

## DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI .....	i
LEMBAR PERSEMAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI .....	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA .....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Abstraksi .....	viii
Daftar Isi .....	ix
Daftar Simbol .....	x
Daftar Gambar .....	xi
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Lampiran .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Identifikasi Permasalahan .....	4
1.3. Perumusan Masalah .....	4
1.4. Maksud dan Tujuan .....	5
1.5. Metode Penelitian .....	6
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data .....	6
A. Observasi .....	6
B. Wawancara .....	6
C. Studi Pustaka .....	6
1.5.2. Model Pengembangan Sistem .....	7
A. Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak .....	7
B. Desain .....	7
C. Pembuatan Kode Program .....	8
D. Pengujian .....	8
E. Pendukung atau Pemeliharaan .....	8
1.6. Ruang Lingkup .....	8
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	9
2.1. Tinjauan Pustaka .....	9
2.1.1. Konsep Dasar Sistem Informasi .....	9
2.1.2. Tour dan Travel .....	9
2.1.3. Pengenalan UML .....	9
2.1.4. ERD (Entity Relationship Diagram) .....	11
2.1.5. Pengertian Pemograman Terstruktur .....	12
2.1.6. Website .....	12
2.1.7. Karakteristik Sistem .....	13
2.1.8. Pengertian Basis Data .....	15
2.1.9. Model Pengembangan Sistem .....	15

2.1.10.	Hypertext Preprocessor (PHP).....	17
2.1.11.	Cascading Style Sheet (CSS).....	18
2.1.12.	MySQL .....	18
2.1.13.	Black Box .....	18
2.2.	Penelitian Terkait .....	19
<b>BAB III</b>	<b>ANALISA SISTEM BERJALAN .....</b>	<b>23</b>
3.1.	Tinjauan Perusahaan .....	23
3.1.1.	Sejarah Perusahaan .....	23
3.1.2.	Struktur Organisasi dan Fungsi .....	23
3.2.	Proses Bisnis Sistem .....	25
3.3.	Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan .....	27
<b>BAB IV</b>	<b>RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN .....</b>	<b>29</b>
4.1.	Analisa Kebutuhan Software .....	29
4.2.	Desain.....	39
4.2.1.	<i>Database</i> .....	39
4.2.2.	<i>Software Architecture</i> .....	45
4.2.3.	<i>User Interface</i> .....	46
4.3.	<i>Code Generation</i> .....	55
4.4.	<i>Testing</i> .....	72
4.5.	<i>Support</i> .....	77
4.5.1.	Publikasi Web .....	78
4.5.2.	Spesifikasi Hardware dan Software .....	78
4.6.	Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan .....	79
4.6.1.	Spesifikasi Dokumen Masukan Sistem Usulan .....	79
4.6.2.	Spesifikasi Dokumen Keluaran Sistem Usulan .....	79
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>81</b>
5.1.	Kesimpulan.....	81
5.2.	Saran-Saran .....	82

**DAFTAR PUSTAKA**

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

**LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN**

**SURAT KETERANGAN RISET**

**LAMPIRAN**

**UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI**