

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.2.1 Identifikasi masalah	3
1.2.2 Rumusan masalah.....	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Maksud penelitian	4
1.3.2 Tujuan penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.5 Batasan Masalah	6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	7
1.6.1 Lokasi penelitian	7
1.6.2 Waktu penelitian	7
1.7 Sistematika Penulisan	8
BAB II	10
LANDASAN TEORI.....	10
2.1 Penelitian terdahulu	10

2.2	Pengertian Sistem.....	12
2.3	Karakteristik Sistem.....	13
2.4	Klasifikasi Sistem	14
2.5	Pengertian Informasi.....	15
2.6	Kualitas Informasi.....	16
2.7	Siklus Informasi	17
2.8	Pengertian Sistem Informasi	17
2.9	Komponen Sistem Informasi	18
2.10	Penjualan.....	18
2.11	Restoran	19
2.12	Reservasi.....	19
2.13	Katering.....	19
2.14	Kemitraan.....	19
2.15	Definisi <i>Database</i>	20
2.16	<i>Website</i>	20
2.17	HTML	21
2.18	PHP	21
2.19	MySQL	21
2.20	XAMPP.....	21
2.21	Visual Studio Code	22
2.22	CSS	22
2.23	PHP Native.....	22
BAB III.....		23
OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....		23
3.1	Objek Penelitian.....	23
3.1.1	Sejarah singkat perusahaan	23
3.1.2	Visi dan misi perusahaan	24
3.1.3	Struktur organisasi perusahaan	24
3.1.4	Deskripsi tugas	25
3.2	Metode Penelitian	27
3.2.1	Desain penelitian.....	27
3.2.2	Jenis dan metode pengumpulan data.....	28

3.2.2.1	Sumber data primer.....	28
3.2.2.2	Sumber data sekunder.....	28
3.2.3	Metode pendekatan dan pengembangan sistem.....	29
3.2.3.1	Metode pendekatan sistem.....	29
3.2.3.2	Metode pengembangan sistem.....	30
3.2.3.3	Alat bantu analisis dan perancangan.....	31
3.2.4	Pengujian <i>software</i>	32
3.3	Analisis sistem yang berjalan.....	33
3.3.1	<i>Use case</i> diagram.....	35
3.3.1.1	Definisi aktor dan deskripsinya.....	36
3.3.1.2	Definisi <i>use case</i> dan deskripsinya.....	37
3.3.1.3	Skenario <i>use case</i>	38
3.3.2	<i>Activity</i> diagram.....	45
3.3.3	Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	49
BAB IV	51
HASIL DAN PEMBAHASAN	51
4.1	Perancangan Sistem.....	51
4.1.1	Tujuan perancangan sistem.....	51
4.1.2	Gambaran umum sistem yang diusulkan.....	51
4.1.3	Perancangan sistem yang diusulkan.....	52
4.1.3.1	<i>Use case</i> diagram.....	57
4.1.3.2	<i>Activity</i> diagram.....	73
4.1.3.3	<i>Class</i> diagram.....	78
4.1.3.4	<i>Sequence</i> diagram.....	79
4.1.3.5	<i>Deployment</i> diagram.....	82
4.2	Perancangan <i>Database</i>	83
4.3	Perancangan Antar Muka.....	89
4.3.1	Struktur menu.....	89
4.3.2	Perancangan <i>input</i>	90
4.3.2.1	Perancangan kodifikasi.....	90
4.3.2.2	Perancangan <i>interface input</i>	91
4.3.3	Perancangan <i>output</i>	98

4.4	Perancangan arsitektur jaringan	101
4.5	Pengujian.....	102
4.5.1	Rencana pengujian	102
4.5.2	Kasus dan hasil pengujian.....	104
4.5.3	Kesimpulan hasil pengujian	118
4.6	Implementasi.....	118
4.6.1	Implementasi perangkat lunak	119
4.6.2	Implementasi Perangkat Keras.....	119
4.6.3	Implementasi basis data	119
4.6.4	Implementasi antar muka	123
4.6.5	Implementasi instalasi program	126
4.6.6	Penggunaan program.....	130
BAB V.....		143
KESIMPULAN DAN SARAN		143
5.1	Kesimpulan	143
5.1	Saran	144
DAFTAR PUSTAKA		145