

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
INTISARI	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Dasar Teori	6
2.2.1 PengertianUsaha Laundry	6
2.2.2 Pengertian Java.....	6
2.2.3 Pengertian SMS Gateway.....	7

2.2.4	Pengertian Gammu	7
2.2.5	Pengertian MySQL	8
2.2.6	Pengertian UML	8

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1	Analisis Sistem	9
3.2	Analisis Kebutuhan	9
3.1.1	Perangkat Keras	9
3.1.2	Perangkat Lunak	10
3.1.3	Arsitektur SMS Gateway	10
3.3	Perancangan Sistem	
3.3.1	Use Case Diagram	11
3.3.2	Sequence Diagram	13
3.3.3	Class Diagram	15
3.3.4	Activity Diagram	16
3.4	Perancangan Basis Data Dan RelasiTabel	
3.4.1	Perancangan Basis Data	18
3.4.2	Relasi Tabel	26
3.5	PerancanganAntarMuka	
3.5.1	Form Login	27
3.5.2	Form Transaksi Pakaian Masuk	28
3.5.3	Form Transaksi Pakaian Keluar	28
3.5.4	Form SMS	29

3.5.5	Nota Transaksi	30
-------	----------------------	----

BAB IVIMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

4.1	Implementasi Sistem	
4.1.1	Koneksi Database	31
4.1.2	Server SMS Gateway(Proses SMS)	32
4.1.3	Transaksi Pakaian Masuk	33
4.1.4	Transaksi Pakaian Keluar	34
4.2	Pembahasan Sistem	
4.2.1	Form Login.....	36
4.2.2	Form Utama Transaksi	37
4.2.3	Form SMS	38
4.2.4	Form Data Transaksi	39

BAB VKESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	40
5.2	Saran	40

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Arsitektur Sistem SMS	10
Gambar 3.2 Use Case Perpelaku aktor Pelanggan	11
Gambar 3.3 Use Case Perpelaku Aktor Pegawai	12
Gambar 3.4 Use Case Perpelaku Aktor Admin	13
Gambar 3.5 Sequence Diagram Transaksi Pakaian Masuk	14
Gambar 3.6 Sequence Diagram Transaksi Pakaian Keluar	15
Gambar 3.7 Class Diagram	16
Gambar 3.8 Activity Diagram Pakaian Masuk	17
Gambar 3.9 Activity Diagram Pakaian Keluar.....	18
Gambar 3.10 Relasi Tabel	27
Gambar 3.11 Form Login	27
Gambar 3.12 Form Transaksi Pakaian Masuk	28
Gambar 3.13 Form Transaksi Pakaian Keluar	29
Gambar 3.14 Form SMS	29
Gambar 3.15 Nota Transaksi	30
Gambar 4.1 Form Login	36
Gambar 4.2 Form Utama Transaksi	37
Gambar 4.3 Form SMS	38
Gambar 4.4 Form Data Transaksi	39

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Struktur Tabel Pakaian	19
Tabel 3.2 Struktur Tabel Transaksi	19
Tabel 3.3 Struktur Tabel Pegawai	20
Tabel 3.4 Struktur Tabel Detail Transaksi	20
Tabel 3.5 Struktur Tabel Barang	21
Tabel 3.6 Struktur Tabel Pembelian.....	21
Tabel 3.7 Struktur Tabel Pelanggan.....	21
Tabel 3.8 Struktur Tabel Suplier	22
Tabel 3.9 Struktur Tabel Detail Pembelian	22
Tabel 3.10 Struktur Tabel Pengeluaran	23
Tabel 3.11 Struktur Tabel Gaji.....	23
Tabel 3.12 Struktur Tabel Rak	23
Tabel 3.13 Struktur Tabel Diskon	24
Tabel 3.14 Struktur Tabel Inbox	24
Tabel 3.15 Struktur Tabel Outbox	25
Tabel 3.16 Struktur Tabel Sent Item	25
Tabel 3.17 Struktur Tabel Kirim SMS.....	26
Tabel 3.18 Struktur Tabel Terima SMS	26