DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

***ABSTRACT* ..... ii**

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR TABEL xi

DAFTAR SIMBOL xii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang Penelitian 1

1.2. Identifikasi Masalah Dan Rumusan Masalah 3

1.2.1. Identifikasi Masalah 4

1.2.2. Rumusan Masalah 5

1.3. Maksud Dan Tujuan Penelitian 5

1.3.1. Maksud Penelitian 5

1.3.2. Tujuan Penelitian 6

1.4. KegunaanPenelitian 6

1.4.1. Kegunaan Praktis 6

1.4.2. Kegunaan Akademis 7

1.5. Batasan Masalah..... 8
1.6. Lokasi Dan Waktu Penelitian..... 10
1.6.1. Lokasi Penelitian..... 10
1.6.2. Waktu Penelitian..... 10
1.7. Sistematika Penulisan..... 11
BAB II LANDASAN TEORI..... 13
2.1. Penelitian Terdahulu..... 13
2.2. Konsep Dasar Sistem..... 14
2.2.1. Pengertian Sistem..... 15
2.2.2. Karakteristik Sistem..... 15
2.2.3 Klasifikasi Sistem..... 18
2.2.4. Pengertian Informasi..... 19
2.2.5. Definisi Sistem Informasi..... 19
2.2.6. Komponen Sistem Informasi..... 20
2.3. Definisi Yang Telah Dianalisis..... 22
2.3.1. Reservasi..... 22
2.3.2. Cottage..... 23
2.4. Perangkat Lunak Pendukung..... 24
2.4.1. PHP MyAdmin..... 24
2.4.2. MySQL..... 25
2.4.3. XAMPP..... 26
2.5. Metode Client Server..... 26

BAB III OBJEK PENELITIAN 28

3.1. Objek Penelitian 28

3.1.1. Sejarah Seaview Cottage Cirebon Waterland 28

3.1.2. Visi dan Misi Seaview Cottage Cirebon Waterland 29

3.1.3. Struktur Organisasi Seaview Cottage Cirebon Waterland 29

3.1.4. Deskripsi Tugas 30

3.2. Metode Penelitian 31

3.2.1. Design Penelitian 32

3.2.2. Jenis Dan Metode Pengumpulan Data 32

3.2.2.1. Sumber Data Primer 32

3.2.2.2. Sumber Data Sekunder 33

3.2.3. Metode Pendekatan Sistem dan Pengembangan Sistem 34

3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem 34

3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem 34

3.2.3.3. Alat Bantu Analisis Dan Perancangan 36

3.2.4. Pengujian Software 40

3.3. Analisis Yang Berjalan 40

3.3.1 Analisis Prosedur Yang Berjalan 41

3.3.2. Use Case Diagram 41

3.3.2.1. Definisi Aktor Dan Deskripsinya 42

3.3.2.2. Definisi Usecase dan Deskripsinya 42

3.3.3. Skenario Usecase 44

3.3.4. Activity Diagram 55
3.3.5. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan 60
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 62
4.1. Perancangan Sistem 62
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem 62
4.1.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 63
4.1.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 64
4.1.3.1. Use Case Diagram 64
4.1.3.2. Activity Diagram 82
4.1.3.3. Sequence Diagram 89
4.1.4. Perancangan Data 93
4.1.4.1 Class Diagram 93
4.1.4.2. Object Diagram 93
4.1.4.3. Component Diagram 94
4.1.4.4. Deployment Diagram 95
4.2. Perancangan Antar Muka 96
4.2.1. Struktur Menu 96
4.2.2. Perancangan Input 97
4.2.2. Perancangan Output 99
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan 101
4.4. Pengujian 101
4.4.1. Rencana Pengujian 102

4.4.2. Kasus Dan Hasil Pengujian 102
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian 109
4.5. Implementasi 109
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak 109
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras 110
4.5.3. Implementasi Basis Data 110
4.5.4. Implementasi Antar Muka 113
4.5.5. Implementasi Instalasi Program 117
4.5.6. Penggunaan Program 119
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 125
5.1. Kesimpulan 125
5.2. Saran 126
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN – LAMPIRAN