

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
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.....	4
BAB II GAMBARAN 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
BAB III LANDASAN TEORI.....	14
3.1 <i>Company Profile</i> .....	14
3.2 <i>Aplikasi Website</i> .....	16
3.3 <i>Website</i> .....	17
3.4 <i>Aplikasi</i> .....	17

3.5	<i>System Development Life Cycle ( SDLC )</i> .....	18
3.6	Analisis Sistem .....	19
3.7	Perancangan Sistem .....	20
3.8	Bagan Alir.....	21
3.9	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	24
3.10	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	24
3.11	<i>Tools Pemrograman</i> .....	25
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN .....		28
4.1	Identifikasi Masalah.....	28
4.2	Analisis Masalah.....	29
4.3	Perancangan Sistem .....	30
4.3.1	<i>Site Map Websites</i> .....	30
4.3.2	<i>Context Diagram</i> .....	32
4.3.3	<i>Data Flow Diagram</i> .....	32
4.3.4	<i>Conceptual Data Model</i> .....	34
4.3.5	<i>Physical Data Model</i> .....	34
4.3.6	<i>Database Management System (DBMS)</i> .....	35
4.3.7	<i>Desain Layout</i> .....	40
4.3.8	<i>Desain Maintenance Back End</i> .....	45
4.3.9	<i>Desain Interface</i> .....	52
4.3.10	Tampilan Program Aplikasi .....	60
BAB V PENUTUP.....		72
5.1	Kesimpulan .....	72
5.2	Saran .....	72
DAFTAR PUSTAKA .....		73
LAMPIRAN.....		75