

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	4
1.3 Pembatasan Masalah .....	4
1.4 Tujuan .....	4
1.5 Manfaat .....	5
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>7</b>
2.1 Katering .....	7
2.2 Pemesanan .....	8
2.3 Pembayaran .....	8
2.4 Sistem Informasi Pemesanan dan Pembayaran .....	9
2.5 E-Commerce .....	10
2.5.1 Jenis E-Commerce .....	11
2.6 <i>Database Management System</i> .....	13
2.7 HTML .....	13
2.8 Website .....	14

2.9	PHP.....	14
2.10	MySQL.....	14
2.11	<i>System Development Life Cycle</i> .....	15
2.12	<i>Behavioral (Black-Box) Test</i> .....	17
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM</b> .....		<b>18</b>
3.1	Analisis Sistem.....	18
3.1.1	Uraian Permasalahan.....	18
3.1.2	Pengumpulan Data.....	19
3.1.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	20
3.1.4	Perancangan Sistem.....	21
3.1.5	Desain Arsitektur Pemesanan Katering.....	22
3.1.6	Blok Diagram Pemesanan Katering.....	23
3.1.7	<i>Document Flow</i> Pemesanan Katering.....	28
3.1.8	<i>System Flow</i> Pemesanan Katering Berbasis Web.....	30
3.1.9	Diagram <i>HIPO</i> .....	36
3.1.10	Data Flow Diagram.....	37
3.1.11	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	43
3.1.12	Struktur <i>Database</i> .....	46
3.1.13	Desain <i>Input Output</i> .....	51
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI</b> .....		<b>67</b>
4.1	Pembuatan Sistem.....	67
4.1.1	Kebutuhan <i>Hardware</i> (Perangkat Keras).....	67
4.1.2	Kebutuhan <i>Software</i> (Perangkat Lunak).....	68
4.2	Implementasi Sistem.....	68
4.3	Evaluasi Sistem.....	83
4.3.1	Uji Coba Form.....	83

4.3.2 Pengujian Global .....	88
BAB V PENUTUP.....	89
5.1 Kesimpulan.....	89
5.2 Saran .....	89
DAFTAR PUSTAKA .....	90

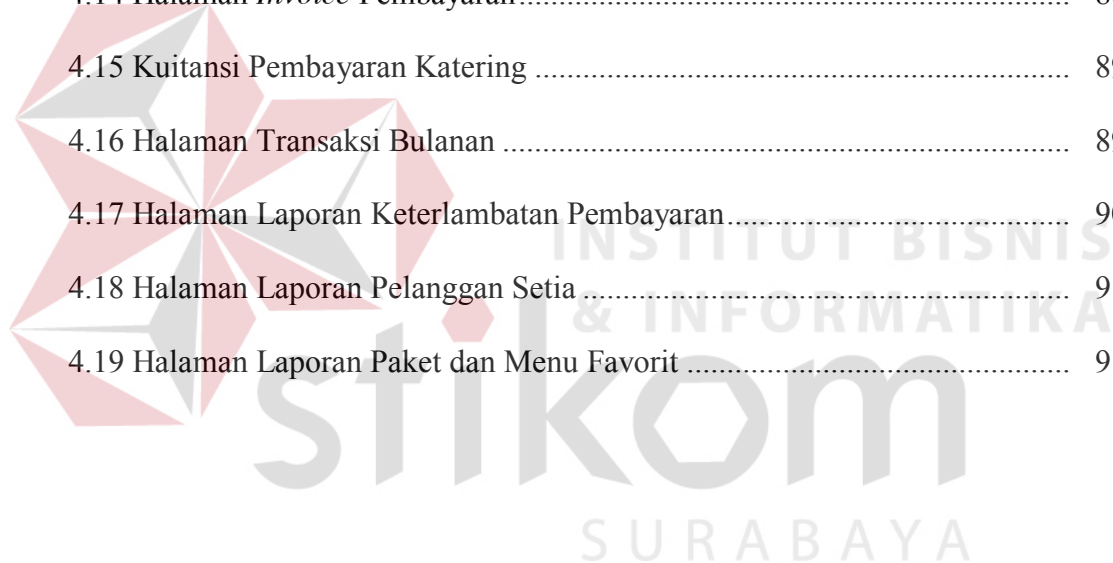


## DAFTAR GAMBAR

2.1 <i>System Development Life Cycle (SDLC) Model Waterfall</i> .....	18
3.1 Alur Langkah Penelitian .....	22
3.2 Desain Arsitektural.....	25
3.3 Blok Diagram Pemesanan Katering .....	26
3.4 <i>Document Flow</i> Pemesanan Katering .....	31
3.5 <i>System Flow</i> Pemesanan Paket Katering.....	34
3.6 <i>System Flow</i> Pembayaran Uang Muka.....	36
3.7 <i>System Flow</i> Notifikasi Keterlambatan.....	37
3.8 <i>System Flow</i> Pembayaran Pelunasan .....	38
3.9 <i>System Flow</i> Pembuatan Laporan .....	39
3.10 Diagram <i>HIPO</i> .....	41
3.11 <i>Context Diagram</i> .....	43
3.12 DFD Level 0.....	45
3.13 <i>DFD Level 1 Maintenance Master</i> .....	46
3.14 <i>DFD Level 1</i> Proses Pemesanan .....	47
3.15 <i>DFD Level 1</i> Pembayaran .....	48
3.16 <i>DFD Level 1 Email Reminder</i> .....	49
3.17 <i>Conceptual Data Model</i> .....	50
3.18 <i>Physical Data Model</i> .....	51
3.19 Desain Form <i>Login</i> .....	58
3.20 Desain Form Pendaftaran Member .....	58
3.21 Desain Form Daftar Harga pada Beranda .....	59

3.22 Desain Form Pemesanan .....	60
3.23 Desain Halaman Daftar Pemesanan Pelanggan .....	61
3.24 Desain Form Detil Transaksi .....	61
3.25 Desain Halaman Tagiham .....	62
3.26 Desain Form Konfirmasi Pembayaran .....	63
3.27 Desain Form Histori Pembayaran .....	64
3.28 Desain Form Detil Histori Pembayaran .....	65
3.29 Desain Halaman Mengolah Data Master .....	65
3.30 Halaman Admin Daftar Pemesanan .....	67
3.31 Halaman Admin Memverifikasi Pemesanan .....	68
3.32 Desain Halaman Mengolah Pembayaran Pelanggan .....	69
3.33 Halaman Admin Detil Histori Pembayaran Pelanggan .....	69
3.34 Halaman Notifikasi Kekurangan Pembayaran .....	70
3.35 Desain <i>Invoice</i> Pesanan .....	71
3.36 Desain Kuitansi Status Pembayaran .....	72
3.37 Desain Laporan Transaksi Bulanan Katering .....	73
3.38 Desain Laporan Keterlambatan Pembayaran Pelanggan .....	74
3.39 Laporan Pelanggan Setia .....	75
3.40 Laporan Paket dan Menu Favorit .....	75
4.1 Form <i>Login</i> .....	78
4.2 Halaman Beranda .....	79
4.3 Form Pemesanan Pelanggan .....	80
4.4 Halaman Awal <i>Dashboard</i> Pelanggan .....	81
4.5 Form Konfirmasi Pembayaran .....	82

4.6 Halaman Histori Pembayaran Pelanggan.....	83
4.7 Halaman Admin Mengolah Data Master User.....	83
4.8 Halaman Admin Mengolah Data Master Paket Bufee.....	84
4.9 Halaman Admin Mengolah Data Master Nasi Kotak .....	85
4.10 Halaman Admin Mengolah Data Master Kota.....	86
4.11 Halaman Admin Mengolah Data Master Rekening Katering .....	86
4.12 Halaman Admin Mengolah Data Master Pelanggan Baru.....	87
4.13 Halaman Admin Histori Pembayaran Pelanggan.....	87
4.14 Halaman <i>Invoice</i> Pembayaran.....	88
4.15 Kuitansi Pembayaran Katering .....	89
4.16 Halaman Transaksi Bulanan .....	89
4.17 Halaman Laporan Keterlambatan Pembayaran.....	90
4.18 Halaman Laporan Pelanggan Setia .....	91
4.19 Halaman Laporan Paket dan Menu Favorit .....	91



## DAFTAR TABEL

3.1 Tabel User .....	52
3.2 Tabel Pemesanan.....	53
3.3 Tabel <i>Charge</i> Dekorasi .....	53
3.4 Tabel Menu Gubuk dan Nasi Kotak.....	54
3.5 Tabel Paket Bufee .....	54
3.6 Tabel Detil Paket Bufee .....	55
3.7 Tabel Harga <i>Charge</i> Kota .....	55
3.8 Tabel Menu Pemesanan .....	55
3.9 Tabel Tagihan.....	56
3.10 Tabel Pembayaran.....	56
3.11 Tabel Nomor Rekening Katering.....	57
4.1 <i>Test Case System</i> .....	93