

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	6
2.1 Sejarah PT. Indoberka Investama.....	6
2.2 Logo PT. Indoberka Investama.....	8
2.3 Visi, Misi, dan Motto PT. Indoberka Investama.....	8

2.4	Struktur Organisasi PT. Indoberka Investama.....	9
2.5	Profil Bagian Keuangan PT. Indoberka Investama	13
BAB III LANDASAN TEORI.....		15
3.1	Absensi	15
3.2	Karyawan.....	15
3.3	Aplikasi.....	16
3.4	<i>Web Server</i>	16
3.5	Siklus Hidup Pengembangan Sistem	16
3.5.1	Analisis Sistem	18
3.5.2	Perancangan Sistem	18
3.5.3	Bagan Alir.....	19
3.5.4	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	23
3.5.5	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	24
3.6	Tools Pemrograman.....	25
3.6.1	Definisi Notepad++	25
3.6.2	Bahasa Pemrograman	26
3.7	<i>Database Management System (DBMS)</i>	29
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN		31
4.1	Identifikasi Masalah	31
4.1.1	<i>Document Flow</i>	32
4.2	Analisa Masalah	36

4.3	Perancangan Sistem	37
4.3.1	<i>System Flow</i>	37
4.3.2	Diagram Berjenjang.....	41
4.3.3	<i>Context Diagram</i>	42
4.3.4	<i>Data Flow Diagram level 0</i>	42
4.3.5	<i>Data Flow Diagram level 1</i>	44
4.3.6	<i>Conceptual Data Model (CDM)</i>	46
4.3.7	<i>Physical Data Model (PDM)</i>	47
4.3.8	Struktur Tabel	47
4.3.9	Desain <i>Input</i> dan <i>Output (I/O)</i>	51
4.4	Implementasi Sistem.....	64
4.4.1	Kebutuhan Sistem	64
4.4.2	Pengoperasian Aplikasi.....	65
BAB V PENUTUP.....		77
5.1	Saran	77
5.2	Kesimpulan.....	77
DAFTAR PUSTAKA		78
LAMPIRAN.....		80