

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
ABSTRAK	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metodologi Penelitian.....	4
1.6.1 Teknik Pengumpulan Data	4
1.6.2 Jenis Data Penelitian.....	4
1.6.3 Tahapan Penelitian	4
1.7 Sistematika Penelitian.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.2 Dasar Teori	8
2.2.1 Pengertian Katering	8
2.2.2 Pengertian Sistem	9

2.2.3	Pengertian Informasi.....	9
2.2.4	Pengertian Sistem Informasi.....	10
2.2.5	Pengertian HTML.....	10
2.2.6	Pengertian PHP.....	10
2.2.7	Pengertian <i>Bootstrap Twitter</i>	11
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		12
3.1	Analisis Kebutuhan.....	12
3.1.1	Proses Bisnis yang Saat Ini Terjadi	12
3.1.2	Proses Bisnis Pendaftaran pada Sistem yang direncanakan	13
3.1.3	Proses Bisnis Pemesanan yang direncanakan.....	14
3.1.4	Proses Bisnis Input Produk yang direncanakan.....	17
3.1.5	Identifikasi Aktor.....	19
3.2	Perancangan Aplikasi	19
3.2.1	Data <i>Flow Diagram</i> (DFD)	20
3.2.2	Flowchart Sistem Informasi.....	28
3.3	Perancangan <i>Database</i>	34
3.3.1	ERD Sistem Informasi.....	34
3.3.2	Relasi Tabel	36
3.3.3	Struktur Tabel.....	38
3.4	Perancangan <i>User Interface</i>	45
3.4.1	Perancangan <i>User Interface</i> Umum	45
3.4.2	Perancangan <i>User interface</i> Admin.....	49
3.4.3	Perancangan <i>User interface Owner</i> Katering.....	54
3.4.4	Perancangan <i>User interface</i> Pembeli.....	57
3.5	Metode Pengujian Sistem	66
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....		71
4.1	Implementasi Sistem.....	71
4.1.1	Implementasi Kebutuhan Sistem.....	71
4.1.2	Implementasi Aplikasi.....	72
4.1.3	Implementasi Antarmuka Umum	74
4.1.4	Implementasi Antarmuka Pembeli	79

4.1.6	Implementasi Antarmuka Admin	88
4.2	Pengujian Sistem.....	95
BAB V PENUTUP		99
5.1	Kesimpulan	99
5.2	Saran	99

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Bisnis proses Konvensional	12
Gambar 3. 2 Bisnis Proses Pendaftaran Member	13
Gambar 3. 3 Bisnis Proses Pemesanan yang direncanakan	15
Gambar 3. 4 Bisnis Proses Input Produk yang dibuat	18
Gambar 3. 5 DFD Level Context Diagram	20
Gambar 3. 6 DFD Level 0	21
Gambar 3. 7 DFD Level 1 Pengelolaan Sistem.....	23
Gambar 3. 8 Level 2 Mengelola Data Pembeli	24
Gambar 3. 9 DFD Level 2 Mengelola Owner Katering	25
Gambar 3. 10 DFD Level 2 Mengelola Produk.....	26
Gambar 3. 11 DFD Level 2 Mengelola Pesanan	27
Gambar 3. 12 DFD Level 2 Mengelola Kategori	28
Gambar 3. 13 Flowchart Pemesanan	29
Gambar 3. 14 <i>Flowchart</i> Registrasi.....	31
Gambar 3. 15 Flowchart Kelola Data.....	32
Gambar 3. 16 Flowchart Filter Produk.....	33
Gambar 3. 17 ERD Sistem katering Terpadu	35
Gambar 3. 18 Relasi Tabel Sistem Katering Terpadu	37
Gambar 3. 19 Halaman Beranda Umum	45
Gambar 3. 20 Halaman Daftar <i>Owner</i> Katering.....	46
Gambar 3. 21 Halaman Daftar Pembeli.....	46
Gambar 3. 22 Halaman Login	47
Gambar 3. 23 Halaman Reset Password.....	48
Gambar 3. 24 Halaman Reset Password berhasil	48
Gambar 3. 25 Halaman Beranda Admin	49
Gambar 3. 26 Halaman Profil Admin.....	50
Gambar 3. 27 Halaman List Admin.....	50
Gambar 3. 28 Halaman Master Pembeli.....	51
Gambar 3. 29 Halaman Master Owner Katering.....	52

Gambar 3. 30 Halaman Master Produk	52
Gambar 3. 31 Halaman Master Pesanan.....	53
Gambar 3. 32 Halaman Master Katering.....	54
Gambar 3. 33 Halaman Profil Owner Katering.....	55
Gambar 3. 34 Halaman Beranda Owner Katering.....	55
Gambar 3. 35 Halaman Produk Owner Katering	56
Gambar 3. 36 Pemberitahuan dan Komfirmasi Pesanan	57
Gambar 3. 37 Halaman Profil Pembeli.....	58
Gambar 3. 38 Halaman Mitra Katering	58
Gambar 3. 39 Halaman Cara Pesan	59
Gambar 3. 40 Halaman Tentang.....	60
Gambar 3. 41 Halaman Beranda Pembeli	60
Gambar 3. 42 Pencarian Produk.....	61
Gambar 3. 43 Halaman Detail Produk.....	62
Gambar 3. 44 Halaman Keranjang	62
Gambar 3. 45 Halaman Isi Data Pembelian	63
Gambar 3. 46 Halaman Pembayaran	64
Gambar 3. 47 Halaman Informasi Konfirmasi Pembayaran	65
Gambar 3. 48 Halaman Konfirmasi Pembayaran.....	66
Gambar 4. 1 Halaman Beranda Umum	74
Gambar 4. 2 Halaman Menu <i>Non Wedding</i>	75
Gambar 4. 3 Halaman Menu <i>Wedding</i>	76
Gambar 4. 4 Halaman Cara Pemesanan	77
Gambar 4. 5 Halaman Menu Kontak.....	77
Gambar 4. 6 Halaman Menu Tentang	78
Gambar 4. 7 Halaman Menu Rekening	78
Gambar 4. 8 Halaman Daftar Pembeli.....	79
Gambar 4. 9 Halaman Login Pembeli	80
Gambar 4. 10 Halaman Beranda Pembeli	80
Gambar 4. 11 Halaman Detail Produk.....	81
Gambar 4. 12 Halaman Keranjang Pembeli	82

Gambar 4. 13 Halaman <i>Checkout</i> Pesanan.....	82
Gambar 4. 14 Halaman Detail <i>Order</i>	83
Gambar 4. 15 Halaman Konfirmasi Pembayaran.....	84
Gambar 4. 16 Halaman Profil Owner Katering.....	84
Gambar 4. 17 Halaman Daftar Produk <i>Wedding</i>	85
Gambar 4. 18 Halaman Tambah Produk <i>Wedding</i>	85
Gambar 4. 19 Halaman Daftar <i>Non Wedding</i>	86
Gambar 4. 20 Halaman Tambah Produk <i>Non Wedding</i>	86
Gambar 4. 21 Halaman Pesanan <i>Non Wedding</i>	87
Gambar 4. 22 Halaman Pesanan <i>Wedding</i>	87
Gambar 4. 23 Halaman Ubah Password.....	88
Gambar 4. 24 Halaman <i>Login Admin</i>	88
Gambar 4. 25 Halaman Kelola Admin	89
Gambar 4. 26 Halaman Kelola Katering	89
Gambar 4. 27 Halaman Kelola Kategori	90
Gambar 4. 28 Halaman Kelola Produk.....	90
Gambar 4. 29 Halaman Kelola Kategori Paket <i>Wedding</i>	91
Gambar 4. 30 Halaman Kelola Pesanan Paket <i>Wedding</i>	91
Gambar 4. 31 Halaman Kelola Pembeli	92
Gambar 4. 32 Halaman Admin Kelola Pesanan Paket <i>Non Wedding</i>	92
Gambar 4. 33 Halaman Admin Kelola Rekening.....	93
Gambar 4. 34 Halaman Admin Kelola Cara Pemesanan.....	93
Gambar 4. 35 Halaman Admin Kelola Kontak	94
Gambar 4. 36 Halaman Admin Kelola Tentang	94
Gambar 4. 37 Halaman Admin Kelola Password.....	95

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Tabel Admin	38
Tabel 3. 2 Tabel <i>Owner</i> Katering.....	39
Tabel 3. 3 Tabel Pembeli	39
Tabel 3. 4 Tabel Menu	40
Tabel 3. 5 Tabel Order	40
Tabel 3. 6 Tabel Detail <i>Order</i>	41
Tabel 3. 7 Tabel Pembayaran.....	41
Tabel 3. 8 Tabel <i>Rating</i>	42
Tabel 3. 9 Tabel Rekening	42
Tabel 3. 10 Tabel Katering Paket.....	42
Tabel 3. 11 Tabel Paket.....	43
Tabel 3. 12 Tabel Paket Detail.....	43
Tabel 3. 13 Tabel Pesan	44
Tabel 3. 14 Tabel Pesan Detail	44
Tabel 3. 15 Tabel Kategori.....	45
Tabel 3. 16 Tabel Skenario Pengujian Sistem	67
Tabel 4. 1 Tabel Implementasi Aplikasi	72
Tabel 4. 2 Tabel Skenario Pengujian	96