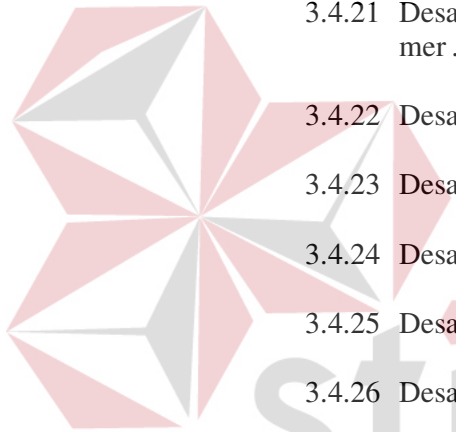


## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxii
<b>BAB I    PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang Masalah .....	1
1.2    Perumusan Masalah .....	2
1.3    Batasan Masalah .....	2
1.4    Tujuan .....	4
1.5    Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II    LANDASAN TEORI.....</b>	<b>6</b>
2.1    Sistem Informasi.....	6
2.2    Penjualan .....	7
2.2.1    Tahap-Tahap Penjualan.....	8
2.2.2    Retur Penjualan.....	9
2.3    Pembelian .....	9
2.4    SMS.....	10
<b>BAB III    PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>13</b>
3.1    Identifikasi Permasalahan .....	13

	Halaman
3.2 Perancangan Sistem .....	13
3.2.1 Document Flow Manual .....	14
3.2.2 Document Flow Komputerisasi .....	18
3.2.3 Cara Kerja SMS.....	25
3.2.4 Data Flow Diagram.....	30
3.2.5 Entity Relational Diagram.....	48
3.3 Struktur Tabel.....	51
3.4 Desain Input Output.....	57
3.4.1 Desain Tampilan Menu Utama .....	57
3.4.2 Desain Tampilan Login.....	61
3.4.3 Desain Tampilan Halaman Master Kota.....	62
3.4.4 Desain Tampilan Halaman Tambah dan Ubah Kota	64
3.4.5 Desain Tampilan Halaman Input Pencarian Kota ...	65
3.4.6 Desain Tampilan Halaman Master Pegawai .....	66
3.4.7 Desain Tampilan Halaman Tambah Pegawai dan Ubah Pegawai .....	67
3.4.8 Desain Tampilan Halaman Input Pencarian Pegawai	69
3.4.9 Desain Tampilan Halaman Master Supplier .....	70
3.4.10 Desain Tampilan Halaman Tambah Supplier dan Ubah Supplier.....	71
3.4.11 Desain Tampilan Halaman Input Pencarian Supplier	73
3.4.12 Desain Tampilan Halaman Master User .....	74
3.4.13 Desain Tampilan Halaman Tambah User dan Ha - laman Ubah User .....	75
3.4.14 Desain Tampilan Halaman Cari Pegawai .....	77

	Halaman
3.4.15 Desain Tampilan Halaman Input Pencarian User....	78
3.4.16 Desain Tampilan Halaman Master Produk .....	79
3.4.17 Desain Tampilan Halaman Tambah Produk dan Ubah Produk.....	80
3.4.18 Desain Tampilan Halaman Input Pencarian Produk	82
3.4.19 Desain Tampilan Halaman Master Customer .....	83
3.4.20 Desain Tampilan Halaman Tambah Customer dan Ubah Customer.....	84
3.4.21 Desain Tampilan Halaman Input Pencarian Custo- mer .....	86
3.4.22 Desain Tampilan Halaman Inbox SMS .....	87
3.4.23 Desain Tampilan Halaman Cetak Data Inbox.....	88
3.4.24 Desain Tampilan Halaman Input Pencarian Inbox..	89
3.4.25 Desain Tampilan Halaman Outbox SMS.....	90
3.4.26 Desain Tampilan Halaman Cetak Data Outbox .....	91
3.4.27 Desain Tampilan Halaman Input Pencarian Outbox	92
3.4.28 Desain Tampilan Halaman Pertanyaan.....	93
3.4.29 Desain Tampilan Halaman Cetak Data Pertanyaan.	94
3.4.30 Desain Tampilan Halaman Input Pencari Pertanyaan	95
3.4.31 Desain Tampilan Halaman SMS Broadcast.....	96
3.4.32 Desain Tampilan Halaman Transaksi Pembelian....	98
3.4.33 Desain Tampilan Halaman Pembayaran Kredit Pembelian .....	100
3.4.34 Desain Tampilan Halaman Transaksi Penjualan.....	101
3.4.35 Desain Tampilan Halaman Mutasi Produk .....	104



INSTITUT BISNIS  
 & INFORMATIKA  
**stikom**  
 SURABAYA

	Halaman
3.4.36 Desain Tampilan Halaman Pre-Order SMS .....	105
3.4.37 Desain Tampilan Halaman Internet Banking .....	106
3.4.38 Desain Tampilan Halaman Retur Pembelian .....	107
3.4.39 Desain Tampilan Halaman Penerimaan Retur .....	108
3.4.40 Desain Tampilan Halaman SMS Engine .....	110
3.4.41 Desain Tampilan Halaman Internet Banking BCA .	111
3.4.42 Desain Laporan Penjualan.....	112
3.4.43 Desain Laporan Pembelian.....	112
3.4.44 Desain Laporan Stok Barang.....	113
3.4.45 Desain Laporan Pelanggan.....	114
3.4.46 Desain Laporan Supplier.....	114
3.4.47 Desain Laporan SMS Masuk.....	115
3.4.48 Desain Laporan SMS Keluar.....	116
3.4.49 Desain Laporan Retur Pembelian .....	116
3.4.50 Desain Laporan Penerimaan Retur .....	117
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI .....</b>	<b>118</b>
4.1 Kebutuhan Sistem .....	118
4.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras.....	118
4.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	118
4.2 Implementasi Sistem .....	119
4.2.1 Tampilan Login.....	119
4.2.2 Tampilan Menu Utama .....	120
4.2.3 Tampilan Menu Master .....	124

	Halaman
4.2.4 Menu Data SMS.....	135
4.2.5 Transaksi.....	138
4.2.6 Menu Laporan Transaksi.....	148
4.3 Uji Coba Sistem .....	153
4.3.1 Uji Coba Proses Login .....	153
4.3.2 Uji Coba Proses Maintenance Pegawai .....	154
4.3.3 Uji Coba Proses Maintenance Supplier .....	156
4.3.4 Uji Coba Proses Maintenance User .....	159
4.3.5 Uji Coba Proses Maintenance Produk .....	160
4.3.6 Uji Coba Proses Maintenance Pelanggan .....	162
4.3.7 Uji Coba Proses Pembelian.....	164
4.3.8 Uji Coba Proses Penjualan .....	165
4.3.9 Uji Coba Proses Penjualan Dengan SMS.....	167
BAB V PENUTUP .....	170
5.1 Kesimpulan .....	170
5.2 Saran .....	170
DAFTAR PUSTAKA .....	171
LAMPIRAN.....	172