

## DAFTAR ISI

---

PERNYATAAN .....	3
KATA PENGANTAR.....	1
ABSTRAK .....	2
<i>ABSTRACT</i> .....	3
DAFTAR ISI .....	4
DAFTAR GAMBAR.....	7
DAFTAR TABEL.....	9
DAFTAR LAMPIRAN .....	10
BAB 1 PENDAHULUAN .....	11
1.1 Latar Belakang .....	11
1.2 Rumusan Masalah .....	13
1.3 Tujuan .....	13
1.4 Batasan Masalah .....	13
1.5 Metode Pengerjaan .....	14
1.6 Jadwal Pengerjaan.....	16
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA .....	17
2.1 Penelitian Terdahulu.....	17
2.2 Akuntansi .....	18
2.2.1 Siklus Akuntansi.....	18
2.2.2 <i>Chart of Account</i> .....	20
2.3 Jurnal Umum .....	21
2.4 Buku Besar .....	22
2.5 Pendapatan .....	22
2.6 <i>Service Charge</i> .....	23
2.7 Analisis dan Perancangan.....	24
2.7.1 Siklus Hidup Pengembangan Perangkat Lunak .....	24
2.7.2 <i>Unified Modeling Language</i> .....	24
2.7.3 <i>Use Case Diagram</i> .....	25

2.7.4	<i>Activity Diagram</i> .....	26
2.7.5	<i>Class Diagram</i> .....	26
2.7.6	<i>Sequence Diagram</i> .....	27
2.7.7	Basis Data .....	29
2.7.8	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	29
2.8	<i>Aplikasi Berbasis Web</i> .....	30
2.8.1	<i>Business Process Modeling and Notation</i> .....	30
2.8.2	<i>Rich Picture</i> .....	31
2.8.3	XAMPP .....	31
2.8.4	MySQL.....	32
2.8.5	<i>HTML Hypertext Preprocessor</i> .....	32
2.8.6	CSS .....	32
2.8.7	PHP .....	33
2.8.8	Codeigniter.....	33
2.8.9	<i>Black Box Testing</i> .....	34
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	35
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini .....	35
3.2	Struktur Organisasi Hotel Ahadiat dan Bungalow .....	35
3.3.1	<i>Rich Picture</i> .....	36
3.3.2	Proses Bisnis Sistem yang Berjalan Menggunakan BPMN .....	36
3.3.3	Area Fungsional Bisnis .....	38
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem .....	39
3.3.1	Aliran Data Transaksi Keuangan .....	39
3.3.2	<i>Use Case Diagram</i> .....	40
3.3.3	<i>Activity Diagram</i> .....	42
3.3.4	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	52
3.3.5	Struktur Tabel.....	53
3.4	Perancangan Basis Data .....	56
3.5	Perancangan <i>User Interface</i> .....	57
3.6	Arsitektur Sistem .....	58
3.7	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	58
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	60

4.1 Implementasi .....	60
4.1.1 Implementasi Data .....	60
4.1.2 Implementasi Proses Aplikasi .....	60
4.2 Pengujian .....	67
4.2.1 Pengujian Manual .....	67
4.2.2 Pengujian Aplikasi .....	68
4.2.3 Pengujian <i>Black-Box Testing</i> .....	70
BAB 5 KESIMPULAN .....	73
5.1 <i>Kesimpulan</i> .....	73
5.2 <i>Saran</i> .....	73
DAFTAR PUSTAKA .....	74
LAMPIRAN .....	77