

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
PERNYATAAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
PERSEMBAHAN .....	vi
MOTTO .....	vii
ABSTRAK .....	viii
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	2
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Sistem .....	4
2.2 Informasi .....	4
2.3 Penjualan .....	4
2.4 Pembayaran .....	5
2.5 Pengarsipan .....	5
2.6 Pelaporan .....	5
2.7 Pengertian Aplikasi .....	5
2.8 Metode Pengembangan Sistem .....	6
2.8.1 Traditional Sistem Development Live Cycle (SDLC) ..	6
2.8.2 Metode Yang Digunakan .....	6
2.9 Alat Pengembangan Sistem .....	8
2.9.1 Use Case Diagram .....	8
2.9.2 Activity Diagram .....	10

2.9.3 Sequence diagram .....	11
2.9.4 Class diagram .....	12
2.10 Software yang Digunakan .....	14
2.10.1 Adobe Dreamweaver .....	14
2.10.2 PHP .....	14
2.10.3. XAMPP .....	14
2.10.4 MySQL .....	16

### BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Metode Pengumpulan data .....	18
3.2 Metode Pengembangan Sistem .....	19
3.3 Alat dan Bahan .....	20
3.3.1 Perangkat Keras (Hardware) .....	20
3.3.2 Perangkat Lunak (Software) .....	21
3.4 Analisis Sistem .....	21
3.4.1 Analisa Sistem Berjalan .....	21
3.4.2 Perancangan Sistem diusulkan .....	23
3.4.2.1 Usecase Diagram .....	23
3.4.2.2 Skenario Usecase .....	26
3.4.2.3 Activity Diagram .....	32
3.4.2.4 Sequence Diagram .....	40
3.4.2.5 Class Diagram .....	49
3.4.2.6 Kamus Data .....	50
3.5 Rancangan Input .....	53
3.5.1 Rancangan Input Menu Pengunjung .....	53
3.5.2 Rancangan Input Menu Customer .....	54
3.5.3 Rancangan Input Menu Admin .....	56
3.6 Sistem Pengkodean .....	61

## BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian .....	62
4.1.1. Menu Customer .....	62
4.1.2 Menu Admin .....	67
4.2 Pembahasan .....	74
4.2.1 Kelebihan Program .....	75
4.2.2 Kekurangan Program .....	75

## BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan .....	76
5.2 Saran .....	76

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
2.1	Simbol Use Case Diagram .....	8
2.2	Simbol Activity Diagram .....	10
2.3	Simbol Sequence Diagram .....	11
2.4	Simbol Class Diagram .....	13
3.1	Deskripsi Pendefinisian Aktor Sistem Yang Berjalan .....	22
3.2	Deskripsi Use Case Sistem Yang Berjalan .....	22
3.3	Deskripsi Pendefinisian Aktor Sistem Yang Diusulkan .....	24
3.4	Deskripsi Pendefinisian Use Case Sistem Yang Diusulkan .....	24
3.5	Skenario Use Case Login .....	26
3.6	Skenario Use Case Menampilkan Menu Utama Admin .....	26
3.7	Skenario Use Case Input Data Produk .....	29
3.8	Skenario Use Case Cek Data Customer .....	29
3.9	Skenario Use Case Input Data Bank .....	27
3.10	Skenario Use Case Cek Pembayaran .....	28
3.11	Skenario Use Case Konfirmasi Pembayaran .....	28
3.12	Skenario Use Case Input Data Penjualan .....	29
3.13	Skenario Use Case Laporan .....	29
3.14	Skenario Use Case Cetak Laporan .....	29
3.15	Skenario Use Case Logout .....	30
3.16	Skenario Use Case Menampilkan Menu Utama Customer .....	30
3.17	Skenario Use Case Input Dan Update Profile Customer .....	30
3.18	Skenario Use Case Input Pemesanan .....	31
3.19	Skenario Use Case Melakukan Pembayaran .....	31
3.20	Skenario Use Case Input Data Upload Bukti Pembayaran .....	31
3.21	Desain File Customer .....	50
3.22	Desain File Produk .....	50
3.23	Desain File Bank .....	51
3.24	Desain File Penjualan .....	51
3.25	Desain File Admin .....	52
3.26	Desain File Arsip .....	52

## DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
3.1	Use Case Sistem Berjalan .....	21
3.2	Use Case Diagram Sistem Diusulkan .....	23
3.3	Activity Diagram Login .....	32
3.4	Activity Diagram Menampilkan Menu Utama Admin .....	32
3.5.	Activity Diagram Input Data Produk .....	33
3.6.	Activity Diagram Cek Customer .....	33
3.7.	Activity Diagram Input Data Bank .....	34
3.8	Activity Diagram Cek Pembayaran .....	34
3.9	Activity Diagram Konfirmasi Pembayaran .....	35
3.10	Activity Diagram Input Penjualan .....	35
3.11	Activity Diagram Laporan .....	36
3.12	Activity Diagram Cetak Laporan .....	36
3.13	Activity Diagram Logout .....	37
3.14	Activity Diagram Menampilkan Menu Utama Customer .....	37
3.15	Activity Diagram Input dan Update Profil Customer .....	38
3.16	Activity Diagram Input Pemesanan .....	38
3.17	Activity Diagram Melakukan Pembayaran .....	39
3.18	Activity Diagram Upload Bukti Bayar .....	39
3.19	Sequence Diagram Login/ User .....	40
3.20	Sequence Diagram Tampilkan Menu Utama Admin .....	41
3.21	Sequence Diagram Input Data Produk .....	41
3.22	Sequence Diagram Input Data Customer .....	42
3.23	Sequence Diagram Input Data Bank .....	42
3.24	Sequence Diagram Cek Pembayaran .....	43
3.25	Sequence Diagram Konfirmasi Pembayaran .....	43
3.26	Sequence Diagram Input Data Penjualan .....	44
3.27	Sequence Diagram Laporan .....	45
3.28	Sequence Diagram Cetak Laporan .....	45

Gambar	Halaman
3.29	Sequence Diagram Logout ..... 46
3.30	Sequence Diagram Menu Utama Customer ..... 46
3.31	Sequence Diagram Input dan update Profil Data Customer ..... 47
3.32	Sequence Diagram Input Pemesanan ..... 47
3.33	Sequence Diagram Melakukan Pembayaran ..... 48
3.34	Sequence Diagram Konfirmasi Pembayaran ..... 48
3.35	Class Diagram ..... 49
3.36	Halaman Home ..... 53
3.37	Jasa dan Layanan ..... 53
3.38	Form Registrasi ..... 54
3.39	Menu Utama Customer/ Home ..... 54
3.40	Perancangan input data Profil Customer ..... 55
3.41	Perancangan Input Pemesanan ..... 55
3.42	Perancangan Konfirmasi Pembayaran ..... 56
3.43	Perancangan Menu Utama Admin ..... 56
3.44	Perancangan Tambah Data Customer ..... 57
3.45	Perancangan Tambah Data Produk ..... 57
3.46	Perancangan Tambah Data Bank ..... 58
3.47	Perancangan Input Penjualan ..... 58
3.48	Perancangan Input Konfirmasi Bayar ..... 59
3.49	Perancangan Input Arsip Pembayaran ..... 59
4.1	Tampilan Menu Utama ..... 62
4.2	Tampilan Jasa dan Layanan ..... 63
4.3	Tampilan Menu Registrasi Customer ..... 63
4.4	Tampilan Menu Login Customer ..... 64
4.5	Tampilan Halaman Customer ..... 64
4.6	Tampilan Update Customer ..... 65
4.7	Tampilan Data Pemesanan ..... 65
4.8	Tampilan Data Konfirmasi Pembayaran ..... 66
4.9	Tampilan Data Konfirmasi Pembayaran ..... 66

Gambar	Halaman
4.10	Tampilan Menu Login Admin ..... 67
4.11	Tampilan Halaman Admin ..... 67
4.12	Tampilan data Customer ..... 68
4.13	Tampilan Tambah Data Customer ..... 68
4.14	Tampilan data Produk ..... 69
4.15	Tampilan Tambah Data Produk ..... 69
4.16	Tampilan data Bank ..... 70
4.17	Tampilan Tambah Data Bank ..... 70
4.18	Tampilan Input Penjualan ..... 71
4.19	Tampilan Data Konfirmasi Pembayaran ..... 71
4.20	Tampilan Data Konfirmasi Pembayaran ..... 72
4.21	Tampilan Data Arsip Pembayaran ..... 72
4.22	Tampilan Data Tambah Data Arsip ..... 73
4.23	Tampilan Data Laporan Penjualan ..... 73
4.24	Tampilan Laporan Penjualan ..... 74