

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN NASKAH TUGAS AKHIR.....	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN NASKAH LAPORAN PSI.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vi
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan.....	3
1.3 Tujuan dan Manfaat .....	4
BAB II. ANALISA KEBUTUHAN .....	5
2.1 Landasan Teori.....	6

2.2 Metode Survei .....	8
2.3 Proses Sistem Kerja Saat ini.....	14
2.4 Identifikasi Permasalahan.....	21
2.5 Perumusan Kebutuhan Sistem Informasi .....	22
<b>BAB III. DESAIN SISTEM .....</b>	<b>28</b>
3.1 Landasan Teori.....	29
3.2 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) .....	36
3.3 <i>Conceptual Data Model</i> (CDM).....	41
3.4 <i>Physial Data Model</i> (PDM) .....	49
3.5 Struktur Tabel .....	51
3.6 Desain Antarmuka. ....	63
3.7 <i>Desain Output</i> . ....	81
<b>BAB IV. IMPLEMENTASI DAN UJI COBA.....</b>	<b>85</b>
4.1 Implementasi.....	85
4.2 Uji Coba.....	99
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>119</b>
5.1 Kesimpulan .....	119
5.2 Saran .....	119

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR GAMBAR

No.	Judul Gambar	Halaman
<hr style="border: 1px solid black;"/>		
2.1.	Metode Analisa Yang Digunakan .....	5
2.2.	<i>Fishbone</i> Diagram .....	8
2.3.	Struktur Organisasi Persewaan Tenda Istana Surabaya .....	10
2.4.	Daftar Pemesanan.....	12
2.5.	Nota Pembayaran .....	13
2.6.	Surat Jalan .....	14
2.7.	<i>Document Flow Diagram</i> Proses Pemesanan tenda.....	16
2.8.	<i>Document Flow Diagram</i> Proses pembuatan jadwal pasang .....	18
2.9.	<i>Document Flow Diagram</i> Proses Pelunasan Pembayaran .....	19
2.10.	<i>Document Flow Diagram</i> Proses Pendataan <i>Stock</i> Gudang .....	20
2.11.	<i>Fishbone Diagram</i> .....	22
3.1.	Metode Desain Sistem.....	28
3.2.	Simbol <i>External Entity</i> .....	29
3.3.	Simbol <i>Data Flow</i> .....	30
3.4.	Simbol <i>Data Store</i> .....	30
3.5.	Simbol <i>Entitas</i> .....	30
3.6.	Simbol <i>Mandatory</i> .....	31
3.7.	Simbol Bukan <i>Mandatory</i> .....	32
3.8.	Simbol <i>Dependent</i> .....	32

3.9	<i>Context Diagram</i> Sistem Informasi Persewaan Tenda <i>Online</i> Istana .....	37
3.10.	DFD <i>level 0</i> Sistem Informasi Persewaan Tenda <i>Online</i> Istana .....	38
3.11.	DFD <i>level 1</i> Sistem Pengolahan Data Master .....	39
3.12.	DFD <i>level 1</i> Sistem Pemesanan <i>Online</i> .....	40
3.13.	DFD <i>level 1</i> Sistem Pengolahan Laporan.....	41
3.14.	CDM Sistem Informasi Persewaan Tenda <i>Online</i> Istana.....	43
3.15.	PDM Sistem Informasi Persewaan Tenda <i>Online</i> Istana .....	50
3.16.	Desain <i>Form</i> Pembuatan Akun Penyewa.....	64
3.17.	Desain <i>Form Login</i> Penyewa .....	65
3.18.	Desain <i>Form</i> Pegawai.....	66
3.19.	Desain <i>Form</i> Ganti <i>Password</i> .....	67
3.20.	Desain <i>Form Input</i> Penyewa .....	67
3.21.	Desain <i>Form Input</i> Pegawai .....	68
3.22.	Desain <i>Form Input</i> Jabatan.....	69
3.23.	Desain <i>Form Input</i> Barang Pesta.....	70
3.24.	Desain <i>Form Input</i> Kategori.....	71
3.25.	Desain <i>Form Input</i> Barang Tenda .....	72
3.26.	Desain <i>Form Input Detail</i> Tenda.....	73
3.27.	Desain <i>Form Input</i> Warna Tenda.....	74
3.28.	Desain <i>Form Input</i> Model Tenda .....	75
3.29.	Desain <i>Form</i> Ubah Status Pasang dan Bongkar .....	76
3.30.	Desain <i>Form</i> Pemesanan Tenda.....	77

3.31. Desain <i>Form</i> Pemesanan Barang Pesta .....	78
3.32. Desain <i>Form</i> Konfirmasi Bayar .....	79
3.33. Desain <i>Form</i> Ganti Barang Rusak.....	80
3.34. Desain Daftar Pemesanan Tenda.....	81
3.35. Desain Daftar Pemesanan Barang Pesta.....	82
3.36. Desain Laporan Pemesanan Per Bulan.....	83
4.1 <i>Flowchart</i> Pembuatan Akun Penyewa .....	85
4.2 <i>Form</i> Pembuatan Akun Penyewa .....	86
4.3 <i>Flowchart</i> Pemesanan <i>Online</i> .....	87
4.4 <i>Form</i> Pemilihan Barang .....	88
4.5 <i>Form</i> Pemesanan <i>Online</i> .....	88
4.6 <i>Flowchart</i> Konfirmasi Pembayaran .....	89
4.7 <i>Form</i> Konfirmasi Pembayaran .....	90
4.8 <i>Flowchart</i> Pengiriman Ubah Status Pasang Bongkar .....	91
4.9 <i>Flowchart</i> Cetak Surat Jalan .....	91
4.10 Ubah Status Pasang .....	92
4.11 Detail Ubah Status Pasang .....	93
4.12 Status Pasang Yang Telah Berubah.....	93
4.13 Ubah Status Bongkar.....	93
4.14 Detail Ubah Status Bongkar .....	94
4.15 Status Bongkar Yang Telah Berubah .....	94
4.16 Cetak Surat Jalan.....	94

4.17 <i>Flowchart</i> Penggantian Barang Rusak .....	95
4.18 <i>Form Input</i> Id Pemesanan .....	96
4.19 <i>Form Input</i> Jumlah Barang Dikembalikan.....	96
4.20 <i>Flowchart</i> Pembuatan Laporan Pemesanan .....	97
4.21 <i>Form</i> Laporan Pemesanan.....	98
4.22 Menu Pembuatan Akun Penyewa.....	99
4.23 <i>Form</i> Pembuatan Akun Penyewa .....	100
4.24 Pilihan Barang .....	102
4.25 <i>Form</i> Input Jumlah Pemesanan .....	102
4.26 Tampilan Jika Barang Tidak Mencukupi .....	103
4.27 <i>Form</i> Konfirmasi Pembayaran .....	104
4.28 Ubah Status Pasang .....	107
4.29 Hasil Perubahan Status Pasang.....	107
4.30 Ubah Status Bongkar.....	107
4.31 Hasil Perubahan Status Bongkar .....	108
4.32 Cetak Surat Jalan .....	108
4.33 Surat Jalan .....	108
4.34 <i>Form</i> Ganti Barang Rusak.....	111
4.35 <i>Form</i> Input Jumlah Pengembalian .....	111
4.36 Cetak Ganti Barang .....	111
4.37 <i>Form</i> Laporan Pemesanan Per Bulan.....	113
4.38 Laporan Pemesanan Per Bulan.....	114

4.39	Data Laporan Pemesanan Per Bulan .....	114
4.40	<i>Form</i> Laporan Pemesanan Per Tahun .....	115
4.41	Laporan Pemesanan Per Tahun .....	115
4.42	Data Laporan Pemesanan Per Tahun.....	116

## DAFTAR TABEL

<b>No.</b>	<b>Judul Tabel</b>	<b>Halaman</b>
<hr style="border: 1px solid black;"/>		
2.1	Tabel Simbol <i>Diagram</i> Bagan Alir .....	7
3.1	Tabel Kardinalitas Satu ke Satu .....	32
3.2	Tabel Kardinalitas Satu ke Banyak .....	33
3.3	Tabel Kardinalitas Banyak ke Satu .....	34
3.4	Tabel Kardinalitas Banyak ke Banyak .....	34
3.5	Struktur Tabel Penyewa .....	51
3.6	Struktur Tabel Pegawai .....	52
3.7	Struktur Tabel Jabatan.....	53
3.8	Struktur Tabel Barang Pesta.....	53
3.9	Struktur Tabel Jenis.....	54
3.10	Struktur Tabel Kategori.....	54
3.11	Struktur Barang Tenda. ....	55
3.12	Struktur Tabel Detail Tenda. ....	56
3.13	Struktur Tabel Warna Tenda. ....	56
3.14	Struktur Tabel Model Tenda. ....	57



3.15	Struktur Tabel Pemesanan .....	58
3.16	Struktur Tabel Detail Pemesanan Barang Pesta.....	59
3.17	Struktur Tabel Detail Pemesanan Tenda.....	60
3.18	Struktur Tabel Konfirmasi Bayar.....	61
3.19	Struktur Tabel Surat Jalan.....	62
3.20	Struktur Tabel Ganti Barang .....	62
3.20	Struktur Tabel Detail Ganti Barang.....	63
4.1	Simbol <i>Flowchart</i> .....	84
4.2	Hasil Pengujian Pembuatan Akun Penyewa .....	101
4.3	Hasil Pengujian Pemesanan <i>Online</i> .....	103
4.4	Hasil Pengujian Konfirmasi Pembayaran.....	105
4.5	Hasil Pengujian Ubah Status Pasang.....	109
4.6	Hasil Pengujian Ubah Status Bongkar .....	109
4.7	Hasil Pengujian Cetak Surat Jalan.....	110
4.8	Hasil Pengujian Penggantian Barang Rusak .....	112
4.9	Hasil Pengujian Pembuatan Laporan Pemesanan.....	116

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran
-------	----------------

---

- |    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| 1. | Lampiran I <i>Interview Outline</i> |
|----|-------------------------------------|