

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	<i>i</i>
LEMBAR PENGESAHAN.....	<i>i</i>
KATA PENGANTAR	<i>ii</i>
PERNYATAAN.....	<i>iii</i>
ABSTRAK.....	<i>iv</i>
ABSTRACT.....	<i>v</i>
DAFTAR ISI.....	<i>vi</i>
DAFTAR TABEL	<i>ix</i>
DAFTAR GAMBAR	<i>x</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	<i>1</i>
1.1 Latar Belakang	<i>1</i>
1.2 Rumusan Masalah.....	<i>2</i>
1.3 Tujuan	<i>2</i>
1.4 Batasan.....	<i>2</i>
1.5 Metodologi	<i>3</i>
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	<i>3</i>
1.5.2 Metode Pengembangan Aplikasi	<i>4</i>
1.6 Jadwal Pengerjaan	<i>6</i>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	<i>7</i>
2.1 Penelitian Terdahulu	<i>7</i>
2.2 Teori Akuntansi.....	<i>8</i>
2.2.1 Perusahaan Jasa.....	<i>8</i>
2.2.2 Pendapatan.....	<i>8</i>
2.2.3 Akuntansi	<i>8</i>
2.2.4 Siklus Akuntansi	<i>9</i>

2.3	Teori Analisis dan Perancangan	12
2.4	Aplikasi Berbasis <i>Web</i>	18
2.4.1	<i>Codeigniter</i>	18
2.4.2	<i>XAMPP</i>	19
2.4.3	<i>Black Box Testing</i>	20
2.4.4	<i>Hypertext Processor (PHP)</i>	21
2.4.5	<i>Payment Gateway</i>	22
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN		24
3.1	Perencanaan	24
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	24
3.1.2	Proses <i>Business Process Modelling Notation (BPMN)</i>	25
3.1.2.1	Proses Bisnis “Instarent” sebelumnya	25
3.1.2.2	Proses Bisnis “Instarent” yang ingin di usulkan	26
3.1.3	Area Fungsionalitas Bisnis	26
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem atau Produk	27
3.2.1	Aliran Data Transaksi	27
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	28
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	30
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	41
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	42
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	52
3.2.7	Struktur Tabel	52
3.3	Perancangan Dokumen	54
3.3.1	Desain Antar Muka Pengguna	54
3.3.2	Relasi Antar Tabel	57
3.4	Kebutuhan Pernagkat Lunak dan Keras	57
3.4.1	Arsitektur Sistem	57
3.4.2	Kebutuhan Perangkat Keras	58
3.4.3	Kebutuhan Perangkat Lunak	59

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	60
4.1 Implemntasi.....	60
4.1.1 Implementasi Basis Data	60
4.1.2 Implementasi proses.....	60
4.1.2.1 Implementasi Proses Pelanggan	60
4.1.2.2 Implementasi Proses Admin	67
4.2 Pengujian.....	75
4.2.1 Implementasi Pengujian <i>Black Box</i>	75
BAB V PENUTUP.....	79
5.1 Kesimpulan.....	79
5.2 Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	82
HALAMAN TAMBAHAN	84