# DAFTAR ISI

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LEMBAR KEASLIAN**

**ABSTRAK ..... i**

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

**KATA PENGANTAR ..... iii**

**DAFTAR ISI ..... v**

**DAFTAR GAMBAR ..... ix**

**DAFTAR TABEL ..... xii**

**DAFTAR SIMBOL ..... xiv**

Class Diagram [1] ..... xiv

Component Diagram [1] ..... xv

Deployement Diagram [1] ..... xvi

Usecase Diagram [1] ..... xvii

Activity Diagram [1] ..... xix

Sequence Diagram [1] ..... xx

**BAB I PENDAHULUAN ..... 1**

1.1 Latar Belakang Penelitian ..... 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah ..... 4

1.2.1 Identifikasi Masalah ..... 4

1.2.2. Rumusan Masalah ..... 4

1.3 Maksud dan tujuan penelitian ..... 5

1.3.1. Maksud penelitian ..... 5

1.3.2. Tujuan penelitian ..... 5
1.4 Kegunaan penelitian ..... 6
1.4.1 Kegunaan Praktis ..... 6
1.4.2 Kegunaan akademis ..... 7
1.5. Batasan masalah ..... 8
1.6 Lokasi dan waktu penelitian ..... 8
1.7 Sistematika Penulisan ..... 10
**BAB II LANDASAN TEORI ..... 11**
2.1 Penelitian terdahulu ..... 11
2.2 Pengertian sistem ..... 12
2.2.1 Karakteristik Sistem ..... 12
2.3 Pengertian informasi ..... 14
2.3.1 Siklus informasi ..... 15
2.4 Pengertian Sistem Informasi ..... 15
2.4.1 Konsep dasar sistem informasi ..... 16
2.5 Pengertian PHP ..... 17
2.5.1 Kemampuan PHP ..... 18
2.6 XAMPP ..... 19
2.7 MySQL ..... 19
2.7.1 Kemampuan MySQL ..... 19
2.7.2 Kelebihan dan kekurangan MySQL ..... 20
2.8 Pengertian pemesanan kendaraan dan paket tour ..... 22
2.8.1 Definisi pemesanan kendaraan ..... 22

2.1.2.1 Definisi paket tour ..... 23
**BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN ..... 25**
3.1 Objek penelitian ..... 25
3.1.1. Sejarah singkat perusahaan ..... 25
3.1.2. Visi dan misi perusahaan ..... 25
3.1.3. Struktur organisasi perusahaan ..... 26
3.1.4. Deskripsi tugas ..... 27
3.2 Metode Penelitian ..... 28
3.2.1 Desain penelitian ..... 28
3.2.2 Jenis dan metode pengumpulan data ..... 30
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem ..... 31
3.2.4 Pengujian software ..... 36
3.3 Analisis sistem yang berjalan ..... 37
3.3.1 Analisis prosedur yang berjalan ..... 37
3.3.2 Usecase diagram ..... 38
3.3.3 Skenario usecase ..... 40
3.3.4 Activity diagram ..... 45
3.3.5 Evaluasi sistem yang berjalan ..... 48
**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN ..... 50**
4.1. Perancangan Sistem ..... 50
4.1.1 Tujuan perancangan sistem ..... 50
4.1.2 Gambaran umum sistem yang diusulkan ..... 50
4.1.3 Perancangan sistem yang diusulkan ..... 51

4.1.4 Perancangan data ..... 67
4.2 Perancangangan antar muka ..... 69
4.2.1 Struktur menu ..... 69
4.2.2 Perancangan input ..... 70
4.2.3 Perancangan output ..... 74
4.3 Perancangan arsitektur jaringan ..... 74
4.4 Pengujian ..... 75
4.4.1 Rencana form pengujian ..... 75
4.4.2 Kasus dan hasil pengujian ..... 76
4.4.3 Kesimpulan hasil pengujian ..... 83
4.5 Implementasi ..... 83
4.5.1 Implementasi perangkat lunak ..... 83
4.5.2 Implementasi perangkat keras ..... 84
4.5.3 Implementasi basis data ..... 84
4.5.4 Implementasi antar muka ..... 89
4.5.5 Implementasi instalasi program ..... 94
4.5.6 Penggunaan program ..... 94
**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ..... 125**
5.1 Kesimpulan ..... 125
5.2 Saran ..... 125
**DAFTAR PUSTAKA**
**LAMPIRAN**