

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISIALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR ISTILAH	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	5
I.3 Tujuan Tugas Akhir	6
I.4 Manfaat Tugas Akhir	6
I.5 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	6
I.5.1 Batasan Tugas Akhir	6
I.5.2 Asumsi Tugas Akhir	7
I.6 Sistematika Laporan	7
BAB II LANDASAN TEORI	10
II.1 Studi Literatur	10
II.1.1 Pariwisata	10
II.1.2 Konsep <i>Smart Tourism</i>	11
II.1.3 Portal Informasi	11
II.1.4 <i>Waterfall Method</i>	11

II.1.5 <i>Entity Relation Diagram</i> (ERD).....	13
II.1.6 <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	14
II.1.7 <i>Use Case Diagram</i>	14
II.1.8 <i>Activity Diagram</i>	15
II.1.9 <i>Sequence Diagram</i>	17
II.1.10 <i>Black Box Testing</i>	19
II.1.11 <i>User Acceptance Test</i> (UAT)	19
II.2 Pemilihan Metode	20
BAB III METODE PENYELESAIAN MASALAH	22
III.1. Tahap Pendahuluan.....	25
III.2 Tahap Pengumpulan Data	26
III.3 Tahap Perancangan Sistem Terintegrasi	26
III.4 Tahap Analisis dan Evaluasi Hasil	27
BAB IV PENYELESAIAN PERMASALAHAN	28
IV.1 Pengumpulan Data.....	28
IV.1.1 <i>Requirement</i>	28
IV.1.1.1 Identifikasi <i>Stakeholder</i>	28
IV.1.1.2 Identifikasi Proses Bisnis	30
IV.1.1.3 Identifikasi <i>User Stories</i>	31
IV.1.1.4 Identifikasi Kebutuhan Sistem	31
IV.1.1.4 Identifikasi Hak Akses Sistem.....	35
IV.2 Tahap Perancangan Sistem.....	35
IV.2.1 Desain <i>Entity Relationship Diagram</i>	36
IV.2.2 Desain <i>Use Case Diagram</i>	36
IV.2.3 <i>Activity Diagram</i>	38
IV.2.4 <i>Sequence Diagram</i>	40
IV.2.5 <i>Mockup Interface</i>	41
IV.2.6 <i>System Development</i>	47
IV.3 Verifikasi Hasil Rancangan	47
BAB V VALIDASI, ANALISIS, HASIL, DAN IMPLIKASI.....	50

V.1 Validasi Hasil Rancangan	50
V.2 Analisis Penyelesaian Masalah	56
V.2.1 Keunggulan Sistem	56
V.2.2 Kekurangan Sistem	57
V.3 Analisis Implementasi.....	59
V.3.1 Faktor Informasi	59
V.3.2 Faktor Sarana	62
V.3.3 Faktor Sumber Daya Manusia	63
V.4 Implikasi Tugas Akhir	64
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	65
VI.1 Kesimpulan.....	65
VI.2 Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	67