

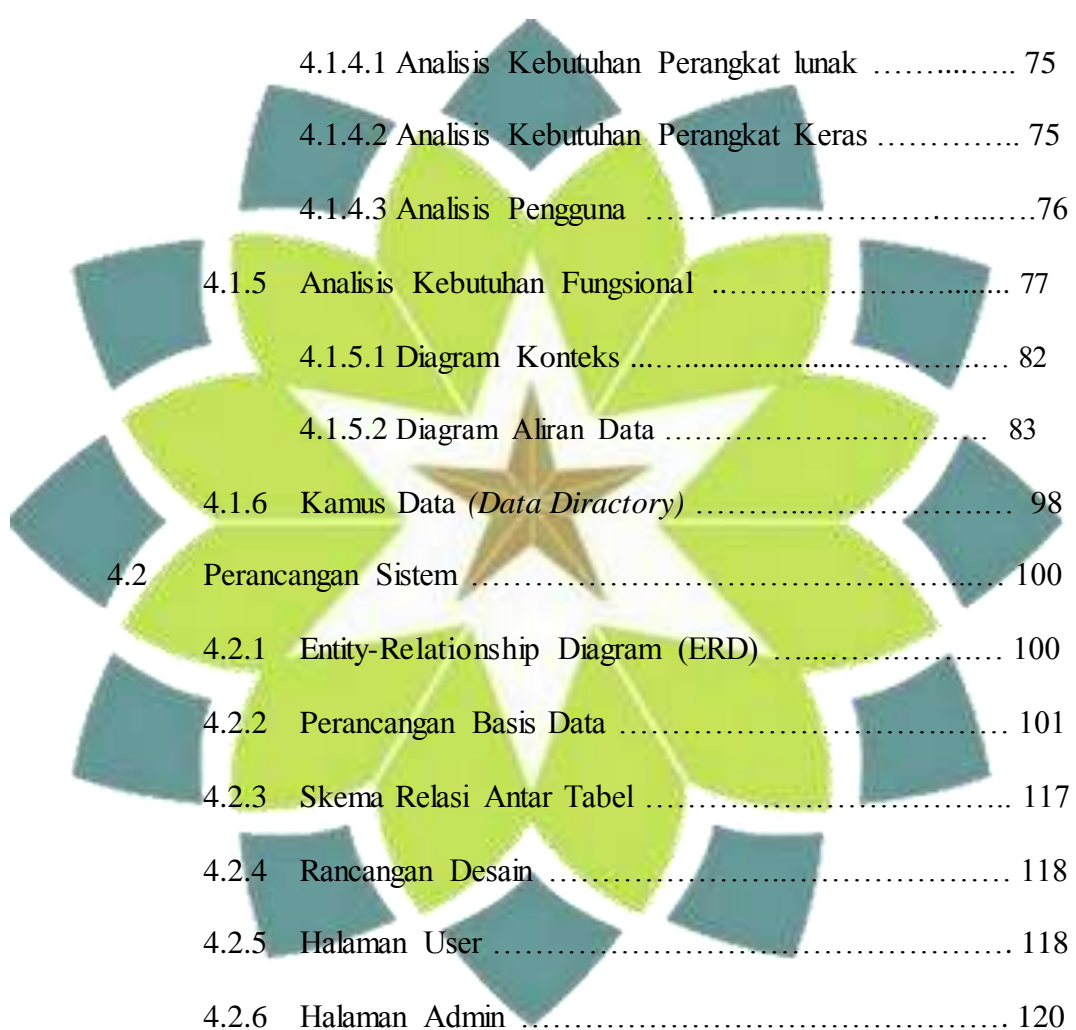
DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR SIMBOL.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metodologi Penelitian.....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Konsep Dasar <i>Internet</i>	10
2.1.1 Pengertian <i>Internet</i>	10
2.1.2 Sejarah Perkembangan <i>Internet</i>	10
2.1.3 <i>World Wide Web</i> (WWW)	11
2.1.3.1 Pengertian <i>World Wide Web</i>	11

2.1.3.2	Sejarah <i>World Wide Web</i>	12
2.1.3.3	Cara <i>World Wide Web</i>	12
2.1.4	<i>Web Server</i>	13
2.1.5	<i>Web Broser</i>	13
2.2	Konsep Dasar Pemrograman Berbasis <i>Web</i>	13
2.2.1	HTML.....	14
2.2.2	<i>PHP Hypertext Preprocessor</i> (PHP)	15
2.2.2.1	Skrip PHP	16
2.2.2.2	Kelebihan PHP	16
2.2.2.3	<i>Cascading Style Sheet</i> (CSS).....	16
2.2.2.4	Database MySQL	18
2.2.2.5	Sintak Dasar MySQL	18
2.3	Pengertian <i>E-commerce</i>	19
2.3.1	Jenis <i>E-Commerce</i>	21
2.3.1.1	<i>Business to Business</i> (B2B).....	21
2.3.1.2	<i>Business to Consumer</i> (B2C).....	23
2.3.1.3	Perdagangan Kolaboratif	25
2.3.1.4	<i>Consumen to Consumen</i> (C2C).....	25
2.3.1.5	<i>Consumen to Business</i> (C2B).....	26
2.3.1.6	Perdagangan Intra bisnis	26
2.3.1.7	Pemerintah ke warga	27
2.3.1.8	Perdagangan <i>Mobile</i>	28
2.3.2	Standar Teknologi <i>E-Commerce</i>	28

2.3.2.1	<i>Electronic Data interchange (EDI)</i>	28
2.3.2.2	<i>Open Buying on the Internet (OBI)</i>	29
2.3.2.3	<i>Open Trading protocol (OTP)</i>	29
2.3.2.4	<i>Open Profiling Standard (OPS)</i>	29
2.3.2.5	<i>Secure Socket Layer (SSL)</i>	30
2.3.2.6	<i>Secure Electronic Transaction (SET)</i>	30
2.3.2.7	Truste	30
2.3.3	Istilah-Istilah Dalam <i>E-Commerce</i>	30
2.3.4	Keuntungan dan kerugian <i>E-Commerce</i>	32
2.3.4.1	Keuntungan	32
2.3.4.2	Kerugian	33
2.3.5	Sistem Pembayaran <i>E-Commerce</i>	33
2.3.6	Sistem Pembayaran <i>on-line</i>	36
2.4	Pengertian Sistem Informasi.....	37
2.5	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	39
2.6	Rekayasa Perangkat Lunak.....	39
2.7	Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	40
2.8	Pengujian Black-box.....	42
2.9	Alat dalam Pengembangan Sistem	43
2.9.1	Diagram Nol/Zero	43
2.9.2	Diagram Rinci (Level Diagram)	44
2.10	Elemen Dasar dari Diagram Aliran Data	44
2.10.1	Kesatuan Luar	44


2.10.2	Arus Data (Data Flow)	45
2.10.3	Proses (Process).....	46
2.10.4	Simpanan Data (Data Store)	47
2.10.5	Simbol Data Flow Diagram (DFD)	48
2.10.6	Kamus Data	49
2.11	Konsep Dasar Basisdata	51
2.11.1	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	52
2.11.1.1	Elemen elemen Diagram Hubungan Entitas ..	53
2.11.1.2	Notasi (E-R Diagram)	55
2.11.2	Normalisasi	56
2.11.2.1	Beberapa Pengertian Normalisasi	56
2.11.2.2	Langkah langkah Pembentukan Normalisasi	57
 BAB III TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN		
3.1	Sejarah Pksel.....	59
3.2	Visi dan Misi.....	60
3.3	Legalitas Hukum	60
3.4	Struktur Organisasi	61
3.5	Corporate Value Mitra Abadi	69
 BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN		
4.1	Analisis Sistem	71
4.1.1	Analisis Masalah.....	71



4.1.2	Deskripsi Proses Kerja	72
4.1.2.1	Analisis Prosedur.....	72
4.1.2.2	<i>Flow map</i> Pemesanan Dan Penjualan	72
4.1.3	Identifikasi Kebutuhan Pemakai	74
4.1.4	Analisis Kebutuhan Sistem	74
4.1.4.1	Analisis Kebutuhan Perangkat lunak	75
4.1.4.2	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	75
4.1.4.3	Analisis Pengguna	76
4.1.5	Analisis Kebutuhan Fungsional	77
4.1.5.1	Diagram Konteks	82
4.1.5.2	Diagram Aliran Data	83
4.1.6	Kamus Data (<i>Data Directory</i>)	98
4.2	Perancangan Sistem	100
4.2.1	Entity-Relationship Diagram (ERD)	100
4.2.2	Perancangan Basis Data	101
4.2.3	Skema Relasi Antar Tabel	117
4.2.4	Rancangan Desain	118
4.2.5	Halaman User	118
4.2.6	Halaman Admin	120

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1	Implementasi	136
5.2	Tahapan Implementasi.....	136



5.2.1	Implementasi Perangkat keras	137
5.2.2	Implementasi Perangkat Lunak	137
5.2.3	Implementasi Basisdata.....	138
5.2.4	Implementasi Antarmuka	150
	5.2.4.1 Antarmuka User	150
	5.2.4.2 Antarmuka Admin	161
5.3	Pengujian Sistem	174
	5.3.1 Rancangan Pengujian	175
	5.3.2 Kasus dan Hasil Pengujian	176
BAB VI PENUTUP		
6.1	Kesimpulan	201
6.2	Saran	201
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		