

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
RINGKASAN .....	xviii
<i>ABSTRACT</i> .....	xix
<b>BAB I</b> <b>PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Batasan Masalah .....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB II</b> <b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori .....	8
1. Perancangan .....	8
2. Sistem Informasi .....	9
3. Pemesanan.....	10
4. <i>Website</i> .....	16
5. PHP Hypertext Preprocessor (PHP).....	16

	6. <i>Framework Codeigniter</i> .....	17
	7. <i>Sublime Text 3.0</i> .....	20
	8. <i>Basis Data</i> .....	22
	9. <i>Database Management System</i> .....	23
	10. <i>MYSQL</i> .....	24
	11. <i>XAMPP</i> .....	24
	12. <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	25
	13. <i>BOOTSTRAP</i> .....	38
	14. <i>Metode Pengembangan Sistem Waterfall</i> .....	38
	15. <i>Pengujian</i> .....	38
	B. <i>Penelitian Sebelumnya</i> .....	39
BAB III	<b>METODE PENELITIAN</b>	
	A. <i>Tempat dan Waktu Penelitian</i> .....	44
	B. <i>Metode Pengumpulan Data</i> .....	44
	C. <i>Alat dan Bahan Penelitian</i> .....	46
	D. <i>Konsep Penelitian</i> .....	48
BAB IV	<b>PEMBAHASAN</b>	
	A. <i>Gambaran Objek Penelitian</i> .....	53
	B. <i>Analisis Hasil</i> .....	53
	1. <i>Komunikasi (Communication)</i> .....	54
	2. <i>Perencanaan (Planning)</i> .....	55
	3. <i>Pemodelan (Modeling)</i> .....	59
	4. <i>Konstruksi (Construction)</i> .....	99
	5. <i>Penyerahan Sistem/Perangkat Lunak (Deployment)</i> ..	129
BAB V	<b>PENUTUP</b>	
	A. <i>Kesimpulan</i> .....	129
	B. <i>Saran</i> .....	137
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
	<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Class Diagram</i> .....	26
Tabel 2.2 Simbol <i>Object Diagram</i> .....	27
Tabel 2.3 Simbol <i>Component Diagram</i> .....	28
Tabel 2.4 Simbol <i>Composite Diagram</i> .....	29
Tabel 2.5 Simbol <i>Package Diagram</i> .....	30
Tabel 2.6 Simbol <i>Deployment Diagram</i> .....	30
Tabel 2.7 Simbol <i>Use Case Diagram</i> .....	32
Tabel 2.8 Simbol <i>Activity Diagram</i> .....	33
Tabel 2.9 Simbol <i>State Machine Diagram</i> .....	34
Tabel 2.10 Simbol <i>Sequence Diagram</i> .....	35
Tabel 2.11 Perbandingan Penelitian.....	42
Tabel 3.1 Kebutuhan <i>Hardware</i> .....	47
Tabel 3.2 Kebutuhan <i>Software</i> .....	47
Tabel 4.1 Deskripsi Aktor.....	60
Tabel 4.2 Definisi <i>Use Case Diagram</i> .....	61
Tabel 4.3 Tabel Keterangan <i>Class Diagram</i> .....	99
Tabel 4.4 Hasil Pengujian <i>Login</i> Pelanggan.....	113
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Melakukan Pendaftaran.....	114
Tabel 4.6 Hasil Pengujian Melihat Produk.....	115
Tabel 4.7 Hasil Pengujian Ubah Profil.....	116
Tabel 4.8 Hasil Pengujian Cetak Bukti Pembayaran.....	116
Tabel 4.9 Hasil Pengujian Ubah <i>Password</i> Pelanggan.....	117
Tabel 4.10 Hasil Pengujian Melakukan Pendaftaran.....	117
Tabel 4.11 Hasil Pengujian Konfirmasi Pembayaran.....	118
Tabel 4.12 Hasil Pengujian <i>Login</i> Admin.....	119
Tabel 4.13 Hasil Pengujian Tambah Produk.....	120
Tabel 4.14 Hasil Pengujian Edit Produk.....	120
Tabel 4.15 Hasil Pengujian Hapus Produk.....	121

Tabel 4.16 Hasil Pengujian Tambah Kategori .....	121
Tabel 4.17 Hasil Pengujian Edit Kategori.....	122
Tabel 4.18 Hasil Pengujian Hapus Kategori .....	122
Tabel 4.19 Hasil Pengujian Detail Pemesanan .....	123
Tabel 4.20 Hasil Pengujian Hapus Pemesanan .....	123
Tabel 4.21 Hasil Pengujian Lihat Bukti Pembayaran .....	124
Tabel 4.22 Hasil Pengujian Konfirmasi Pembayaran .....	124
Tabel 4.23 Hasil Pengujian Hapus Konfirmasi Pembayaran .....	125
Tabel 4. 24 Hasil Pengujian Hapus Pelanggan .....	125
Tabel 4.25 Hasil Pengujian Tambah Admin .....	126
Tabel 4.26 Hasil Pengujian Hapus Admin .....	126
Tabel 4.27 Hasil Pengujian Lihat Laporan .....	127
Tabel 4.28 Hasil Pengujian Unduh Laporan .....	128
Tabel 4.29 Hasil Pengujian Ubah <i>Password</i> Admin.....	128
Tabel 4.30 Daftar Pertanyaan Untuk Admin .....	130
Tabel 4.31 Daftar Responden.....	132
Tabel 4.32 Daftar Pertanyaan Untuk Calon Pelanggan .....	133
Tabel 4.33 Skor Nilai Jawaban .....	133
Tabel 4.34 Hasil Penilaian Responden.....	133
Tabel 4.35 Hasil Perhitungan.....	133
Tabel 4.36 Hasil Pengujian UAT .....	134

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Cara Kerja <i>Framework</i> CI.....	18
Gambar 3.1 Bagan Kerangka Penelitian .....	48
Gambar 3.2 Metode Pengembangan Sistem <i>Waterfall</i> .....	50
Gambar 4.1 Rencana Kerja .....	58
Gambar 4.2 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Informasi Pemesanan Undangan .....	59
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Login Pelanggan .....	62
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Pendaftaran Pelanggan .....	63
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Lihat Produk .....	64
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Akun .....	64
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Riwayat Pemesanan.....	65
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Ubah <i>Password</i> Pelanggan .....	66
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Melakukan Pemesanan .....	67
Gambar 4.10 Diagram <i>Activity</i> Konfirmasi Pembayaran Pelanggan.....	68
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Login Admin.....	69
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Produk .....	70
Gambar 4. 13 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Kategori .....	71
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram</i> Pesanan Masuk .....	72
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram</i> Konfirmasi Pembayaran .....	73
Gambar 4.16 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Pelanggan .....	74
Gambar 4.17 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Admin.....	74
Gambar 4.18 <i>Activity Diagram</i> Laporan.....	75
Gambar 4.19 <i>Activity Diagram</i> Ubah <i>Password</i> Admin.....	76
Gambar 4.20 <i>Sequence Diagram</i> Login Pelanggan .....	77
Gambar 4.21 <i>Sequence Diagram</i> Pendaftaran Pelanggan.....	78
Gambar 4.22 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Produk .....	79
Gambar 4.23 <i>Sequence Diagram</i> Ubah Profil.....	80
Gambar 4.24 <i>Sequence Diagram</i> Riwayat Pemesanan .....	81
Gambar 4.25 <i>Sequence Diagram</i> Ubah <i>Password</i> Pelanggan.....	82

Gambar 4.26 <i>Sequence Diagram</i> Melakukan Pemesanan .....	83
Gambar 4.27 <i>Sequence Diagram</i> Konfirmasi Pembayaran .....	85
Gambar 4.28 <i>Sequence Diagram</i> Login Admin.....	86
Gambar 4.29 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Produk.....	87
Gambar 4.30 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Kategori .....	89
Gambar 4.31 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Pemesanan .....	91
Gambar 4.32 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Konfirmasi Pembayaran .....	92
Gambar 4.33 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Pelanggan .....	94
Gambar 4.34 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Admin .....	95
Gambar 4.35 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Laporan dan Unduh Laporan.....	96
Gambar 4.36 <i>Sequence Diagram</i> Ubah <i>Password</i> Admin.....	97
Gambar 4.37 <i>Class Diagram</i> Sistem Informasi Pemesanan Undangan.....	98
Gambar 4.38 Implementasi Database .....	100
Gambar 4.39 Beranda.....	101
Gambar 4.40 Masuk/Daftar.....	102
Gambar 4.41 Produk .....	102
Gambar 4.42 Detail Produk.....	103
Gambar 4.43 Akun.....	103
Gambar 4.44 Keranjang .....	104
Gambar 4.45 <i>Invoice</i> .....	104
Gambar 4.46 Konfirmasi Pembayaran.....	105
Gambar 4.47 <i>Login</i> Admin .....	105
Gambar 4.48 Beranda Admin .....	106
Gambar 4.49 Data Produk.....	106
Gambar 4.50 Tambah Produk .....	107
Gambar 4.51 Edit Produk.....	107
Gambar 4.52 Hapus Produk .....	108
Gambar 4.53 Tambah Kategori.....	108
Gambar 4.54 Edit Kategori .....	108
Gambar 4.55 Hapus Kategori.....	109
Gambar 4.56 Data Pemesanan .....	109

Gambar 4.57 Detail Pemesanan .....	110
Gambar 4.58 Hapus Data Pemesanan .....	110
Gambar 4.59 Data Konfirmasi Pembayaran .....	110
Gambar 4.60 Mengelola Data Pelanggan.....	111
Gambar 4.61 Mengelola Data Admin .....	111
Gambar 4.62 Data Laporan Penjualan .....	112
Gambar 4.63 Ubah <i>Password</i> Admin .....	112



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Daftar Wawancara
- Lampiran 2. Dokumentasi
- Lampiran 3. Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 4. Hasil Kuesioner
- Lampiran 5. Surat Kerjasama

