

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI</b> .....	iii
<b>SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI SKRIPSI</b> .....	iv
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	v
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR MODUL PROGRAM</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	1
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	2
1.5 Manfaat Penelitian .....	2
1.6 Metode Penelitian .....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II DASAR TEORI</b>	
2.1 Aplikasi.....	5
2.2 Diagram Alir Data (DAD).....	5
2.3 Basis Data .....	8
2.3.1 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	10
2.3.1.1 Entitas .....	11
2.3.1.2 Atribut.....	11
2.3.1.3 Tipe-tipe Relasi .....	11
2.3.1.4 Tipe-tipe Kunci .....	13
2.4 HTML ( <i>Hypertext Markup Language</i> ) .....	14
2.5 <i>Javascript</i> .....	14
2.6 PHP .....	15
2.7 CSS.....	16
2.8 SQL .....	16
2.9 MySQL.....	17
2.10 Metodologi Pengembangan Sistem.....	19
2.11 Internet.....	20
2.12 Web Server .....	22
2.13 Putty .....	23
2.14 VIM Text Editor.....	24
2.15 <i>JSON</i> .....	31
2.16 Studi Pustaka.....	32

<b>BAB III TINJAUAN UMUM</b>	
3.1 Awal Berdirinya House Of Dinna.....	33
3.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	34
3.2.1 Visi.....	34
3.2.2 Misi.....	35
3.3 Logo .....	36
<b>BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN</b>	
4.1 Analisis Sistem.....	36
4.1.1 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan .....	36
4.1.2 Analisis Sistem yang Akan Dikembangkan .....	36
4.1.3 Analisis Kebutuhan Perangkat .....	37
4.2 Rancangan Sistem .....	37
4.2.1 Arsitektur Sistem .....	38
4.2.2 Diagram Alir Data (DAD). .....	38
4.2.2.1 DAD Level 0 .....	38
4.2.2.2 DAD Level 1 .....	39
4.3 Perancangan Basis Data .....	40
4.3.1 Perancangan ERD .....	41
4.3.2 Tabel.....	42
4.3.3 Relasi Antar Tabel (RAT) .....	44
4.4 Perancangan Interface .....	46
4.4.1 Perancangan Struktur Menu.....	46
4.4.1.1 Rancangan Struktur Menu Cashier .....	46
4.4.1.2 Rancangan Struktur Menu Supervisor.....	47
4.4.1.3 Rancangan Struktur Menu Accounting .....	48
4.4.1.4 Rancangan Struktur Menu Admin.....	48
4.4.2 Perancangan User Interface .....	49
<b>BAB V IMPLEMENTASI</b>	
5.1 Implementasi.....	51
5.2 Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) yang Digunakan.....	51
5.3 Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) yang Digunakan .....	51
5.4 Implementasi Halaman Web.....	52
5.4.1 Implementasi <i>Interface</i> Halaman User.....	52
<b>BAB VI KESIMPULAN</b>	
6.1 Kesimpulan .....	88
6.2 Saran .....	88
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	89

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Entitas .....	11
Gambar 2.2 Contoh Entitas Disertai Atribut .....	11
Gambar 2.3 Contoh <i>Relationship</i> .....	12
Gambar 2.4 Contoh Hubungan Relasi dengan Tipe Relasi 1:1 .....	12
Gambar 2.5 Contoh Hubungan Relasi dengan Tipe Relasi 1:N .....	12
Gambar 2.6 Contoh Hubungan Relasi dengan Tipe Relasi M:N .....	13
Gambar 2.7 Metodologi Sistem <i>Waterfall</i> ( <i>Pressman, 2000</i> ) .....	19
Gambar 3.1 Logo House of Dinna .....	36
Gambar 4.1 Arsitektur Sistem .....	38
Gambar 4.2 DAD Level 0 .....	39
Gambar 4.3 DAD Level 1 .....	40
Gambar 4.4 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	41
Gambar 4.5 Relasi Antar Tabel .....	45
Gambar 4.6 Rancangan Struktur Menu Cashier .....	47
Gambar 4.7 Rancangan Struktur Menu Supervisor .....	47
Gambar 4.8 Rancangan Struktur Menu Accounting .....	48
Gambar 4.9 Rancangan Struktur Menu Admin .....	49
Gambar 4.10 Rancangan Interface Halaman Open Document .....	50
Gambar 5.1 Halaman Open Document .....	53
Gambar 5.2 Halaman Chat .....	81

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Komponen <i>Data Flow Diagram</i> .....	7
Tabel 2.2 Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	10
Tabel 2.3 Daftar Sejumlah Pernyataan SQL .....	17
Tabel 2.4 Contoh Server Web .....	22
Tabel 2.5 Mode Operasi dalam VIM .....	26
Tabel 2.6 Shortcut Penggerakan Kursor dalam VIM.....	29
Tabel 2.7 Perintah dan Fungsi Konfigurasi dalam VIM.....	30
Tabel 4.1 Kebutuhan Hardware.....	37
Tabel 4.2 Tabel Documents.....	42
Tabel 4.3 Lanjutan Tabel Documents .....	43
Tabel 4.4 Tabel Document Category .....	43
Tabel 4.5 Tabel Folders.....	44
Tabel 4.6 Tabel chat.....	44

## DAFTAR MODUL PROGRAM

Modul Program 5.1 <i>Source Code</i> Halaman Open Document .....	53
Modul Program 5.2 Lanjutan <i>Source Code</i> Halaman Open Document.....	54
Modul Program 5.3 Lanjutan <i>Source Code</i> Halaman Open Document.....	55
Modul Program 5.4 Lanjutan <i>Source Code</i> Halaman Open Document.....	56
Modul Program 5.5 Lanjutan <i>Source Code</i> Halaman Open Document.....	57
Modul Program 5.6 Lanjutan <i>Source Code</i> Halaman Open Document.....	58
Modul Program 5.7 Lanjutan <i>Source Code</i> Halaman Open Document.....	59
Modul Program 5.8 Lanjutan <i>Source Code</i> Halaman Open Document.....	60
Modul Program 5.9 Lanjutan <i>Source Code</i> Halaman Open Document.....	61
Modul Program 5.10 Lanjutan <i>Source Code</i> Halaman Open Document.....	62
Modul Program 5.11 Lanjutan <i>Source Code</i> Halaman Open Document.....	63
Modul Program 5.12 Lanjutan <i>Source Code</i> Halaman Open Document.....	64
Modul Program 5.13 Lanjutan <i>Source Code</i> Halaman Open Document.....	65
Modul Program 5.14 Lanjutan <i>Source Code</i> Halaman Open Document.....	66
Modul Program 5.15 Lanjutan <i>Source Code</i> Halaman Open Document.....	67
Modul Program 5.16 Lanjutan <i>Source Code</i> Halaman Open Document.....	68
Modul Program 5.17 Lanjutan <i>Source Code</i> Halaman Open Document.....	69
Modul Program 5.18 Lanjutan <i>Source Code</i> Halaman Open Document.....	70
Modul Program 5.19 Lanjutan <i>Source Code</i> Halaman Open Document.....	71
Modul Program 5.20 Lanjutan <i>Source Code</i> Halaman Open Document.....	72
Modul Program 5.21 Lanjutan <i>Source Code</i> Halaman Open Document.....	73
Modul Program 5.22 Lanjutan <i>Source Code</i> Halaman Open Document.....	74
Modul Program 5.23 Lanjutan <i>Source Code</i> Halaman Open Document.....	75
Modul Program 5.24 Lanjutan <i>Source Code</i> Halaman Open Document.....	76
Modul Program 5.25 Lanjutan <i>Source Code</i> Halaman Open Document.....	77
Modul Program 5.26 Lanjutan <i>Source Code</i> Halaman Open Document.....	78
Modul Program 5.27 Lanjutan <i>Source Code</i> Halaman Open Document.....	79
Modul Program 5.28 Lanjutan <i>Source Code</i> Halaman Open Document.....	80
Modul Program 5.29 <i>Source Code</i> Fitur Chat .....	81
Modul Program 5.30 Lanjutan <i>Source Code</i> Fitur Chat .....	82
Modul Program 5.31 Lanjutan <i>Source Code</i> Fitur Chat .....	83
Modul Program 5.32 Lanjutan <i>Source Code</i> Fitur Chat .....	84
Modul Program 5.33 Lanjutan <i>Source Code</i> Fitur Chat .....	85
Modul Program 5.34 Lanjutan <i>Source Code</i> Fitur Chat .....	86
Modul Program 5.35 Lanjutan <i>Source Code</i> Fitur Chat .....	87