

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.2.1. Identifikasi Masalah	3
1.2.2. Rumusan Masalah	3
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.....	6
1.6.1. Lokasi Penelitian	6
1.6.2. Waktu Penelitian	6
1.7. Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1. Penelitian terdahulu	9
2.2. Konsep Dasar Sistem.....	11
2.2.1. Elemen Sistem.....	11
2.2.2. Karakteristik sistem.....	13
2.3. Definisi Informasi.....	14

2.3.1.	Siklus Informasi	15
2.3.2.	Kualitas informasi	16
2.3.3.	Nilai informasi	16
2.4.	Pengertian Sistem Informasi	16
2.4.1.	Komponen sistem informasi	17
2.5.	Pengertian Jaringan	19
2.5.1	Jenis-Jenis Jaringan	19
2.5.2	Topologi Jaringan.....	23
2.5.3	Web	29
2.6.	Pengertian Basis Data.....	29
2.7.	Pemograman Web	30
2.7.1	HTML.....	30
2.7.2	PHP.....	30
2.7.3	CSS	31
2.7.4	JavaScript	31
2.7.5	MySQL.....	31
2.7.6	Bootstrap	32
2.8.	Perangkat Pendukung	32
2.8.1	Notepad++	32
2.8.2	XAMPP	32
2.9.	Teknik Pengujian Sistem.....	33
2.9.1.	Black Box Testing.....	34
2.9.2.	White Box Testing	34
2.10.	Pengertian Promosi.....	35
2.11.	Pengertian Pariwisata	35
2.12.	Pengertian Pemancingan.....	35
2.12.1.	Klasifikasi Pemancingan.....	36
2.13.	Pengertian Hotel	38
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....		39
3.1.	Objek Penelitian	39
3.1.1.	Sejarah singkat perusahaan	39

3.1.2.	Visi dan misi perusahaan	40
3.1.3.	Struktur organisasi perusahaan	41
3.1.4.	Deskripsi tugas	41
3.2.	Metode Penelitian.....	44
3.2.1.	Desain penelitian.....	44
3.2.2.	Jenis dan metode pengumpulan data.....	44
3.2.2.1.	Sumber data primer.....	44
3.2.2.2.	Sumber data sekunder.....	45
3.2.3.	Metode pendekatan dan pengembangan sistem.....	45
3.2.3.1.	Metode pendekatan sistem.....	45
3.2.3.2.	Metode pengembangan sistem.....	45
3.2.3.3.	Alat bantu analisis dan perancangan.....	47
a.	Usecase.....	47
b.	Skenario.....	47
c.	Activity Diagram.....	47
d.	Sequence Diagram	48
e.	Class Diagram	48
f.	Component Diagram	48
3.2.4.	Pengujian software.....	48
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan.....	49
3.3.1.	Analisis prosedur yang sedang berjalan.....	49
3.3.2.	Usecase.....	51
a.	Definisi aktor dan deskripsinya.....	51
b.	Definisi Use case dan deskripsinya.....	52
3.3.3.	Skenario.....	52
3.3.4.	Activity Diagram.....	55
3.3.5.	Evaluasi Sistem Yang Berjalan.....	57
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		59
4.1.	Perancangan Sistem.....	59
4.1.1.	Tujuan perancangan sistem.....	59
4.1.2.	Gambaran umum sistem yang diusulkan	60

4.1.3.	Perancangan prosedur yang diusulkan	60
4.1.3.1.	Use Case Diagram	60
4.1.3.2.	Skenario	62
4.1.3.3.	Activity Diagram	66
4.1.3.4.	Sequence Diagram	72
4.1.4.	Perancangan data.....	77
4.1.4.1.	Class Diagram.....	78
4.1.4.2.	Object Diagram.....	79
4.1.4.3.	Component Diagram.....	80
4.1.4.4.	Deployment Diagram.....	81
4.2.	Perancangan Antar Muka	81
4.2.1.	Struktur menu.....	81
4.2.2.	Perancangan input	83
4.2.3.	Perancangan output	91
4.3.	Perancangan Arsitektur Jaringan	95
4.4.	Pengujian	96
4.4.1.	Rencana pengujian	96
4.4.2.	Kasus dan hasil pengujian.....	98
4.4.3.	Kesimpulan hasil pengujian	99
4.5.	Implementasi	100
4.5.1.	Implementasi Perangkat Lunak.....	100
4.5.2.	Implementasi Perangkat keras.....	100
4.5.3.	Implementasi Basis Data.....	101
4.5.4.	Implementasi Antar Muka.....	108
4.5.5.	Implementasi Instalasi Program.....	121
4.5.6.	Penggunaan Program	122
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	132
5.1.	Kesimpulan.....	132
5.2.	Saran	132

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

