

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENYUSUNAN
LAPORAN KEUANGAN
PADA DISTRO 72 MADIUN**

SKRIPSI

Diajukan dan Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jenjang Strata Satu (S1)
Pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



TRIWAHYUNI

10530822

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2013**

HALAMAN PENGESAHAN

Nama mahasiswa : TRIWAHYUNI
Nim : 10530822
Fakultas : TEKNIK
Program studi : Teknik Informatika
Judul skripsi : Perancangan Sistem Informasi Penyusunan Laporan
Keuangan pada Distro 72 Madiun.

Isi dan format ini telah disetujui dan disahkan memenuhi syarat untuk
memperoleh gelar Sarjana Komputer Program Strata satu (S-1)
Fakultas Teknik Program Studi Teknik Informatika
Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Dosen Pembimbing I Ponorogo, Februari 2014
Dosen Pembimbing II

Desriyanti, ST, M
NIK. 19770314 201112 13

Ir. Andy Trianto, S.T
NIK. 19710521 201101 13

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi

Ir. Aliyadi, MM
NIK. 19640103 199009 12

Ir. Andy Trianto, S.T
NIK. 19710521 201101 13

BERITA ACARA UJIAN

Nama : TRI WAHYUNI
NIM : 10530822
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Penyusunan Laporan
Keuangan Pada Distro 72 Madiun.

**Telah diuji dan dipertahankan dihadapan
dosen penguji tugas akhir jenjang Strata Satu (S1) pada :**

Hari : Jum'at
Tanggal : 7 Februari 2014
Nilai :

Penguji

Dosen Penguji I,

Dosen Penguji II,

ARIN YULIASTUTI, S.Kom
NIK.19890717 201309 13

ADI FAJARYANTO .C, S.Kom
NIK.19840924 201309 13

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi Teknik
Informatika

Ir. ALIYADI, MM
NIK. 19640103 199009 12

Ir. ANDY TRIANTO, S.T
NIK. 19710521 201101 13

PERSEMBAHAN

- Ibu yang selalu menyayangiku, mendukungku untuk mewujudkan harapanmu agar aku menjadi seorang sarjana.
- Ayah yang selalu menyemangati, mendukungku baik Lahir maupun batin dalam menuntut ilmu
- Seluruh Dosen Fakultas Teknik Jurusan Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah ponorogo yang telah membimbing dan mendidik dengan penuh keikhlasan.
- Kampus tercinta, Universitas Muhammadiyah ponorogo, tempatku menuntut ilmu.
- Orang terkasih yang selalu mengingatkanku, membantuku, menghiburku dan menyemangatiku sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
- Teman-teman seperjuanganku yang selalu membantu, memotivasi. Dan menghibur dalam suka maupun duka.
- Semua pihak yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung selama pembuatan paper ini berlangsung.

MOTTO

Bukan karena hari ini Indah kita menjadi Bahagia, tetapi karena kita tetap memilih untuk Berbahagia, maka hari ini menjadi Indah.

Berjuang untuk meraih sebuah pencapaian adalah suatu bentuk dari pencapaian itu sendiri, oleh karenanya penyesalan tidak diperlukan untuk mencapai sesuatu pencapaian.

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN PADA DISTRO 72 MADIUN

Penulis : Triwahyuni

Dosen Pembimbing I : Desriyanti, S.T., M.Kom

Dosen Pembimbing II: Ir. Andy Trianto, S.T

Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Sektor perdagangan memegang peranan penting dalam perkembangan ekonomi di negeri ini. Sektor perdagangan yang maju tentunya akan membawa dampak yang positif bagi perkembangan perekonomian negara, yang tentunya juga akan meningkatkan derajat kesejahteraan penduduk.

Distro 72 Madiun adalah sebuah badan usaha yang bergerak dibidang perdagangan, khususnya perdagangan busana remaja. Penyusunan laporan keuangan pada distro ini masih menggunakan cara manual, yaitu dengan sistem pembukuan sederhana yang ditulis tangan oleh karyawan maupun pemilik distro sendiri. Untuk mengikuti perkembangan jaman yang semakin modern maka dibutuhkan suatu sistem informasi untuk memudahkan penyusunan laporan keuangan pada Distro 72 Madiun.

Berdasarkan pertimbangan tersebut penulis bermaksud membuat suatu sistem informasi untuk memudahkan proses transaksi dan penyusunan laporan keuangan pada distro 72 Madiun dengan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic 6.0* dan *Data Base Microsoft Access 2006*. Diharapkan nantinya sistem ini dapat meningkatkan produktifitas daripada distro 72 itu sendiri.

Kata kunci : Distro, *Visual Basic 6.0*, *Microsoft Access 2006*.

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, serta hidayat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Penyusunan Laporan Keuangan Pada Distro 72 Madiun”** tanpa ada suatu halangan yang berarti.

Sholawat seiring salam semuga senantiasa terlimpahkan kepada nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahaba dan pengikutnya. Dengan tersusunnya paper ini penulis mengucapkan terimakasih yang kepada :

1. Ir. Aliyadi, MM selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Ir. Andy Trianto, S.T selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Desriyanti, S.T dan Ir.Andy Trianto, S.T selaku Dosen Pembimbing.
4. Dosen-dosen Program Studi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang selama ini bersedia berbagi ilmu.
5. Ayah dan Ibu yang telah memberikan dukungan, semangat dan do'a sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
6. Teman-teman Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Ponorogo baik reguler maupun prosus yang telah membantu dan mendukung penulis dalam segala bentuk motivasi.

Kesadaran bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan oleh karena itu penulis mohon maaf atas segala kesalahan dan kekurangan, karena kesempurnaan sejatinya hanyalah milik Allah Ta'ala. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kami khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Ponorogo, Februari 2014

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA UJIAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTO.....	v
HALAMAN ABSTRAK.....	vi
HALAMAN KATA PENGANTAR.....	vii
HALAMAN DAFTAR ISI.....	viii
HALAMAN DAFTAR GAMBAR.....	xi
HALAMAN DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I : PENDAHULUAN	
A . Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Batasan Masalah.....	3
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
F. Metodologi & Sistematika Penulisan.....	4
BAB II : LANDASAN TEORI	
A . Aplikasi.....	7
B. Microsorft Visual Basic 6.0.....	7
C. Pemrograman Berorientasi Objek (OOP).....	9
D. Data Base Management System (DBMS).....	10
E. Flowchart.....	11
F. Data Flow Diagram (DFD).....	13
G. Entity Relationship Diagram (ERD).....	13
H. Perusahaan Dagang.....	13
I. Pembelian Kredit.....	14
J. Penjualan Tunai.....	14
K. Persediaan.....	14
L. Laporan Keuangan.....	18
M. Harga Pokok Penjualan (HPP).....	18
N. Rugi/Laba	18
O. Neraca.....	19
BAB III : METODE PERANCANGAN	
A. Tinjauan Organisasi.....	20
B. Permasalahan Pada Sistem Informasi manual.....	22
C. Uraian Prosedur Perancangan.....	23

1. Diagram Konteks.....	23
2. <i>Flowchart</i> sistem akuntansi Distro 72.....	24
D. DFD.....	25
1. DFD Level 0.....	26
2. DFD Level 1.....	27
E. Perancangan <i>Database</i>	31
F. Struktur <i>Database</i>	32
1. Relasi Tabel.....	32
2. Spesifikasi <i>File</i>	32

BAB IV : PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI

A. Spesifikasi Program.....	37
1. <i>Flowchart</i> Program Menu <i>Login</i>	37
2. <i>Flowchart</i> Program Menu Utama.....	38
3. <i>Flowchart</i> Program Menu File Data.....	40
4. <i>Flowchart</i> Program Menu Transaksi.....	42
5. <i>Flowchart</i> Program Menu Laporan.....	44
B. Uji Coba Aplikasi.....	45
1. Langkah-langkah Mo.0-0/Modul Login/Menu Utama.....	45
2. Menu Data Master / Modul 1.0.....	46
a. Data Akun / Modul 1.1.....	46
b. Supplier / Modul 1.2.....	47
c. Kategori / Modul 1.3.....	48
d. Persediaan Barang / Modul 1.4.....	48
e. Keluar / Modul 1.5.....	49
3. Transaksi / modul 2.0.....	50
a. Pembelian / Modul 2.1.....	50
b. Retur Pembelian / Modul 2.2.....	51
c. Pelunasan Hutang / Modul 2.3.....	51
d. Penjualan / Modul 2.4.....	52
e. Biaya Operasional / Modul 2.5.....	52
f. Transaksi Jurnal / Modul 2.6.....	53
4. Laporan / Modul 3.0.....	54
a. Laporan Data Supplier / Modul 3.1.....	55
b. Laporan Data Persediaan Barang / Modul 3.2.....	55
c. Laporan Data Pembelian/ Modul 3.3.....	56
d. Laporan Data Retur Pembelian / Modul 3.4.....	57
e. Laporan Data Penjualan / Modul 3.5.....	58
f. Laporan DataHutang / Modul 3.6.....	59
g.Laporan Data Jurnal Umum / Modul 3.7.....	60
h.Laporan Data Buku Besar / Modul 3.8.....	61

i. Laporan Data Neraca Saldo / Modul 3.9.....	62
J. Laporan Data Laba/Rugi / Modul 3.10.....	63
k. Laporan Data Perubahan Modal / Modul 3.11.....	64
1. Laporan Data Neraca / Modul 3.12.....	65
C. Spesifikasi Sistem Komputer.....	66
1. Spesifikasi Perangkat Keras.....	66
2. Spesifikasi Perangkat Lunak.....	66
D. Uji Kelayakan Sistem.....	67

BAB V : PENUTUP

A. Kesimpulan.....	68
B. Saran.....	68

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1.	Struktur organisasi.....	22
Gambar 3.2.	DFD Konteks.....	24
Gambar 3.3.	<i>Flowchart</i> Sistem Akuntansi Distro 72.....	25
Gambar 3.4.	HIPO (<i>Hierarchy Input Proses Output</i>).....	26
Gambar 3.5.	DFD <i>Context</i>	27
Gambar 3.6.	DFD Level 0.....	28
Gambar 3.7.	DFD Level 1.....	28
Gambar 3.8.	DFD Level 1.0 Proses 2.....	29
Gambar 3.9.	DFD Level 1.0 Proses 3.....	29
Gambar 3.10.	DFD Level 1.0 Proses 4.....	30
Gambar 3.11.	DFD Level 1.0 Proses 5.....	30
Gambar3.12.	DFD Level 1.0 Proses 6.....	31
Gambar 3.13.	ERD Persediaan &Transaksi Tunai & Pembelian Kredit	32
Gambar3.14.	Relasi Tabel.....	33
Gambar 4.1.	<i>Flowchart</i> Program Menu Login.....	38
Gambar 4.2.	<i>Flowchart</i> Program Menu Utama.....	39
Gambar 4.3.	<i>Flowchart</i> Program Menu Data Master.....	41
Gambar 4.4.	<i>Flowchart</i> Program Menu Transaksi.....	43
Gambar 4.5 .	<i>Flowchart</i> Program Menu Laporan.....	45
Gambar 4.6.	Tampilan Form Login.....	47
Gambar 4.7.	Tampilan Form Menu Utama.....	47
Gambar 4.8.	Tampilan Form Menu Akun.....	48
Gambar 4.9.	Tampilan Form Menu <i>Supplier</i>	48
Gambar 4.10.	Tampilan Form Kategori Barang	49
Gambar 4.11.	Tampilan Form Menu Persediaan Barang.....	50
Gambar 4.12.	Tampilan Form Menu Keluar.....	50
Gambar 4.13.	Tampilan Form Menu Pembelian.....	51
Gambar 4.14.	Tampilan Form Menu Retur Pembelian.....	52
Gambar 4.15.	Tampilan Form Menu Pelunasan Hutang.....	52

Gambar 4.16.	Tampilan Form Menu Penjualan.....	53
Gambar 4.17.	Tampilan Form Menu Biaya Operasional.....	54
Gambar 4.18.	Tampilan Form Menu Jurnal.....	54
Gambar 4.19.	Tampilan Form Menu Laporan	55
Gambar 4.20.	Tampilan Data <i>Supplier</i>	55
Gambar 4.21.	Tampilan Laporan Data <i>Supplier</i>	56
Gambar 4.22.	Tampilan Form Laporan Data Persediaan Barang.....	56
Gambar 4.23.	Tampilan Laporan Data Persediaan Barang.....	57
Gambar 4.24.	Tampilan Form Laporan Data Transaksi Pembelian.....	57
Gambar 4.25.	Tampilan Laporan Data Transaksi Pembelian.....	58
Gambar 4.26.	Tampilan Form Lap. Data Transaksi Retur Pembelian....	58
Gambar 4.27.	Tampilan Lap. Data Transaksi Retur Pembelian.....	59
Gambar 4.28.	Tampilan Form Laporan Data Transaksi Penjualan.....	59
Gambar 4.29.	Tampilan Laporan Data Transaksi Penjualan.....	60
Gambar 4.30.	Tampilan Form Laporan Data Hutang Pembelian.....	60
Gambar 4.31.	Tampilan Laporan Data Hutang Pembelian.....	61
Gambar 4.32.	Tampilan Form Laporan Jurnal Umum.....	61
Gambar 4.33.	Tampilan Laporan Jurnal Umum.....	62
Gambar 4.34.	Tampilan Form Laporan Buku Besar.....	62
Gambar 4.35.	Tampilan Laporan Buku Besar.....	63
Gambar 4.36.	Tampilan Form Laporan Neraca Saldo.....	63
Gambar 4.37.	Tampilan Laporan Neraca Saldo.....	64
Gambar 4.38.	Tampilan Form Laporan Laba/Rugi.....	65
Gambar 4.39.	Tampilan Laporan Laba/Rugi.....	65
Gambar 4.40.	Tampilan Form Laporan Perubahan Modal.....	66
Gambar 4.41.	Tampilan Laporan Perubahan Modal.....	66
Gambar 4.42.	Tampilan Form Laporan Neraca Akhir.....	66
Gambar 4.43.	Tampilan Laporan Neraca Akhir.....	67

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Transaksi Metode <i>Last Cost</i> (Pembelian).....	17
Tabel 2.2	Transaksi Metode <i>Last Cost</i> (Penjualan).....	17
Tabel 3.1	Spesifikasi File <i>Supplier</i>	34
Tabel 3.2	Spesifikasi File Barang.....	34
Tabel 3.3	Spesifikasi File Pembelian.....	34
Tabel 3.4	Spesifikasi File Penjualan.....	35
Tabel 3.5	Spesifikasi File Pegawai.....	35
Tabel 3.6	Spesifikasi File Stok Barang.....	36
Tabel 3.7	Spesifikasi File Retur Beli.....	36
Tabel 3.8	Spesifikasi File Retur Jual.....	37