

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PEJUALAN PADA KOPERASI BINA
USAHA PT. MADU BARU YOGYAKARTA**

SKRIPSI



disusun oleh

Danu Kismoyo

08.12.3009

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**AMIKOM
YOGYAKARTA**

2012

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PEJUALAN PADA KOPERASI BINA
USAHA PT. MADU BARU YOGYAKARTA**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

Danu Kismoyo

08.12.3009

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA**

2012

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Pembuatan Sistem Informasi Penjualan Pada
Koperasi Bina Usaha PT. Madu Baru Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Danu Kismoyo

08.12.3009

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 30 April 2012

Dosen Pembimbing,


Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom
NIK. 190302125

PENGESAHAN

SKRIPSI

**Pembuatan Sistem Informasi Penjualan Pada
Koperasi Bina Usaha PT. Madu Baru Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Danu Kismoyo

08.12.3009

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 26 mei 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Emha Taufiq Luthfi, ST, M.kom
NIK. 190302125



Amir Fatah Sofyan, ST, M.kom
NIK. 190302047



Tonny Hidayat, M.kom
NIK. 190302182



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 26 mei 2012



KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001



PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya Saya sendiri (ASLI) dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan dan sepanjang pengetahuan Saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan diterbitkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 13 Mei 2012

Danu Kismoyo
08.12.3009

MOTTO

*Bekerjalah bagaikan tak butuh uang,
Mencintailah bagaikan tak pernah disakiti, Menarilah bagaikan tak seorang pun menonton.*
(Mark Twain)

*Jangan lihat masa lampau dengan penyesalan,
Jangan pula lihat masa depan dengan ketakutan, tapi lihatlah disekitar anda dengan penuh
kesabaran*
(James Thurber)

*Kebanyakan dari kita tidak mensyukuri apa yang sudah kita miliki, tetapi kita selalu menyesali
apa yang belum kita capai.*
(Schopenhauer)

*Janganlah larut dalam satu kesedihan karena masih ada hari esok yang menyongsong dengan
sejuta kebahagiaan.*

*Kekuatan terbesar yang mampu mengalahkan stress adalah kemampuan memilih pikiran yang
tepat.*

Kita akan menjadi damai bila yang kita pikirkan adalah jalan keluar masalah.
(Mario Teguh)

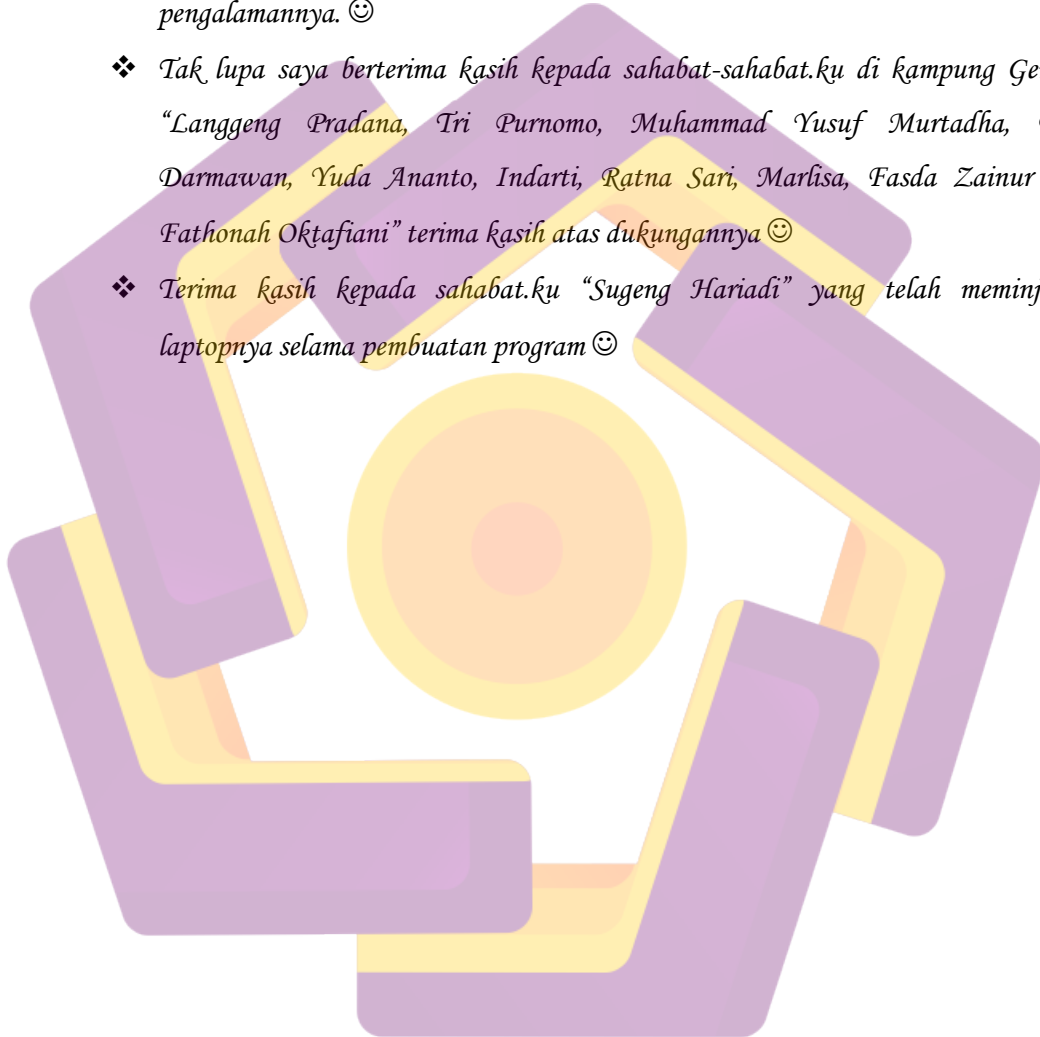
*Tidak ada harga atas waktu, tapi waktu sangat berharga.
Memiliki waktu tidak menjadikan kita kaya, tetapi menggunakannya dengan baik adalah sumber
dari semua kekayaan.*

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

- ❖ *Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran dalam pembuatan skripsi ini dari awal hingga akhir....alhamdulillah amin...*
- ❖ *Orang Tua yakni Mama dan Bapak yang selalu mendoakan dan menjaga serta memberi semangat dan dukungan selama aku dilahirkan sampai saat ini...I LOVE YOU Mom n Dad.*
- ❖ *Mbak Ika dan Mas Supri yang selalu memberi semangat dan mendukung selama kuliah sampai akhir skripsi ini dan keponakan tersayang "Nayla Adzkiya Altafunnisa" yang mencairkan suasana.*
- ❖ *Adik-ku "Ajeng Pradita Sari" yang setia membantu mengetikkan naskah skripsi disaat saya kecapekan dan Mas Roma yang selalu memberi masukan dan saran untuk menghadapi skripsi sampai pendadaran.*
- ❖ *Special buat sahabat.ku yang paling istimewa "Bayu Krislaksana, Novita Kusumawardani, Wahyu Eko Saputra, Farida Mu'azizah" yang selalu mengerti akan diri saya dan selalu memberi masukan dan semangat serta doa dari awal masuk kuliah hingga selesai kuliah....kalian adalah keluarga.ku.... ☺*
- ❖ *Sahabat terbaik.ku "Tri Wibowo" yang selalu dan selalu mengingatkan saya mengerjakan skripsi dan selalu bisa mengerti dan sabar menghadapi saya :**
- ❖ *Ke-3 sahabat.ku yang paling OYE "Pramono, Dwi Apriyadi, Ade Gusti yang selalu menemani saya disaat saya sedang mengalami kegalow.an tingkat dewa...trima kasih ☺ :**
- ❖ *Tidak lupa kepada sahabat-sahabat.ku "Dyah Puspita Dewi, Desy Mariani, Kristika Saputri, Dini Fabianto, Achmad Saidi, dan Elke Mekarsari Febryliyawati yang selalu memberikan doa dan dukungannya. :**
- ❖ *Kepada teman-teman.ku S1-SI-E 2008, terima kasih atas pertemanan.nya selama ini dan telah memberi warna hidup selama kuliah diAmikom ☺*

- ❖ *Special buat Mas Sardji dan Mbak lina, terima kasih atas bantuan dan bimbingannya selama mengerjakan skripsi selama ini.*
- ❖ *Buat orang tua kedua.ku IbuK.Hartini dan Pak.Lek.Slamet Suprayitno terima kasih atas nasehat-nasehatnya selama ini dan terima kasih sudah berbagi ilmu dan pengalamannya. ☺*
- ❖ *Tak lupa saya berterima kasih kepada sahabat-sahabat.ku di kampung Genk.Sos “Langgeng Pradana, Tri Purnomo, Muhammad Yusuf Murtadha, Rafian Darmawan, Yuda Ananto, Indarti, Ratna Sari, Marlisa, Fasda Zainur Laila, Fathonah Oktafiani” terima kasih atas dukungannya ☺*
- ❖ *Terima kasih kepada sahabat.ku “Sugeng Hariadi” yang telah meminjamkan laptopnya selama pembuatan program ☺*



KATA PENGANTAR

Assalammu'alaikum Wr.Wb.

Puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kehadiran Allah Swt. yang telah memberikan begitu banyak rahmat dan karunia sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi ini dengan baik walaupun disadari banyak kekurangan dan itu semua tidak lepas karena keterbatasan penulis.

Adapun laporan Skripsi ini dibuat untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar kesarjanaan Strata Satu (S1) Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Dalam penulisan laporan Skripsi ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari beberapa pihak. Untuk itu penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M.Suyanto, M.M selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, M.M selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan dan motivasi selama proses penyusunan skripsi hingga selesai.

4. Segenap Dosen dan Karyawan STMIK Amikom Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalamannya.
5. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan Laporan Skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Laporan Skripsi ini masih sangat jauh dari sebuah kesempurnaan, itu semua tidak lepas karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan dari penulis sendiri. Kritik dan saran yang bersifat membangun guna mencapai kesempurnaan selalu penulis harapkan sehingga dapat bermanfaat bagi penuli, serta pihak-pihak yang membutuhkan.

Penulis juga memohon maaf kepada semua pihak jika dalam pelaksanaan penelitian dan penulisan Laporan Skripsi ini terdapat kesalahan atau hal yang kurang berkenan.

Akhirnya, penulis berharap semoga Laporan Skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Semoga Allah Swt selalu memberi rahmat dan anugerah-Nya.

Yogyakarta, 13 Mei 2012

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|-----------------------------------|-------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN | iv |
| MOTTO | v |
| PERSEMBAHAN | vi |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| DAFTAR GAMBAR | xvi |
| INTISARI | xxii |
| ABSTRACT | xxiii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 2 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah | 3 |
| 1.4 Tujuan | 3 |
| 1.5 Manfaat | 4 |
| 1.6 Metode Pengumpulan Data | 5 |
| 1.7 Sistematika Penulisan | 7 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 9 |
| 2.1 Konsep Dasar Sistem | 9 |

| | | |
|----------------|--|-----------|
| 2.1.1 | Pengertian Sistem | 9 |
| 2.1.2 | Karakteristik Sistem..... | 10 |
| 2.2 | Konsep Dasar Informasi..... | 12 |
| 2.2.1 | Pengertian Informasi..... | 12 |
| 2.2.2 | Siklus Informasi..... | 12 |
| 2.2.3 | Kualitas Informasi..... | 13 |
| 2.3 | Konsep Dasar Sistem Informasi | 15 |
| 2.3.1 | Pengertian Sistem Informasi | 15 |
| 2.3.2 | Komponen Sistem Informasi..... | 16 |
| 2.4 | Konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen | 18 |
| 2.4.1 | Definisi Sistem Informasi Penjualan | 18 |
| 2.5 | Konsep Sistem Informasi Penjualan | 19 |
| 2.5.1 | Definisi Sistem Penjualan | 19 |
| 2.5.2 | Definisi Sistem Informasi Penjualan | 20 |
| 2.6 | Konsep Permodelan Sistem..... | 20 |
| 2.6.1 | Model Sistem Fisik (<i>Physical System Model</i>)..... | 20 |
| 2.6.2 | Model Logika | 21 |
| 2.7 | Konsep Basis Data | 24 |
| 2.7.1 | Pengertian Basis Data | 24 |
| 2.7.2 | Elemen Basis Data | 25 |
| 2.7.3 | Bahasa Basis Data | 27 |
| 2.7.4 | Normalisasi | 27 |
| 2.7.4.1 | Teknik Normalisasi | 28 |
| 2.7.4.2 | Bentuk-Bentuk Normalisasi | 29 |
| 2.8 | Perangkat Lunak Yang Digunakan | 31 |
| 2.8.1 | Microsoft Visual Basic 6.0 | 31 |
| 2.8.1.1 | Kemampuan Visual Basic | 32 |
| 2.8.1.2 | Cara Kerja Visual Basic | 33 |
| 2.8.2 | Microsoft SQL Server 2000 | 33 |
| 2.8.2.1 | Layanan Microsoft SQL Server 2000 | 33 |
| 2.8.2.2 | Objek Dalam SQL Server 2000..... | 34 |
| | | |
| BAB III | ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI | 36 |
| | | |
| 3.1 | Gambaran Umum Perusahaan..... | 36 |
| 3.1.1 | Sejarah Perusahaan | 36 |
| 3.1.2 | Visi dan Misi Perusahaan..... | 38 |

| | | |
|---------|--|----|
| 3.1.3 | Struktur Organisasi Koperasi Bina Usaha..... | 38 |
| 3.2 | Definisi Anisis Sistem | 41 |
| 3.2.1 | Langkah-Langkah Dalam Analisis Sistem..... | 42 |
| 3.2.2 | Identifikasi Masalah..... | 42 |
| 3.2.3 | Analisis Kelemahan Sistem..... | 43 |
| 3.2.3.1 | Kinerja (<i>Performance</i>) | 44 |
| 3.2.3.2 | Informasi (<i>Information</i>) | 45 |
| 3.2.3.3 | Analisis Ekonomi (<i>Economy</i>) | 46 |
| 3.2.3.4 | Analisis Pengendalian (<i>Control</i>) | 47 |
| 3.2.3.5 | Analisis Efisiensi (<i>Efficiency</i>) | 47 |
| 3.2.3.6 | Analisis Pelayanan (<i>Service</i>) | 48 |
| 3.3 | Analisis Kebutuhan Sistem | 49 |
| 3.3.1 | Kebutuhan Fungsional | 50 |
| 3.3.3.1 | Kebutuhan Informasi..... | 50 |
| 3.3.3.2 | Kebutuhan Pengguna | 50 |
| 3.3.2 | Kebutuhan Non Fungsional..... | 51 |
| 3.3.2.1 | Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)..... | 51 |
| 3.3.2.2 | Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>)..... | 52 |
| 3.4 | Analisis Kelayakan Sistem | 53 |
| 3.4.1 | Kelayakan Teknologi | 54 |
| 3.4.2 | Kelayakan Operasional | 55 |
| 3.4.3 | Kelayakan Hukum | 55 |
| 3.4.4 | Kelayakan Ekonomi..... | 56 |
| 3.4.4.1 | Analisis Biaya dan Manfaat | 57 |
| 3.4.4.2 | Komponen-Komponen Biaya | 57 |
| 3.4.4.3 | Komponen-Komponen Manfaat | 60 |
| 3.4.4.4 | Metode Analisis Biaya dan Manfaat..... | 61 |
| 3.5 | Perancangan Sistem..... | 66 |
| 3.5.1 | Perancangan Sistem Secara Umum | 66 |
| 3.5.2 | Flowchart (Diagram Arus Sistem)..... | 67 |
| 3.5.3 | DFD (Data Flow Diagram)..... | 70 |
| 3.5.4 | Diagram Konteks | 71 |
| 3.6 | Perancangan Database | 78 |
| 3.6.1 | Normalisasi..... | 78 |
| 3.6.2 | Relasi Antar Tabel | 83 |
| 3.7 | Rancang Tabel Database..... | 84 |
| 3.8 | Tampilan Tabel Database | 89 |

| | |
|--|------------|
| 3.8.1 Perancangan Dialog Layar | 89 |
| BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM..... | 104 |
| 4.1 Pengertian Implementasi Sistem | 104 |
| 4.1.1 Uji Coba Pemrograman dan Pengetesan Sistem | 105 |
| 4.1.1.1 Uji Coba Pemrograman..... | 105 |
| 4.1.1.2 Uji Coba Sistem..... | 107 |
| 4.1.2 Pemilihan dan Pelatihan Personil | 115 |
| 4.1.3 Konversi Sistem | 116 |
| 4.1.4 Pemeliharaan..... | 117 |
| 4.1.5 Implementasi Basis Data..... | 117 |
| 4.1.6 Implementasi Program..... | 124 |
| 4.1.6.1 Tampilan Menu Login | 124 |
| 4.1.6.2 Tampilan Menu Utama | 126 |
| 4.1.6.3 Tampilan Master Input Data..... | 128 |
| 4.1.6.4 Tampilan Master Transaksi | 133 |
| 4.1.6.5 Tampilan Form Laporan Input Data | 136 |
| 4.1.6.6 Tampilan From Laporan Transaksi..... | 138 |
| 4.1.6.7 Tampilan Laporan Transaksi Retur Pembelian | 142 |
| 4.1.6.8 Tampilan Laporan Nota | 143 |
| 4.1.7 Manual Instalasi | 143 |
| 4.1.7.1 Pembuatan Setup dan File EXE..... | 144 |
| 4.1.7.2 Pembuatan Package / Paket Instalasi | 145 |
| 4.1.7.3 Instalasi Aplikasi..... | 150 |
| 4.1.7.2 Pembuatan Package / Paket Instalasi | 150 |
| BAB V PENUTUP | 154 |
| 5.1 Kesimpulan | 154 |
| 5.2 Saran | 155 |

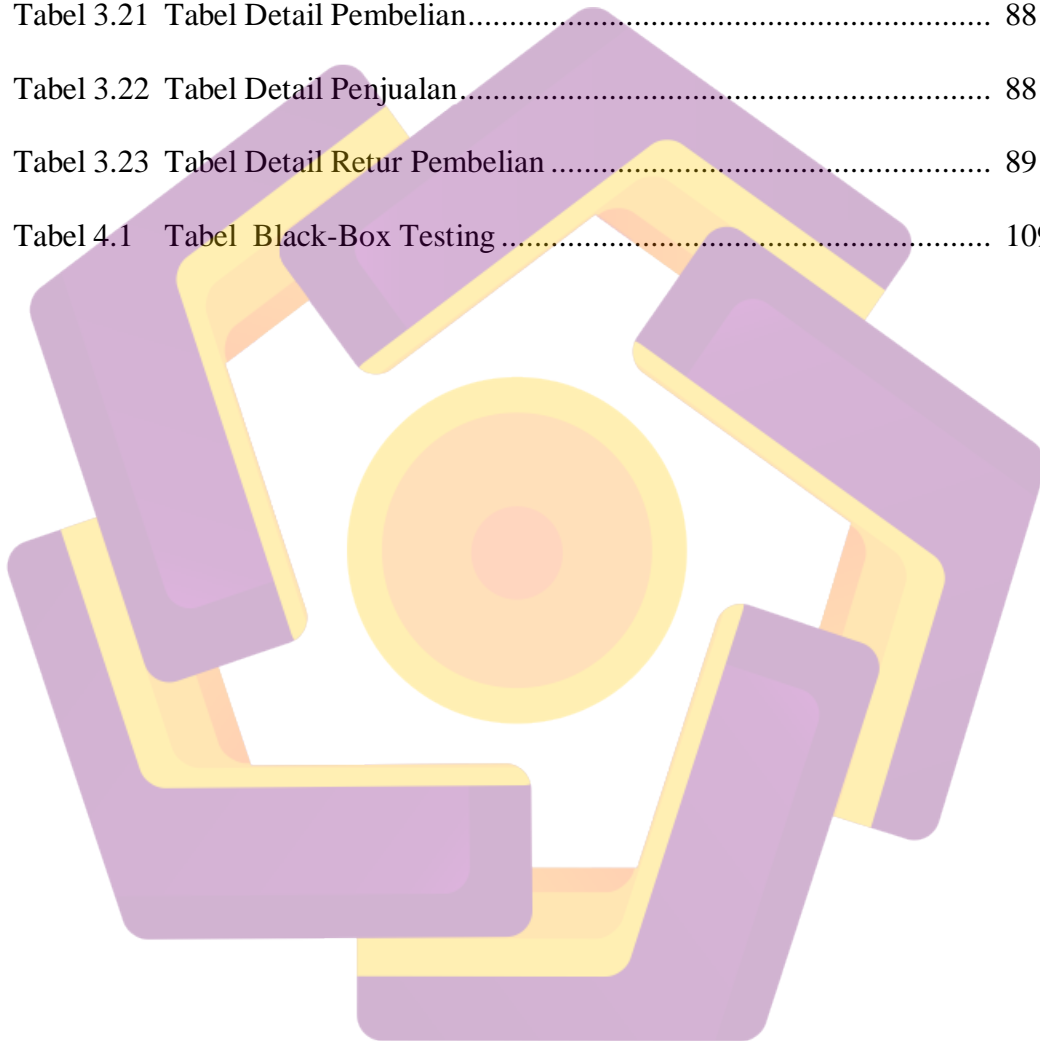
DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

| | | |
|------------|---|----|
| Tabel 2.1 | Simbol Bagan Alir Sistem | 21 |
| Tabel 2.2 | DFD | 22 |
| Tabel 3.1 | Perangkat Keras (<i>Hardware</i>) yang digunakan..... | 52 |
| Tabel 3.2 | Perangkat Lunak (<i>Software</i>) yang digunakan | 53 |
| Tabel 3.3 | Biaya Pengadaan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>) yang digunakan . | 58 |
| Tabel 3.4 | Biaya Pengadaan Perangkat Lunak (<i>Software</i>) yang digunakan... | 58 |
| Tabel 3.5 | Rincian Biaya dan Manfaat..... | 60 |
| Tabel 3.6 | Hasil Perhitungan Metode..... | 66 |
| Tabel 3.7 | Keterangan Simbol Flowchart..... | 68 |
| Tabel 3.8 | Keterangan Simbol Diagram Data Flow..... | 70 |
| Tabel 3.9 | Bentuk Tidak Normal | 79 |
| Tabel 3.10 | Bentuk Normalisasi Pertama (<i>First Normal Form</i>) | 80 |
| Tabel 3.11 | Bentuk Normal Kedua (<i>Second Normal Form</i>) | 81 |
| Tabel 3.12 | Bentuk Normalisasi Ketiga (<i>Third Normal Form</i>) | 82 |
| Tabel 3.13 | Relasi Antar Tabel..... | 83 |
| Tabel 3.14 | Tabel Jenis..... | 84 |
| Tabel 3.15 | Tabel Barang | 85 |
| Tabel 3.16 | Tabel Supplier | 85 |
| Tabel 3.17 | Tabel Konsumen..... | 86 |

| | | |
|------------|------------------------------------|-----|
| Tabel 3.18 | Tabel Pembelian | 86 |
| Tabel 3.19 | Tabel Penjualan | 87 |
| Tabel 3.20 | Tabel Retur Pembelian | 87 |
| Tabel 3.21 | Tabel Detail Pembelian..... | 88 |
| Tabel 3.22 | Tabel Detail Penjualan..... | 88 |
| Tabel 3.23 | Tabel Detail Retur Pembelian | 89 |
| Tabel 4.1 | Tabel Black-Box Testing | 109 |



DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-------------|--|----|
| Gambar 2.1 | Siklus Informasi | 13 |
| Gambar 2.2 | Cara Kerja Side Scripting | 22 |
| Gambar 3.1 | Susunan dan struktur Organisasi | 39 |
| Gambar 3.2 | Flowchart yang Disusun | 69 |
| Gambar 3.3 | DFD Level 0 | 72 |
| Gambar 3.4 | Data Flow diagram (DFD Level 1) | 73 |
| Gambar 3.5 | Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 1 | 74 |
| Gambar 3.6 | Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 2 | 74 |
| Gambar 3.7 | Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 3 | 75 |
| Gambar 3.8 | Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 4 | 75 |
| Gambar 3.9 | Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 5 | 76 |
| Gambar 3.10 | Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 6 | 76 |
| Gambar 3.11 | Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 7 | 77 |
| Gambar 3.12 | Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 8 | 78 |
| Gambar 3.13 | Form Login | 90 |
| Gambar 3.14 | Form Ganti Password | 90 |
| Gambar 3.15 | Form Menu Utama | 91 |
| Gambar 3.16 | Form Data jenis | 91 |
| Gambar 3.17 | Form Data Barang | 92 |

| | | |
|-------------|---|-----|
| Gambar 3.18 | Form Data Pengguna | 92 |
| Gambar 3.19 | Form Data Supplier | 93 |
| Gambar 3.20 | Form Data Konsumen..... | 93 |
| Gambar 3.21 | Form Transaksi Penjualan Barang | 94 |
| Gambar 3.22 | Form Transaksi Pembelian Barang | 95 |
| Gambar 3.23 | Form Retur Pembelian Barang..... | 95 |
| Gambar 3.24 | Form Laporan Barang | 96 |
| Gambar 3.25 | Form Laporan Kasir | 96 |
| Gambar 3.26 | Form Laporan Supplier..... | 97 |
| Gambar 3.27 | Form Laporan Konsumen | 97 |
| Gambar 3.28 | Form Transaksi Laporan Penjualan..... | 98 |
| Gambar 3.29 | Form Semua Transaksi | 98 |
| Gambar 3.30 | Form Laporan Pertanggal | 99 |
| Gambar 3.31 | Form Laporan Dari Tanggal | 99 |
| Gambar 3.32 | Form Transaksi Pembelian | 100 |
| Gambar 3.33 | Form Semua Transaksi..... | 100 |
| Gambar 3.34 | Form Laporan Pertanggal | 101 |
| Gambar 3.35 | Form Laporan Dari Tanggal | 101 |
| Gambar 3.36 | Form Laporan Retur Pembelian Barang | 102 |
| Gambar 3.37 | Form Nota Penjualan | 103 |
| Gambar 4.1 | Tampilan Syntax Error | 106 |

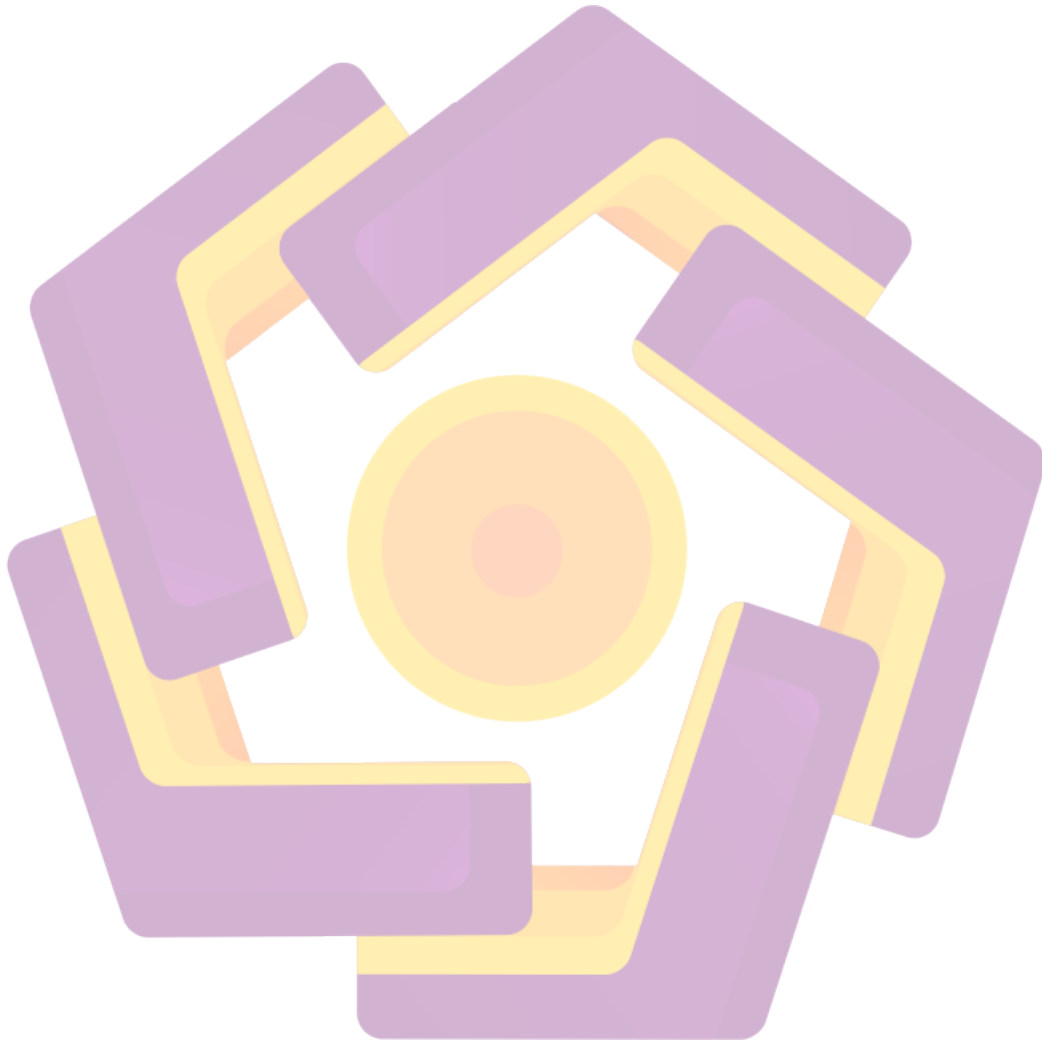
| | | |
|-------------|-------------------------------------|-----|
| Gambar 4.2 | Tampiln Run Time Error | 106 |
| Gambar 4.3 | Tampilan Pembelian Barang | 108 |
| Gambar 4.4 | User Salah | 111 |
| Gambar 4.5 | Username dan Password Kosong | 111 |
| Gambar 4.6 | Data Barang Belum Ditambah | 112 |
| Gambar 4.7 | Klik Enter / Tombol Simpan..... | 112 |
| Gambar 4.8 | Salah Satu Filed Belum Terisi | 113 |
| Gambar 4.9 | Tekan Tombol Hapus | 113 |
| Gambar 4.10 | Tekan Enter Id Supplier..... | 114 |
| Gambar 4.11 | Tekan Enter Kode Barang | 114 |
| Gambar 4.12 | Tekan Enter / Tombol Simpan | 115 |
| Gambar 4.13 | Pembuatan Database..... | 118 |
| Gambar 4.14 | Tabel Jenis | 118 |
| Gambar 4.15 | Tabel Barang..... | 119 |
| Gambar 4.16 | Tabel Kasir..... | 119 |
| Gambar 4.17 | Tabel Supplier | 120 |
| Gambar 4.18 | Tabel Konsumen | 120 |
| Gambar 4.19 | Tabel Pembelian..... | 121 |
| Gambar 4.20 | Tabel penjualan | 121 |
| Gambar 4.21 | Tabel Retur Pembelian | 122 |
| Gambar 4.22 | Tabel Detail pembelian..... | 122 |

| | | |
|-------------|--|-----|
| Gambar 4.23 | Tabel Detail Penjualan | 123 |
| Gambar 4.24 | Tabel Detail Retur Pembelian | 123 |
| Gambar 4.25 | Tampilan Login Admin | 125 |
| Gambar 4.26 | Tampilan Login Kasir..... | 125 |
| Gambar 4.27 | Tampilan Peringatan Kesalahan..... | 126 |
| Gambar 4.28 | Tampilan Ganti Password..... | 127 |
| Gambar 4.29 | Tampilan Menu Utama..... | 128 |
| Gambar 4.30 | Tampilan Data Jenis | 129 |
| Gambar 4.31 | Tampilan Data Barang..... | 130 |
| Gambar 4.32 | Tampilan Data Kasir | 131 |
| Gambar 4.33 | Tampilan Data Supplier..... | 132 |
| Gambar 4.34 | Tampilan Data Konsumen | 133 |
| Gambar 4.35 | Tampilan Transaksi Pembelian..... | 134 |
| Gambar 4.36 | Tampilan Transaksi Penjualan..... | 135 |
| Gambar 4.37 | Tampilan Retur Pembelian | 136 |
| Gambar 4.38 | Tampilan Laporan Data Barang..... | 136 |
| Gambar 4.39 | Tampilan Laporan Data Kasir..... | 137 |
| Gambar 4.40 | Tampilan Laporan Data Supplier | 137 |
| Gambar 4.41 | Tampilan Laporan Data Konsumen | 138 |
| Gambar 4.42 | Tampilan Transaksi Laporan Penjualan | 138 |
| Gambar 4.43 | Tampilan Semua Transaksi..... | 139 |

| | | |
|-------------|---|-----|
| Gambar 4.44 | Tampilan Laporan Pertanggal..... | 139 |
| Gambar 4.45 | Tampilan Laporan Dari Tanggal..... | 140 |
| Gambar 4.46 | Tampilan Transaksi Laporan Penjualan | 140 |
| Gambar 4.47 | Tampilan Semua Transaksi..... | 141 |
| Gambar 4.48 | Tampilan Laporan Pertanggal..... | 141 |
| Gambar 4.49 | Tampilan Laporan Dari Tanggal..... | 142 |
| Gambar 4.50 | Tampilan Laporan Transaksi Retur Pembelian..... | 142 |
| Gambar 4.51 | Tampilan Laporan Nota..... | 143 |
| Gambar 4.52 | Pembuatan File EXE | 145 |
| Gambar 4.53 | Pembuatan File Package | 146 |
| Gambar 4.54 | Pilihan Project | 146 |
| Gambar 4.55 | Proses Compile | 147 |
| Gambar 4.56 | Standard Setup Package..... | 147 |
| Gambar 4.57 | Memilih File Tambahan Yang Disertakan dalam Instalasi . | 148 |
| Gambar 4.58 | Pilihan Bentuk File Cabinet yang Diinginkan | 148 |
| Gambar 4.59 | Penentuan Group ShortCut | 149 |
| Gambar 4.60 | Tampilan Sukses Pada Deploy..... | 150 |
| Gambar 4.61 | Proses Attach Database | 151 |
| Gambar 4.62 | Mencari Lokasi Database yang akan Di Attach..... | 151 |
| Gambar 4.63 | Hasil Deployment..... | 152 |
| Gambar 4.64 | Tampilan Pertama Proses Instalasi..... | 152 |

Gambar 4.65 Setup Program Penjualan..... 153

Gambar 4.66 Setup Program Penjualan Berhasil..... 153



INTISARI

Kemajuan teknologi yang pesat di daya gunakan untuk mendukung suatu jaringan Iayanan transaksi jual beli dan transaksi simpan pinjam, serta pemrosesan laporan yang lebih rinci, khususnya di koperasi. Koperasi merupakan organisasi yang berasaskan asas kekeluargaan dengan mengutamakan rasa persaudaraan. Koperasi hadir di tengah-tengah masyarakat dengan mengemban tugas dan dan tujuan untuk mewujudkan kesejahteraan anggota pada khususnya dan masyarakat pada umumnya. Salah satu bentuk koperasi adalah Koperasi Bina Usaha PT. Madu Baru Yogyakarta yang menjalankan unit usaha : unit simpan pinjam, unit usaha pertokoan, unit usaha jasa pelayanan, unit penjualan hasil perkebunan seperti gula dan lain-lain.

Dasar penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan pendekatan dan metode kualitatif dengan tipe penellitian bersifat deskriptif. Sumber data yang digunakan yaitu data primer dan sekunder. Alat pengumpulan data yang digunakan wawancara, observasi, dokumentasi dan studi kepustakaan.

Dalam sistem informasi akuntansi koperasi ini, database yang digunakan adalah SQL Server 2000 dan bahasa pemrograman yang dipakai adalah Visual Basic 6.0, dengan sistem operasi yang digunakan adalah Windows XP.

Kata Kunci : Teknologi, Sistem Informasi, Akuntansi, Visual Basic

ABSTRAC

Advances in technology are rapidly utilized to support a network service of transaction and savings and loan transactions, as well as processing of reports more detail, particularly in koperasi. Koperasi is an organization with a desperate sense of kinship with emphasis on brotherhood. Koperasi came in the midst of society with the task and purpose and to realize the welfare of members in particular and society in general. One form of Koperasi is Koperasi Bina Usaha PT. Madu Baru Yogyakarta which run business unit: saving and unit loan, shop unit, a service business, unit sales of plantation crops like sugar and others.

Basic of research is approach and qualitative methods with descriptive type of research . Data source that used in research is primary and secondary data . The used tools are interview , observation, documentation and library research.

On this koperasi accounting information system , database uses SQL Server 2000 and programming language is Visual Basic 6.0, with operating system Windows XP.

Keywords : *Accounting, Information System Technology, Visual Basic.*