

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Akuntansi	5
2.2 <i>Chart of Accounts (COA)</i>	5
2.3 Siklus Akuntansi	7
2.4 Jurnal Umum.....	8
2.5 Buku Besar	9
2.6 Laporan Laba Rugi.....	10
2.7 Persediaan	11
2.8 Metode Penentuan Nilai Persediaan.....	13
2.9 Sistem Informasi Akuntansi	15
2.10 Teknik Terstruktur	15
2.11 <i>Flowmap</i>	16
2.12 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	16
2.13 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	18

2.14	PHP.....	19
2.15	MySQL.....	19
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		20
3.1	Analisis Sistem Berjalan	20
3.1.1	Proses Bisnis Pembelian Berjalan (Berdasarkan Stok Berkurang)	21
3.1.2	Proses Bisnis Penjualan Berjalan.....	23
3.1.3	Proses Bisnis Kelola Data Persediaan.....	24
3.2	Analisis Sistem Usulan	25
3.2.1	Proses Bisnis Pembelian Usulan.....	26
3.2.2	Proses Bisnis Penjualan Usulan	28
3.2.3	Proses Bisnis Kelola Data Persediaan Usulan.....	30
3.2.4	Proses Bisnis Pembuatan Laporan Laba Rugi Usulan.....	32
3.2.5	Proses Bisnis Pembayaran Beban	33
3.2.6	Proses Bisnis Tambah Data <i>Supplier</i> usulan.....	34
3.2.7	Proses Bisnis Tambah Data <i>User</i> Usulan	35
3.3	Analisis Kebutuhan Fungsionalitas	36
3.3.1	Proses <i>Input</i>	36
3.3.2	Proses Pengolahan	37
3.3.3	Proses Pelaporan/ <i>Output</i>	38
3.3.4	Analisis Masukan dan Keluaran.....	39
3.4	Analisis Pengguna	44
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	45
3.5.1	Antarmuka Perangkat Keras.....	45
3.5.2	Antarmuka Perangkat Lunak.....	45
3.6	Perancangan Sistem.....	46
3.6.1	Diagram Konteks	46
3.6.2	<i>Data Flow Diagram Level 0</i>	47
3.6.3	<i>Data Flow Diagram Level 1</i> Proses 1.0 Pembelian.....	48
3.6.4	<i>Data Flow Diagram Level 1</i> Proses 2.0 Persediaan	49
3.6.5	<i>Data Flow Diagram Level 1</i> Proses 3.0 Penjualan.....	50
3.6.6	<i>Data Flow Diagram Level 1</i> Proses 4.0 Beban.....	51
3.6.7	<i>Data Flow Diagram Level 1</i> Proses 5.0 Laporan Laba Rugi	52

3.6.8	<i>Data Flow Diagram Level 1</i> Proses 6.0 User.....	53
3.6.9	<i>Data Flow Diagram Level 2</i> Proses 1.1 Kelola Data Barang	53
3.6.10	<i>Data Flow Diagram Level 2</i> Proses 1.5 Kelola Data <i>Supplier</i>	54
3.6.11	Kamus Data	55
3.6.12	Spesifikasi Proses	61
3.7	Perancangan Basis Data.....	71
3.7.1	<i>Entity Relationship Diagram</i>	71
3.7.2	Struktur Tabel.....	72
3.7.3	Diagram Relasi Antar Tabel	76
3.8	Perancangan Struktur Menu.....	77
3.8.1	Menu Admin.....	77
3.8.2	Menu Gudang.....	77
3.8.3	Menu Kasir	78
3.8.4	Menu Keuangan	78
3.9	Perancangan Struktur Akun.....	79
3.10	Perancangan Antarmuka	80
3.10.1	Menu Log In.....	80
3.10.2	Menu Barang.....	81
3.10.3	Menu Tambah Barang.....	81
3.10.4	Menu <i>Supplier</i>	82
3.10.5	Menu Tambah <i>Supplier</i>	82
3.10.6	Menu Pemesanan	83
3.10.7	Menu Tambah Pemesanan	83
3.10.8	Menu Pembelian	84
3.10.9	Menu Tambah Pembelian	84
3.10.10	Menu Kartu Stok	85
3.10.11	Menu Persediaan	85
3.10.12	Menu Penjualan	86
3.10.13	Menu Tambah Penjualan	86
3.10.14	Menu Laporan Penjualan	87
3.10.15	Menu Akun.....	87
3.10.16	Menu Beban.....	88

3.10.17	Menu Transaksi Beban	88
3.10.18	Menu Jurnal Umum.....	89
3.10.19	Menu Buku Besar	89
3.10.20	Menu Laporan Laba Rugi.....	90
3.10.21	Menu <i>User</i>	90
3.10.22	Menu Tambah <i>User</i>	91
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	92
4.1	Implementasi <i>File</i> Sistem	92
4.2	Implementasi <i>File</i> Basis Data <i>faid.sql</i>	93
4.2.1	Implementasi <i>File</i> Basis Data <i>faid.sql</i> pada Tabel Pengguna	93
4.2.2	Implementasi <i>File</i> Basis Data <i>faid.sql</i> pada Tabel Jurnal.....	93
4.2.3	Implementasi <i>File</i> Basis Data <i>faid.sql</i> pada Tabel <i>Supplier</i>	93
4.2.4	Implementasi <i>File</i> Basis Data <i>faid.sql</i> pada Tabel Pemesanan.....	93
4.2.5	Implementasi <i>File</i> Basis Data <i>faid.sql</i> pada Tabel Pembelian	94
4.2.6	Implementasi <i>File</i> Basis Data <i>faid.sql</i> pada Tabel Penjualan	94
4.2.7	Implementasi <i>File</i> Basis Data <i>faid.sql</i> pada Tabel Detail Pembelian.....	94
4.2.8	Implementasi <i>File</i> Basis Data <i>faid.sql</i> pada Tabel Detail Pemesanan	94
4.2.9	Implementasi <i>File</i> Basis Data <i>faid.sql</i> pada Tabel Detail Penjualan	95
4.2.10	Implementasi <i>File</i> Basis Data <i>faid.sql</i> pada Tabel Barang	95
4.2.11	Implementasi <i>File</i> Basis Data <i>faid.sql</i> pada Tabel Beban	95
4.2.12	Implementasi <i>File</i> Basis Data <i>faid.sql</i> pada Tabel Akun	95
4.2.13	Implementasi <i>File</i> Basis Data <i>faid.sql</i> pada Harga Pokok Penjualan.....	96
4.2.14	Implementasi <i>File</i> Basis Data <i>faid.sql</i> pada Kartu Stok	96
4.2.15	Implementasi <i>File</i> Basis Data <i>faid.sql</i> pada Transaksi Beban.....	96
4.3	Implementasi Antarmuka	97
4.3.1	Implementasi Antarmuka <i>Login</i>	97
4.3.2	Implementasi Antarmuka <i>Home</i>	98
4.3.3	Implementasi Antarmuka Menu Barang.....	98
4.3.4	Implementasi Antarmuka Menu Tambah Barang.....	99
4.3.5	Implementasi Antarmuka Menu <i>Supplier</i>	100
4.3.6	Implementasi Antarmuka Menu Tambah <i>Supplier</i>	100
4.3.7	Implementasi Antarmuka Menu <i>Input</i> Pemesanan	101

4.3.8	Implementasi Antarmuka Menu Pemesanan	101
4.3.9	Implementasi Antarmuka Menu Pembelian	102
4.3.10	Implementasi Antarmuka Menu <i>Input</i> Pembelian.....	102
4.3.11	Implementasi Antarmuka Menu <i>Input</i> Penjualan.....	103
4.3.12	Implementasi Antarmuka Menu Penjualan	103
4.3.13	Implementasi Antarmuka Menu <i>Input</i> Beban.....	104
4.3.14	Implementasi Antarmuka Menu Transaksi Beban	104
4.3.15	Implementasi Antarmuka Menu Jurnal Umum.....	105
4.3.16	Implementasi Antarmuka Menu Buku Besar	105
4.3.17	Implementasi Antarmuka Menu Laporan laba rugi	106
4.3.18	Implementasi Antarmuka Menu Laporan Penjualan	106
4.3.19	Implementasi Antarmuka Menu Kartu Stok	107
4.3.20	Implementasi Antarmuka Menu Laporan Persediaan	107
4.4	Pengujian Sistem.....	108
4.4.1	Pengujian Proses Manual.....	108
4.4.2	Pengujian Proses Aplikasi.....	111
4.4.3	Kesimpulan Pengujian Proses Manual dengan Proses Aplikasi	114
4.4.4.	Pengujian Fungsionalitas.....	114
BAB 5	KESIMPULAN	120
5.1	Kesimpulan	120
5.2	Saran	120
DAFTAR PUSTAKA	121
LAMPIRAN	122