

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	11
1.1 Latar Belakang	11
1.2 Rumusan Masalah.....	12
1.3 Tujuan	13
1.4 Batasan Masalah.....	14
1.5 Definisi Operasional.....	14
1.5.1 Aplikasi	15
1.5.2 Fasilitas Layanan Hotel.....	15
1.6 Metode Pengerjaan	16
1.7 Jadwal Pengerjaan	18
BAB 2 LATAR BELAKANG.....	19
2.1 Penelitian Terdahulu.....	19
2.2 Akuntansi	20
2.2.1 Siklus Akuntansi.....	21
2.2.2 Metode Pencatatan Transaksi.....	26
2.2.3 <i>Chart of Account</i>	26
2.3 Manajemen Perhotelan	27
2.3.1 Paket Layanan	27
2.3.2 Fasilitas.....	29
2.4 Teori Perancangan Sistem	29

2.4.1	<i>Rich Picture</i>	29
2.4.2	<i>Business Process Modelling Notation (BPMN)</i>	30
2.4.3	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	31
2.4.4	<i>Entity Relational Diagram (ERD)</i>	35
2.4.5	<i>Balsamiq Mockup</i>	37
2.5	Implementasi Sistem	37
2.5.1	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	37
2.5.2	<i>Codeigniter (CI)</i>	38
2.5.3	MySQL	38
2.5.4	<i>Barcode</i>	39
2.6	Pengujian Sistem.....	39
2.6.1	<i>Black Box Testing (BBT)</i>	39
2.6.2	<i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	40
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	41
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	41
3.1.1	Diagram Konseptual	41
3.1.2	<i>Business Process Modelling Notations (BPMN)</i>	42
3.1.3	Analisis Kebutuhan Fungsionalitas.....	44
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	44
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	44
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	45
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	47
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	48
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	49
3.3	Perancangan Basis Data.....	51
3.3.1	<i>Entity Relational Diagram (ERD)</i>	51
3.3.2	Struktur Tabel.....	52
3.4	Perancangan Sistem.....	55
3.4.1	Desain Antar Muka Pengguna (<i>User Interface</i>).....	55
3.5	Perancangan Dokumen.....	57
3.5.1	Desain Booking Fasilitas	57
3.5.2	Detail Pemesanan Fasilitas.....	57

3.5.3	Laporan Keuangan.....	58
3.5.4	Diagram Relasi Antar Tabel	59
3.6	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	59
3.6.1	Arsitektur Sistem.....	59
3.6.2	Implementasi Sistem.....	60
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	61
4.1	Impelementasi	61
4.1.1	Implementasi Data	61
4.1.2	Implementasi Proses Aplikasi.....	61
4.2	Pengujian	78
4.2.1	Pengujian Manual	78
4.2.2	Pengujian Aplikasi	79
4.2.3	Pengujian <i>Black Box</i>	81
BAB 5	KESIMPULAN	91
5.1	Kesimpulan	91
5.2	Saran	91
	DAFTAR PUSTAKA.....	92
	LAMPIRAN.....	96