

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR ISTILAH	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	9
I.3 Tujuan Tugas Akhir.....	9
I.4 Manfaat Tugas Akhir.....	9
I.5 Sistematika Penulisan.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
II.1 Literatur Terkait	13
II.1.1 Sistem Informasi.....	13
II.1.2 Analisis dan Perancangan Sistem informasi	13
II.1.3 Pariwisata	14
II.1.4 Algoritma Pemrograman	15
II.1.5 Bahasa Pemrograman	15
II.1.6 <i>Data Base</i>	17

II.1.7	<i>Entitiy Relationship Diagram (ERD)</i>	19
II.1.8	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	20
II.1.9	<i>Software Development Life Cycle (SDLC)</i>	21
II.1.10	<i>Waterfall</i>	22
II.1.11	<i>Blackbox Testing</i>	23
II.1.12	<i>User Acceptance Test (UAT)</i>	23
II.2	Alasan Pemilihan Metode.....	24
BAB III SISTEMATIKA PENYELESAIAN MASALAH		28
III.1	Sistematika Perancangan	28
III.1.1	Tahap Pendahuluan	31
III.1.2	Tahap Perancangan Sistem Terintegrasi	32
III.1.3	Tahap Analisis dan Evaluasi Hasil	33
III.1.4	Tahap Kesimpulan dan Saran.....	33
III.2	Batasan dan Asumsi Tugas Akhir.....	33
III.3	Identifikasi Komponen Sistem Terintegrasi	34
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI		36
IV.1	<i>Requirement</i>	36
IV.1.1	Pengumpulan Data	36
IV.1.2	Identifikasi <i>Stakeholder</i>	37
IV.1.3	Analisis Proses Bisnis	38
IV.1.4	Identifikasi Kebutuhan Pengguna	41
IV.1.5	Identifikasi Kebutuhan Sistem	54
IV.2	<i>Design</i>	54
IV.2.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	55
IV.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	56
IV.2.3	<i>Activity Diagram</i>	61

IV.2.4	<i>Sequence Diagram</i>	74
IV.2.5	<i>Mockup Interface</i>	87
IV.3	<i>Implementation</i>	92
IV.4	<i>Testing</i>	92
BAB V ANALISIS DAN EVALUASI HASIL PERANCANGAN.....		111
V.1	Validasi Hasil Rancangan	111
V.2	Analisis dan Implementasi Hasil Rancangan	118
V.3	Evaluasi Hasil Rancangan	120
V.3.1	Keunggulan Sistem.....	120
V.3.2	Kekurangan Sistem.....	120
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		121
VI.1	Kesimpulan	121
VI.2	Saran	121
DAFTAR PUSTAKA		122
LAMPIRAN.....		127