

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	4
1.6 Metode Pengerjaan	6
1.7 Jadwal Pengerjaan	9
BAB 2 LANDASAN TEORI	10
2.1 Akuntansi.....	10
2.1.1 Definisi Akuntansi.....	10
2.1.2 Tujuan Akuntansi.....	11
2.1.3 Fungsi Akuntansi	12
2.1.4 <i>Chart Of Accounting (COA)</i>	12
2.1.5 Pencatatan Penjualan Barang Dagang	13
2.1.6 Pencatatan Pembelian Barang Dagang	14
2.2 Persediaan	14
2.2.1 Akuntansi Persediaan.....	14
2.2.2 Akuntansi Persediaan dengan Sistem Persediaan Periodik	15
2.2.3 Akuntansi Persediaan dengan Sistem Persediaan Perpetual.....	16
2.3 Pengadaan	17
2.4 Kartu Persediaan.....	18
2.5 Jurnal.....	19

2.6	Masuk Pertama Keluar Pertama (MPKP/FIFO)	20
2.7	Buku Besar	21
2.8	Pendapatan.....	21
2.9	Neraca.....	21
2.10	Laporan Laba Rugi.....	22
2.11	Definisi Aplikasi.....	23
2.12	Alat Bantu Sistem.....	23
2.12.1	<i>Flowmap</i>	23
2.12.2	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	24
2.12.3	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	25
2.13	Grafik dan Penjelasan	27
3	BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	28
3.1	Gambaran Sistem Saat ini.....	28
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	29
3.2.1	Proses Penjualan Untuk Aplikasi Pengadaan dan Penjualan Peta Laut pada Dinas Hidro-Oseanografi	29
3.2.2	Proses Penjualan Produk –Produk Dinas Hidro-Oseanografi.....	31
3.3	Sistem Berjalan	33
3.4	<i>Flowmap</i> Transaksi Pengadaan Aplikasi Pengadaan dan Penjualan Peta Laut	33
3.4.1	<i>Flowmap</i> Akuntansi pada Peta Laut DISHIDROS	34
3.4.2	Penjualan Peta Laut.....	34
3.5	Sistem Usulan	35
3.5.1	Proses Penjualan Peta di Kantor Penjualan	36
3.5.2	<i>Flowmap</i> Usulan Jurnal dan Buku Besar	37
3.5.3	<i>Flowmap</i> Usulan Pengadaan Peta laut.....	38
3.5.4	<i>Flowmap</i> Usulan Tambah Karyawan.....	39
3.6	Analisis Kebutuhan Fungsional Sistem	40
3.6.1	<i>Data Flow Diagram</i>	40
3.6.2	Kamus Data	43
3.6.3	Spesifikasi Proses	45
3.7	Perancangan Basisdata	51
3.7.1	Entity Relationship Diagram (ERD).....	51

3.7.2	Proses Tabel Relasi Penjualan dan Pengadaan Peta Laut pada Instansi Pemerintahan Dinas Hidro-Oseanografi	52
3.7.3	Struktur Tabel.....	52
3.8	Perancangan Struktur Menu.....	54
3.8.1	Struktur Menu Bagian Admin dan Kantor Cabang.....	54
3.8.2	Struktur Menu Bagian Kantor Pusat	54
3.9	PERANCANGAN ANTAR MUKA	55
3.9.1	PERANCANGAN <i>LOG IN</i>	55
3.9.2	Menu <i>Dashboard</i>	55
3.9.3	Menu <i>Input</i> Pengadaan	56
3.9.4	Menu Daftar Pengadaan	56
3.9.5	Menu <i>Input</i> Penjualan.....	57
3.9.6	Menu Daftar Penjualan	57
3.10	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	58
3.10.1	Pengembangan Sistem.....	58
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	59
4.1	Implementasi	59
4.1.1	Implementasi File Sistem	59
4.1.2	Implementasi Halaman File Basis data	60
4.1.3	Implementasi AntarMuka	62
a.	Implementasi antarmuka Halaman <i>Login</i>	62
b.	Implementasi antarmuka Halaman Form Pengadaan	62
c.	Implementasi AntarMuka Halaman Form Tambah Karyawan.....	63
d.	Implementasi AntarMuka Halaman Form Penjualan.....	63
C.	Implementasi Halaman File Basis data	64
4.2	Pengujian	66
4.2.1	Pengujian Proses secara Manual.....	66
4.2.2	Pengujian Pada Aplikasi	66
4.2.3	Pengujian Fungsionalitas.....	67
BAB 5	KESIMPULAN	70
5.1	Kesimpulan	70
5.2	Saran	70

DAFTAR PUSTAKA.....	71
LAMPIRAN.....	72
Peta Laut Electronic Navigation Chart.....	72