

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
<i>ABSTRACT</i> .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah .....	4
1.5 Definisi Operasional .....	5
1.5.1 Aplikasi .....	5
1.5.2 <i>Booking</i> .....	5
1.5.3 <i>Check-In</i> .....	5
1.6 Metode Pengerjaan .....	6
1.6.1 Metode Pengumpulan Data .....	6
1.6.2 Metode Pengembangan Sistem .....	7
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	10
2.1 Penelitian Terdahulu .....	10
2.2 Sistem Informasi .....	11
2.2.1 Perancangan .....	11
2.2.2 Aplikasi Berbasis Web .....	12
2.3 Akuntansi .....	12
2.3.1 Siklus Akuntansi .....	13
2.3.2 Metode Pencatatan Transaksi .....	16

2.3.3	Chart of Account.....	16
2.4	Manajemen Perhotelan .....	16
2.4.1	Paket Layanan.....	17
2.5	Perancangan Sistem.....	18
2.5.1	<i>Rich Picture</i> .....	18
2.5.2	<i>Business Process Modelling Notation</i> (BPMN) .....	19
2.5.3	<i>Entity Relational Diagram</i> (ERD).....	20
2.5.4	<i>Unified Modelling Language</i> (UML) .....	21
2.5.5	Balsamiq Mockup .....	24
2.6	Implementasi Sistem.....	24
2.6.1	PHP .....	24
2.6.2	<i>Codeigniter</i> (CI) .....	25
2.6.3	MySQL .....	25
2.6.4	Barcode .....	25
2.7	Pengujian Sistem.....	25
2.7.1	<i>Black Box Testing</i> (BBT) .....	26
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	25
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini .....	25
3.1.1	Diagram Konseptual .....	25
3.1.2	<i>Business Process Modelling Notations</i> (BPMN) .....	27
3.1.3	Analisis Kebutuhan Fungsionalitas.....	28
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem .....	29
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan .....	29
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i> .....	30
3.2.3	<i>Activity Diagram</i> .....	32
3.2.4	<i>Class Diagram</i> .....	35
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i> .....	36
3.3	Perancangan Basis Data .....	40
3.3.1	<i>Entity Relational Diagram</i> (ERD).....	40
3.3.2	Struktur Tabel .....	40
3.4	Perancangan Sistem.....	45
3.4.1	Desain Antar Muka Pengguna ( <i>User Interface</i> ).....	45

3.5	Perancangan Dokumen .....	46
3.5.1	<i>Desain Booking Kamar</i> .....	47
3.5.2	Kuitansi Pembayaran .....	48
3.5.3	Laporan Keuangan .....	48
3.5.4	Diagram Relasi Antar Tabel.....	49
3.6	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	49
3.6.1	Arsitektur Sistem .....	49
3.6.2	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	50
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....		25
4.1	Implementasi Data.....	25
4.2	Implementasi Proses Aplikasi.....	25
4.3	Pengujian .....	38
4.3.1	Pengujian Manual.....	38
4.3.2	Pengujian Aplikasi.....	39
4.3.3	Pengujian <i>Black Box</i> .....	42
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....		50
5.1	Kesimpulan .....	50
5.2	Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA .....		52
LAMPIRAN .....		55