DAFTAR ISI

ABSTRAK .....**Error! Bookmark not defined.**

ABSTRACT .....**Error! Bookmark not defined.**

KATA PENGANTAR .....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR xi

DAFTAR TABEL xv

DAFTAR SIMBOL xvi

BAB I PENDAHULUAN .....**Error! Bookmark not defined.**

1.1. Latar Belakang Masalah .....**Error! Bookmark not defined.**

1.2. Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah**Error! Bookmark not defined.**

1.2.1. Identifikasi Masalah .....**Error! Bookmark not defined.**

1.2.2. Rumusan Masalah .....**Error! Bookmark not defined.**

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian .....**Error! Bookmark not defined.**

1.3.1. Maksud Penelitian .....**Error! Bookmark not defined.**

1.3.2. Tujuan Penelitian .....**Error! Bookmark not defined.**

1.4. Kegunaan Penelitian .....**Error! Bookmark not defined.**

1.4.1. Kegunaan Akademis .....**Error! Bookmark not defined.**

1.4.2. Kegunaan Praktisi .....**Error! Bookmark not defined.**

1.5. Batasan Masalah.....**Error! Bookmark not defined.**

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**

1.7. Sistematika Penulisan.....**Error! Bookmark not defined.**

BAB II LANDASAN TEORI.....**Error! Bookmark not defined.**

2.1. Konsep Dasar Sistem Informasi .....**Error! Bookmark not defined.**

2.2. Pengertian Sistem .....**Error! Bookmark not defined.**

2.2.1. Bentuk Umum Sistem .....**Error! Bookmark not defined.**

2.2.2. Karakteristik Sistem.....**Error! Bookmark not defined.**

2.2.3. Klasifikasi Sistem .....**Error! Bookmark not defined.**

2.3. Konsep Dasar Informasi.....**Error! Bookmark not defined.**

2.3.1. Definisi Informasi .....**Error! Bookmark not defined.**

2.3.2. Kualitas Informasi.....**Error! Bookmark not defined.**

2.3.3. Nilai Informasi .....**Error! Bookmark not defined.**

2.4. Konsep Dasar Sistem Informasi .....**Error! Bookmark not defined.**

2.4.1. Komponen Sistem Informasi .....**Error! Bookmark not defined.**

2.5. Pengertian Hotel .....**Error! Bookmark not defined.**

2.6. Perangkat Lunak Pendukung.....**Error! Bookmark not defined.**

2.6.1. Hypertext Preprocessor .....**Error! Bookmark not defined.**

2.6.2. *MySQL Database* .....**Error! Bookmark not defined.**

2.6.3. Xampp .....**Error! Bookmark not defined.**

2.6.4. *Notepad++*.....**Error! Bookmark not defined.**

2.6.5. CodeIgniter .....**Error! Bookmark not defined.**

2.7. Arsitektur Jaringan .....**Error! Bookmark not defined.**

2.7.1. Pengertian Jaringan .....**Error! Bookmark not defined.**

2.7.2. Manfaat Jaringan Komputer.....**Error! Bookmark not defined.**

2.7.3. Topologi Jaringan.....**Error! Bookmark not defined.**

2.7.4. Client Server.....**Error! Bookmark not defined.**

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN .**Error! Bookmark not defined.**

3.1. Objek Penelitian .....**Error! Bookmark not defined.**

3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan .....**Error! Bookmark not defined.**

3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....**Error! Bookmark not defined.**

3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan .....**Error! Bookmark not defined.**

3.1.4. Deskripsi Tugas.....**Error! Bookmark not defined.**

3.2. Metode Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**

3.2.1. Desain Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**

3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data**Error! Bookmark not defined.**

3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem**Error! Bookmark not defined.**

3.2.4. Pengujian *Software* .....**Error! Bookmark not defined.**

3.3. Analisis Sistem yang Sedang Berjalan....**Error! Bookmark not defined.**

3.3.1. Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan**Error! Bookmark not defined.**

3.3.2. Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan**Error! Bookmark not defined.**

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....**Error! Bookmark not defined.**

4.1. Perancangan Sistem.....**Error! Bookmark not defined.**

4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem .....**Error! Bookmark not defined.**

4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan**Error! Bookmark not defined.**

4.1.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan**Error! Bookmark not defined.**

4.1.4. Perancangan Data.....**Error! Bookmark not defined.**

4.2. Perancangan Antar Muka .....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.1. Struktur Menu .....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.2. Perancangan *Input*.....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.3. Perancangan *Output* .....**Error! Bookmark not defined.**

4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....**Error! Bookmark not defined.**

4.4. Pengujian Program .....**Error! Bookmark not defined.**

4.4.1. Rencana Pengujian .....**Error! Bookmark not defined.**

4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian.....**Error! Bookmark not defined.**

4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian.....**Error! Bookmark not defined.**

4.5. Implementasi .....**Error! Bookmark not defined.**

4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak.....**Error! Bookmark not defined.**

4.5.2. Implementasi Perangkat Keras.....**Error! Bookmark not defined.**

4.5.3. Implementasi Basis Data (Sintaks SQL)**Error! Bookmark not defined.**

4.5.4. Implementasi Antar Muka.....**Error! Bookmark not defined.**

4.5.5. Implementasi Instalasi Program.....**Error! Bookmark not defined.**

4.5.6. Penggunaan Progam.....**Error! Bookmark not defined.**

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....**Error! Bookmark not defined.**

5.1. Kesimpulan.....**Error! Bookmark not defined.**

5.2. Saran.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA .....**Error! Bookmark not defined.**

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Bentuk Umum Sistem.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. 2 Topologi Bus.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. 3 Topologi Ring.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. 4 Topologi Star.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. 5 Topologi Tree .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 1 Struktur organisasi di Hotel 7 BidadariError! Bookmark not defined.

Gambar 3. 2 Model Waterfall.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 3 Use Case Diagram yang sedang berjalanError! Bookmark not defined.

Gambar 3. 4 Activity Diagram Reservasi yang sedang berjalan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 5 Activity Diagram Check in yang sedang berjalan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 6 Activity Diagram Check out yang sedang berjalan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 7 Activity Diagram Laporan yang sedang berjalan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 1 Use Case Diagram yang DiususlkanError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 2 Activity Diagram Login yang diusulkanError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 3 Activity Diagram Pendaftaran .....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 4 Activity Diagram Reservasi yang diusulkanError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 5 Activity Diagram Check in yang diusulkanError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 6 Activity Diagram Check out yang diusulkanError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 7 Activity Diagram Laporan yang diusulkanError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 8 Sequence Diagram Login yang diusulkanError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 9 Sequence Diagram Reservasi yang diusulkanError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 10 Sequence Diagram Check in yang diusulkanError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 11 Sequence Diagram Check out yang diusulkan..... Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 12 Sequence Diagram Laporan yang diusulkanError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 13 Class Diagram yang diusulkan ...Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 14 Deployment Digram yang diusulkanError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 15 Struktur Menu .....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 16 Perancangan Form Login .....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 17 Perancangan Form PendaftaranError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 18 Perancangan Form Konfirmasi ResepsionisError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 19 Perancangan Form Input Konfirmasi Pembayaran ..... Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 20 Perancangan Form Konfirmasi PembayaranError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 21 Perancangan Form Laporan PesananError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 22 Perancangan Form Tambah ProdukError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 23 Perancangan Laporan Pesanan..Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 24 Perancangan Data Kamar .....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 25 Perancangan Arsitektur JaringanError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 26 Proses Instalasi XAMPP pertamaError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 27 Proses Instalasi XAMPP kedua..Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 28 Proses Instalasi XAMPP Ketiga.Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 29 Proses Instalasi XAMPP keempatError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 30 Control Panel XAMPP.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 31 Control Panel Xampp Aktif.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 32 Tampilan Login.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 33 Awal Reservasi.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 34 Tampilan Identitas Diri.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 35 Tampilan Input Confirm Pembayaran Member..... Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 36 Tampilan Selesai Reservasi.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 37 Tampilan Konfirmasi PembayaranError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 38 Tampilan Awal Resepsionis.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 39 Tampilan Check in (Datang Langsung)Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 40 Tampilan Approve Konfirmasi ReservasiError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 41 Tampilan Check in .....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 42 Tampilan Check Out.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 43 Tampilan Laporan.....Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Waktu Penelitian .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 1 Defenisi Aktor .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 2 Definisi Use Case .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 3 Skenario Use Case Reservasi yang sedang berjalan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 4 Skenario Use Case Check in yang sedang berjalan..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 5 Skenario Use Case Check out yang sedang berjalan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 6 Skenario Use Case Laporan yang sedang berjalan..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 7 Evaluasi Sistem yang sedang berjalanError! Bookmark not defined.

Tabel 4. 1 Definisi Aktor.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 2 Definisi Use Case .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 3 Skenario Use Case Login yang diusulkanError! Bookmark not defined.

Tabel 4. 4 Skenario Use Case Reservasi yang diusulkanError! Bookmark not defined.

Tabel 4. 5 Skenario Use Case Check In yang diusulkanError! Bookmark not defined.

Tabel 4. 6 Skenario Use Case Check Out yang diusulkanError! Bookmark not defined.

Tabel 4. 7 Skenario Use Case Laporan yang diusulkanError! Bookmark not defined.

Tabel 4. 8 Rencana Pengujian.....Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 9 Pengujian Login.....Error! Bookmark not defined.

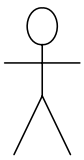
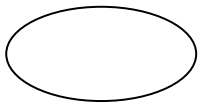
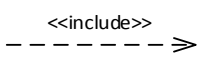
Tabel 4. 10 Pengujian Proses .....Error! Bookmark not defined.

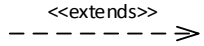
Tabel 4. 11 Pengujian Output .....Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 12 Implementasi Antar Muka .....Error! Bookmark not defined.

DAFTAR SIMBOL

***Use Case* Diagram**

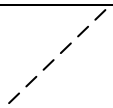
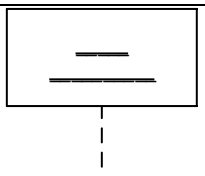
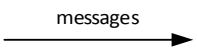
Simbol	Nama	Keterangan
	Aktor	Seseorang atau sesuatu yang berinteraksi dengan sistem yang sedang kita kembangkan.
	*Use Case*	Peringkat Tertinggi dari fungsional yang dimiliki sistem.
	Relasi Asosiasi	Relasi yang terjadi antara aktor dengan *use case* biasanya berupa asosiasi.
	*Include Relationship*	Relasi cakupan memungkinkan suatu *use case* untuk menggunakan

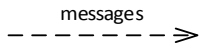
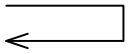
		fungsionalitas yang disediakan oleh *use case* yang lainnya
	*Extends Relationship*	Memungkinkan suatu *use case* memiliki kemungkinan untuk memperluas fungsional yang disediakan *use case* yang lainnya.

***Activity* Diagram**

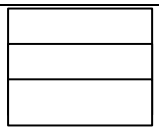
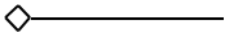
Simbol	Nama	Keterangan
	*Start State*	Memperlihatkan dimana aliran kerja berawal.
	*End State*	Memperlihatkan dimana aliran kerja berakhir.
	*Activity*	Menggambarkan Langkah-langkah dalam aliran kerja.
	*Decision*	Memperlihatkan bagaimana dua atau lebih langkah pada aliran-aliran kerja
	State Transition	Menambahkan transisi dari suatu aktifitas ke aktivitas yang lainnya

***Sequence* Diagram**

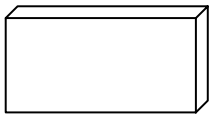
Simbol	Nama	Keterangan
	*Anchor Note to item*	Melekatkan catatan pada *use case* atau aktor tertentu dalam diagram.
	*Object*	Menambahkan objek baru pada diagram.
	*Object Message*	Menggambarkan pesan antar dua objek.

	*Return Message*	Menggambarkan pengembalian diri pemanggilan prosedur.
	*Message to self*	Menggambarkan pesan yang menuju dirinya sendiri.

Class Diagram

Simbol	Nama	Keterangan
	*Interface*	Menambahkan kelas antarmuka pada diagram
	*Class*	Menambahkan kelas baru pada diagram
	Association	Menggambar relasi Asosiasi
	*Aggregation*	Aggregation mengindikasikan keseluruhan bagian relationship dan biasanya disebut sebagai relasi

Deployment Diagram

Simbol	Nama	Keterangan
	*Processor*	Menggambarkan prosessor pada diagram, prosessor adalah setiap komputer/ peralatan yang memiliki kemampuan pemrosesan
	Connection	Menambahkan penghubung pada diagram