

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI ATAU TUGAS AKHIR.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN MENGENAI ORIGINALITAS	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Teori Dasar	5
2.1.1 Sistem Informasi.....	5
2.1.2 Pengembangan Sistem.....	5
2.1.2.1 <i>System Development Life Cycle</i>	5
2.1.2.2 <i>Konsep Object Oriented Analist Design</i>	7
2.1.2.3 <i>Unified Modelling Language</i>	7
2.1.3 Aplikasi Berbasis <i>Web</i>	12
2.1.3.1 <i>Database / Basis Data</i>	13
2.1.3.2 <i>Perancangan Database</i>	13
2.1.3.3 <i>Data Base Management System</i>	14
2.1.3.4 <i>Server</i>	15
2.1.3.5 <i>Hyper Text Modelling Language</i>	17
2.1.3.6 <i>Cascading Style Sheets</i>	17
2.1.3.7 <i>Buku Tamu</i>	18

2.1.3.8 Konsep <i>Receptionist</i>	18
2.2 Tinjauan Studi.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
3.1 Objek Penelitian.....	21
3.1.1 Metode Penelitian.....	22
3.1.2 Metode Pengumpulan Data.....	22
3.1.2.1 Metode Observasi.....	22
3.1.2.2 Metode Wawancara.....	22
3.1.2.3 Studi Kepustakaan.....	22
3.1.3 Metode Pengembangan Sistem.....	22
3.1.4 Target Objek Penelitian.....	24
3.2 Analisis Sistem yang Berjalan.....	24
3.2.1 Analisis Proses Bisnis.....	24
3.2.2 Analisis Dokumen.....	26
3.2.3 Analisis Kelemahan Sistem.....	27
3.3 Analisis Kebutuhan.....	28
3.3.1 Kebutuhan <i>User</i>	28
3.3.2 Kebutuhan Sistem.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1 Analisis Perancangan Sistem.....	31
4.2 Perancangan Diagram Sistem Susulan.....	32
4.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	32
4.2.2 <i>Activity Diagram</i>	33
4.2.2.1 <i>Activity Diagram Login</i>	33
4.2.2.2 <i>Activity Diagram Input Data Tamu</i>	34
4.2.2.3 <i>Activity Diagram Laporan</i>	34
4.2.3 Perancangan Antar Muka Pengguna.....	34
4.2.3.1 Desain Tampilan Pengguna.....	35
4.2.3.2 Desain Tampilan Admin.....	37
4.2.4 <i>Sequence Diagram</i>	40
4.2.4.1 <i>Sequence Diagram Login</i>	40
4.2.4.2 <i>Sequence Diagram Input Data Tamu</i>	40
4.2.4.3 <i>Sequence Diagram Laporan Buku Tamu</i>	41
4.2.5 <i>Class Diagram</i>	41
4.2.6 <i>Entity Relationship Diagram</i>	42

4.2.7 Perancangan Basis Data.....	43
4.2.7.1 Tabel <i>User</i>	43
4.2.7.2 Tabel Lantai.....	44
4.2.7.3 Tabel <i>Message</i>	45
4.3 Pelaksanaan.....	46
4.4 Pengujian.....	48
BAB V PENUTUP.....	49
4.1 Kesimpulan.....	49
4.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

