

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	19
1.1 Latar Belakang .....	19
1.2 Rumusan Masalah.....	21
1.3 Tujuan .....	22
1.4 Batasan Masalah.....	22
1.5 Definisi Operasional.....	23
1.6 Metode Penggerjaan .....	23
1.6.1     Metode Penelitian.....	24
1.6.2     Metode Pengembangan.....	24
1.7 Jadwal Penggerjaan .....	26
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	27
2.1 Akuntansi .....	27
2.2 Siklus Akuntansi .....	27
2.2.1 <i>Chart Of Accounts</i> .....	28
2.2.2     Jurnal .....	29
2.2.3     Buku Besar.....	30
2.2.4     Piutang Dagang .....	32
2.2.5 <i>Accrual Basis</i> .....	32
2.2.6     Laporan Keuangan.....	33
2.3 Teori Analisis dan Alat Bantu Implementasi Sistem .....	33
2.3.1     Aplikasi Web.....	33
2.3.2 <i>Black Box Testing</i> .....	33

2.3.3	<i>Flowchart</i> .....	34
2.3.4	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	35
2.3.5	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	36
2.3.6	Kamus Data .....	36
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		37
3.1	Struktur Organisasi .....	37
3.2	Gambaran Sistem Saat Ini.....	37
3.2.1	Penjualan dan Pembelian dengan Pembayaran Secara <i>Cash</i> .....	37
3.2.2	Penjualan dan Pembelian dengan Pembayaran Secara <i>Credit</i> .....	40
3.2.3	Proses Bisnis Divisi <i>Consultant</i> .....	45
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	47
3.3.1	Penjualan dengan Pembayaran Secara <i>Cash</i> .....	48
3.3.2	Penjualan dengan Pembayaran Secara <i>Credit</i> .....	51
3.3.3	Sistem Usulan Divisi Usaha <i>Consultant</i> .....	54
3.3.4	Pembelian dengan Pembayaran Secara <i>Cash</i> .....	57
3.3.5	Pembelian dengan Pembayaran Secara <i>Credit</i> .....	59
3.3.6	Analisis Kebutuhan Fungsionalitas.....	62
3.3.7	Analisis Pengguna.....	65
3.3.8	Diagram Konteks .....	65
3.3.9	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 0 .....	66
3.3.10	DFD Level 1 Proses Kelola Master Data .....	67
3.3.11	DFD Level 1 Proses Kelola PO .....	68
3.3.12	DFD Level 1 Proses Kelola SO .....	69
3.3.13	DFD Level 1 Proses Kelola DO .....	70
3.3.14	DFD Level 1 Proses Kelola <i>Invoice</i> .....	70
3.3.15	DFD Level 1 Proses Kelola Pembayaran .....	71
3.3.16	DFD Level 1 Proses Jurnal dan Laporan.....	71
3.3.17	Kamus Data .....	72
3.3.18	Spesifikasi Proses .....	77
3.4	Perancangan Basis Data.....	87
3.4.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	87
3.4.2	Relasi Antar Tabel.....	88

3.4.3	Struktur Tabel.....	90
3.4.4	Perancangan Struktur Akun .....	93
3.4.5	Perancangan Antarmuka.....	94
3.5	Perancangan Dokumen.....	113
3.5.1	Analisis Dokumen Masukan .....	113
3.5.2	Analisis Dokumen Keluaran.....	115
3.6	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	118
3.6.1	Pengembangan Sistem.....	118
3.6.2	Implementasi Sistem.....	118
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	119
4.1	Implementasi .....	119
4.1.1	Implementasi <i>File</i> Sistem .....	119
4.1.2	Implementasi Basis Data.....	119
4.1.3	Implementasi Antarmuka.....	127
4.2	Pengujian .....	148
4.2.1	Pengujian Proses Manual.....	148
4.2.2	Pengujian Proses Aplikasi.....	152
4.2.3	Pengujian Fungsionalitas.....	190
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	207
5.1	Kesimpulan .....	207
5.2	Saran .....	207
DAFTAR PUSTAKA	.....	209
LAMPIRAN	.....	210