	40
Gambar 4.11 Halaman Daftar Notifikasi Pelanggan.....	42
Gambar 4.12 Bukti Notifikasi Pelanggan	43
Gambar 4.13 Halaman Hasil Cetak Laporan Transaksi.....	43

DAFTAR TABEL

	Hal.
Tabel 2.1 Daftar Tinjauan Pustaka.....	9
Tabel 3.1 Struktur Tabel Admin	19
Tabel 3.2 Struktur Tabel Outbox	19
Tabel 3.3 Struktur Tabel SentItems	20
Tabel 3.1 Struktur Tabel Layanan.....	21
Tabel 3.2 Struktur Tabel Pelanggan.....	21
Tabel 3.3 Struktur Tabel Transaksi.....	22
Tabel 3.4 Struktur Tabel Det_transaksi	22