

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	15
1.1 Latar Belakang	15
1.2 Rumusan Masalah	16
1.3 Tujuan	16
1.4 Batasan Masalah	16
1.5 Metode Pengerjaan	16
1.6 Jadwal Pengerjaan	19
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	20
2.1 Teori Pembahasan	20
2.1.1 Booking	20
2.1.2 Transaksi	20
2.1.3 Reservasi	20
2.2 Perancangan Perangkat Lunak	21
2.2.1 BPMN (Business Process Model Notation)	21

2.2.2	Entity Relationship Diagram (ERD).....	22
2.2.3	Use Case Diagram.....	24
2.2.4	Class Diagram	26
2.2.5	Squence Diagram.....	27
2.3	Pemrograman Perangkat Lunak.....	28
2.3.1	Cascading Style Sheet (CSS).....	28
2.3.2	Codeigniter (CI).....	29
2.3.3	Hypertext Preprocessor (PHP).....	29
2.3.4	Hyper Text Markup Language (HTML)	29
2.4	Pengujian Perangkat Lunak	30
2.4.1	Black Box Testing.....	30
2.4.2	User Acceptance Test (UAT).....	30
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		31
3.1	Analisis.....	31
3.1.1	Gambaran sistem saat ini.....	31
3.1.2	Gambaran sistem usulan.....	35
3.1.3	Analisis Kebutuhan Sistem	38
3.1.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	40
3.2	Perancangan	41
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek	42
3.2.2	Perancangan Basis Data	63
3.2.3	Perancangan antar muka	69
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		74
4.1	implementasi.....	74

4.2 Pengujian	78
4.2.1 Skenario Pengujian	78
4.2.2 Hasil Pengujian.....	80
4.2.3 Kesimpulan Pengujian.....	85
BAB 5 KESIMPULAN	86
5.1 Kesimpulan	86
5.2 Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA.....	87
LAMPIRAN	89