Daftar isi

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

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

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

Daftar isi i

Daftar Tabel v

Daftar Gambar vi

DAFTAR SIMBOL viii

BAB 1 PENDAHULUAN .....**Error! Bookmark not defined.**

1.2. Identifikasi 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.**

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

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

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

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

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

2.1. Konsep dasar sistem.....**Error! Bookmark not defined.**

2.2. Karakteristik sistem .....**Error! Bookmark not defined.**

2.3. Klasifikasi sistem.....**Error! Bookmark not defined.**

2.4. Konsep dasar informasi.....**Error! Bookmark not defined.**

2.5. Kualitas informasi.....**Error! Bookmark not defined.**

2.6. Nilai informasi .....**Error! Bookmark not defined.**

2.7. Konsep dasar sistem informasi .....**Error! Bookmark not defined.**

2.8. Komponen sistem informasi .....**Error! Bookmark not defined.**

2.9. Pengertian Promosi .....**Error! Bookmark not defined.**

2.10. Pengertian Pemesanan .....**Error! Bookmark not defined.**

2.11. Pengertian PHP .....**Error! Bookmark not defined.**

2.12. Pengertian MySql.....**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.**

3.2.2.1. Data Primer .....**Error! Bookmark not defined.**

3.2.2.2. Data Sekunder.....**Error! Bookmark not defined.**

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

3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem .....**Error! Bookmark not defined.**

3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem .....**Error! Bookmark not defined.**

3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan .....**Error! Bookmark not defined.**

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

3.3. Analisis Sistem yang berjalan.....**Error! Bookmark not defined.**

3.3.1. Analisis Prosedur yang sedang berjalan.....**Error! Bookmark not defined.**

3.3.1.1. Activiti diagram .....**Error! Bookmark not defined.**

3.3.1.2. Use Case diagram .....**Error! Bookmark not defined.**

3.3.1.3. Skenario Uscase.....**Error! Bookmark not defined.**

3.4. Evaluasi Sistem yang berjalan .....**Error! Bookmark not defined.**

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

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

4.2.1. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan .....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.2. Perancangan Prosesdur Yang Diusulkan .....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.2.1. *Usecase diagram*.....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.2.2. Skenario Usecase .....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.2.3. Activity Diagram .....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.2.4. Class diagram.....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.2.5. Sequence diagram .....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.2.6. Komponen diagram.....**Error! Bookmark not defined.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.6.7. Berikut adalah antar muka untuk user.....**Error! Bookmark not defined.**

4.6.8. Berikut antar muka untuk amin.....**Error! Bookmark not defined.**

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

4.7. Penggunaan Program .....**Error! Bookmark not defined.**

4.8. Pengujian .....**Error! Bookmark not defined.**

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

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

4.8.2.1. Pengujian proses login .....**Error! Bookmark not defined.**

4.8.2.2. Pengujian proses registrasi.....**Error! Bookmark not defined.**

4.8.2.3. Pengujian proses pesan tiket .....**Error! Bookmark not defined.**

4.8.2.4. Pengujian proses pesan kunjungan .....**Error! Bookmark not defined.**

4.8.2.5. Pengujian proses pembuatan laporan online....**Error! Bookmark not defined.**

4.8.2.6. Pengujian proses kelola tiket ofline .....**Error! Bookmark not defined.**

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

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

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

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

Daftar Tabel

tabel 1 waktu penelitian .....**Error! Bookmark not defined.**

Table 3. 1 Deskripsi tugas organisasi.....**Error! Bookmark not defined.**

Table 3. 4 Skenario pemesanan tempat.....**Error! Bookmark not defined.**

Table 3. 5 Skenario pemesanan kunjungan.....**Error! Bookmark not defined.**

Table 3. 6 Usecase pembelian tiket rombongan cara 1.....**Error! Bookmark not defined.**

Table 3. 7 Usecase pembelian tiket cara 2 .....**Error! Bookmark not defined.**

tabel 4. 1 Skenario usecase mengelola pemesan tempat penggunjung**Error! Bookmark not defined.**

tabel 4. 2 Skenario usecase mengelola pemesanan kunjungan penggunjung .....**Error! Bookmark not defined.**

tabel 4. 3 Usecase mengelola pemesanan tiket pengunjung**Error! Bookmark not defined.**

tabel 4. 4 Usecase mengelola pesan tiket .....**Error! Bookmark not defined.**

tabel 4. 5 Usecase mengelola pesan tempat .....**Error! Bookmark not defined.**

tabel 4. 6 Usecase mengelola data pengunjung.....**Error! Bookmark not defined.**

tabel 4. 7 Usecase mengelola laporan online .....**Error! Bookmark not defined.**

tabel 4. 8 Usecase mengelola laporan ofline.....**Error! Bookmark not defined.**

Daftar Gambar

Gambar 3. 1 Struktur organisasi taman lalulintas .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 2 metode prototype.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 3 Activity diagram kunjungan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 4 Activity diagram pesan tempat.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 5 Activity diagram pemesanan tiket cara 1 .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 6 Activity diagram pemesanan tiket 2.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 7 Use Case Sistem yang berjalan .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 1 Usecase Sistem yang diusulkan .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 2 activity pemesanan tiket.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 3 activity pesan kunjungan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 4 activity pesan tempat.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 5 mengelola data pengunjung.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 6 Mengelola laporan online.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 7 mengelola laporan ofline.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 8 class diagram sistem.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 9 sequence mengelola pesan kunjungan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 10 sequence mengelola pesan tempat.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 11 sequence mengelola pesan tempat.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 12 sequence mengelola data pengunjung .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 13 sequence mengelalo pesan kunjungan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 14 sequence mengelola pesan tempat.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 15sequence mengelola pesan tiket online .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 16 sequence mengelola pesan tiket ofline .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 17 komponen diagram sistem.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 18 deployment diagram sistem.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 19 disain form registrasi pengunjung.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 20 disain form login pengunjung .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 21 disain form login admin .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 22 disain form pesan tiket pengunjung .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 23 disain form pesan tempat .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 24 disan permintaan kunjungan .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 25 disain form hari libur.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 26 disain tampi data pengunjung.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 27 disain tampil data pesan tiket .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 28 disain tampil data pesan tempat .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 29 disain tampil data permintaan kunjungan...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 30disain tampil data statik konten.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 31 disain tampil data hari libur.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 32 tampilan form login user .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 33 tampilan home user .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 34 tampilan form pesan tiket.....**Error! Bookmark not defined.**

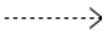
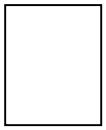
Gambar 4. 35 tampilan form pesan tempat.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 36 tampil form pesan kunjungan.....**Error! Bookmark not defined.**

\

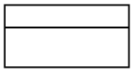
DAFTAR SIMBOL

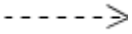
Simbol Use Case Diagram

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		*Actor*	Menspesifikasikan himpuan peran yang pengguna mainkan ketika berinteraksi dengan *use case*.
2		*Dependency*	Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri *(independent)* akan mempengaruhi elemen yang bergantung padanya elemen yang tidak mandiri (*independent*).
3		*Generalization*	Hubungan dimana objek anak (*descendent*) berbagi perilaku dan struktur data dari objek yang ada di atasnya objek induk (*ancestor*).
4		*Include*	Menspesifikasikan bahwa *use case* sumber secara *eksplisit*.
5		*Extend*	Menspesifikasikan bahwa *use case* target memperluas perilaku dari *use case* sumber pada suatu titik yang diberikan.
6		*Association*	Apa yang menghubungkan antara objek satu dengan objek lainnya.
7		*System*	Menspesifikasikan paket yang menampilkan sistem secara terbatas.

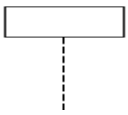
8		*Use Case*	Deskripsi dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur bagi suatu aktor
9		*Collaboration*	Interaksi aturan-aturan dan elemen lain yang bekerja sama untuk menyediakan prilaku yang lebih besar dari jumlah dan elemen-elemennya (sinergi).
10		*Note*	Elemen fisik yang eksis saat aplikasi dijalankan dan mencerminkan suatu sumber daya komputasi

Simbol Use Case Diagram

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		*Generalization*	Hubungan dimana objek anak *(descendent)* berbagi perilaku dan struktur data dari objek yang ada di atasnya objek induk (*ancestor*).
2		*Nary Association*	Upaya untuk menghindari asosiasi dengan lebih dari 2 objek.
3		*Class*	Himpunan dari objek-objek yang berbagi atribut serta operasi yang sama.
4		*Collaboration*	Deskripsi dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur bagi suatu aktor

5		*Realization*	Operasi yang benar-benar dilakukan oleh suatu objek.
6		*Dependency*	Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri *(independent)* akan mempegaruhi elemen yang bergantung padanya elemen yang tidak mandiri
7		*Association*	Apa yang menghubungkan antara objek satu dengan objek lainnya

Simbol Sequence Diagram

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		*LifeLine*	Objek *entity*, antarmuka yang saling berinteraksi.
2		*Message*	Spesifikasi dari komunikasi antar objek yang memuat informasi-informasi tentang aktifitas yang terjadi
3		*Message*	Spesifikasi dari komunikasi antar objek yang memuat informasi-informasi tentang aktifitas yang terjadi

Simbol Actifity Diagram

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		*Actifity*	Memperlihatkan bagaimana masing-masing kelas antarmuka saling berinteraksi satu sama lain
2		*Action*	State dari sistem yang mencerminkan eksekusi dari suatu aksi
3		*Initial Node*	Bagaimana objek dibentuk atau diawali.
4		*Actifity Final Node*	Bagaimana objek dibentuk dan dihancurkan
5		*Fork Node*	Satu aliran yang pada tahap tertentu berubah menjadi beberapa aliran