

KOMPUTERISASI SISTEM INFORMASI PENJUALAN SPAREPART SEPEDA MOTOR (STUDI KASUS PADA PO KAPUAS MOTOR)

Andi Bastial¹, Thommy Willay², Manorang Gultom³

^{1,2,3}Sistem Informasi STMIK Widya Dharma

¹andibastial84@gmail.com, ²w.thommy@gmail.com, ³manoranggtm@yahoo.com,

Abstract

The are some problem founds in PO Kapuas Motor to represent the info of sales and inventory. This study aims to produce a system design of developed inventory and sales information to increase the efficiency of work, increase the accuracy of data management and the ability to provide quick information, and increase the quality of customers service. This study aims to identify the system information problems in PO Kapuas Motor and produce a inventory and sales information such as purchase, sale, purchase returns, and sales returns that produce reports such as stock reports, purchasing reports, sales reports, purchase returns reports, and sales returns reports, helps PO Kapuas Motor to achieve their purposes. The conclusion of this study is that by using a computer-developed-based system can minimize errors in data management, increase the customers service and increase the effectiveness and efficiency of work of the company into a better direction and easy ways to make a reports. The suggest from the author is the company should have a training, maintenance and develop the system that has been created by author can produce an inventory and sales information system that accordance with the company's goals.

Keywords — *Development, Information System, Inventory, Sale*

Abstrak

Pada PO Kapuas Motor ditemukan beberapa kendala dalam hal penyajian informasi persediaan dan penjualan. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan suatu rancangan sistem informasi persediaan dan penjualan informasi yang dikembangkan untuk meningkatkan efisiensi kerja sehingga proses kegiatan usaha dapat berjalan dengan lancar dan baik, meningkatkan keakuratan dalam pengolahan data dan kemampuan penyediaan informasi yang lebih cepat, dan meningkatkan kualitas pelayanan kepada konsumen. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi masalah sistem informasi pada sistem berjalan PO Kapuas Motor dan menghasilkan suatu program aplikasi informasi persediaan barang dan penjualan yang meliputi transaksi penjualan, pembelian, retur penjualan dan retur pembelian sehingga menghasilkan laporan persediaan barang, laporan pembelian dan penjualan serta laporan retur pembelian dan retur penjualan, membantu PO Kapuas Motor mencapai tujuannya. Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian adalah bahwa dengan menggunakan sistem yang berbasis komputer dapat meminimalisasi kesalahan dalam melakukan pengolahan data, meningkatkan efektivitas dan efisiensi kerja perusahaan ke arah yang lebih baik serta kemudahan dalam pembuatan laporan. Adapun saran dari penulis adalah perusahaan perlu melakukan pelatihan, pemeliharaan dan pengembangan terhadap sistem yang telah dibuat oleh penulis agar dapat menghasilkan suatu sistem informasi persediaan dan penjualan sesuai dengan tujuan perusahaan.

Kata Kunci : *Pengembangan, Sistem Informasi, Persediaan, Penjualan*

1. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi yang semakin maju, menuntut suatu perusahaan untuk dapat mengikuti perkembangan teknologi tersebut. Supaya dapat berkembang dan dapat bersaing dengan perusahaan lain secara sehat didunia bisnis. Besar kecilnya suatu perusahaan atau suatu jenis bisnis yang di lakukan akan mempengaruhi kebutuhan sistem informasi perusahaan. Fungsi komputerisasi sistem informasi juga disadari oleh PO Kapuas Motor. PO Kapuas Motor adalah perusahaan yang bergerak di bidang penjualan *sparepart* sepeda motor. Dalam menjalankan kegiatan usahanya, PO Kapuas Motor masih menggunakan sistem pencatatan manual dimana transaksi penjualan dan pembelian masih menggunakan nota tulis dan diarsipkan dalam map yang memerlukan banyak tempat untuk penyimpanannya. Setiap berkas yang diarsipkan akan menjadi bahan untuk pengambilan keputusan oleh pimpinan dan sering kali pimpinan harus melakukan penyusunan berkas-berkas untuk mempermudah dalam melihat lebih detil catatan transaksi perusahaan. Seiring dengan

bertambahnya jumlah permintaan dan pasokan barang, pihak perusahaan mulai mengalami kesulitan dalam mengelola transaksi pembelian dan penjualannya. Sistem yang diterapkan pada PO Kapuas Motor saat ini belum dapat menyajikan laporan yang terperinci dengan baik dan lengkap sehingga pemilik tidak mendapat kemudahan dalam pengambilan keputusan yang tepat untuk perusahaan. Maka dibutuhkan sebuah sistem informasi persediaan dan penjualan yang mampu mengolah data transaksi perusahaan dan menyajikan laporan yang terperinci untuk pemilik.

2. METODE PENELITIAN

Rancangan penelitian ini dibuat dengan menggunakan metode deskriptif, yaitu metode yang menggambarkan kejadian yang sebenarnya dan sesuai dengan keadaan di lapangan pada saat penelitian dilakukan. Pengumpulan data dilakukan secara observasi pada PO Kapuas Motor yang beralamatkan di Majapahit No. 10 Sintang, Kalimantan Barat dengan melakukan pengamatan secara langsung terhadap kegiatan usaha dan melakukan wawancara untuk mengumpulkan informasi dan data yang diperlukan dalam penelitian, serta studi kepustakaan dengan mengumpulkan, mempelajari, dan mencatat data dari media kepustakaan sebagai landasan dalam penelitian. Teknik analisis sistem yang digunakan adalah dengan membuat *Unified Modeling Language* (UML) untuk menganalisis dan merancang sistem informasi persediaan dan penjualan pada PO Kapuas Motor.

2.1. Persediaan

Persediaan [1] Persediaan (*inventory*) didefinisikan sebagai barang dagang yang disimpan oleh perusahaan untuk dijual kepada pelanggan. Persediaan [2] Persediaan merupakan aktiva lancar yang ada dalam suatu perusahaan, apabila perusahaan tersebut perusahaan dagang maka persediaan diartikan sebagai barang dagangan yang disimpan untuk dijual dalam operasi normal perusahaan.

2.2. Penjualan

Penjualan [3] Penjualan merupakan aktivitas memperjual belikan barang dan jasa kepada konsumen. Penjualan tunai merupakan penjualan yang dilakukan dengan cara menerima uang tunai/*cash* pada saat barang diserahkan pada pembeli. [4] Penjualan merupakan kegiatan pelengkap suplemen dari pembelian, untuk memungkinkan terjadinya transaksi.

2.3. Sistem Informasi

Sistem [5] Sistem dapat didefinisikan sebagai kumpulan dari komponen yang saling berhubungan satu dengan yang lainnya membentuk satu kesatuan untuk mencapai tujuan tertentu. Sedangkan, Informasi [6] adalah Informasi adalah data yang diolah menjadi bentuk yang berguna bagi para pemakainya.

Sistem informasi [7] Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

PO Kapuas Motor adalah perusahaan yang bergerak di bidang usaha penjualan suku cadang sepeda motor dan aksesoris sepeda motor. Sistem perusahaan dalam melakukan penjualan dengan pencatatan transaksi penjualan dengan nota dan pengecekan persediaan barang secara langsung. Bagian penjualan memeriksa ketersediaan persediaan yang dipesan pelanggan melalui bagian gudang. Pada transaksi pembelian, pemilik mengambil keputusan untuk memesan barang persediaan kepada *supplier* berdasarkan data pengecekan persediaan barang langsung oleh bagian gudang. Hal seperti ini juga dapat mengakibatkan kurang akuratnya data dan membutuhkan waktu yang cukup lama, sehingga proses menjadi lambat.

3.1. UML Sistem Berjalan

Untuk memahami bagaimana pelaksanaan dari sistem persediaan dan penjualan yang sedang berjalan pada PO Kapuas Motor, maka akan diuraikan sebagai berikut:

3.1.1. Sesuai kebijakan perusahaan, proses penjualan hanya dilakukan secara tunai dan berlakukan untuk semua pelanggan. Pada proses penjualan secara tunai terdapat beberapa kegiatan seperti:

a. Proses Pemesanan Barang

Proses pemesanan barang oleh pelanggan akan dilayani oleh bagian penjualan secara langsung.

b. Proses Pencatatan Nota

Barang pesanan pelanggan diperiksa ketersediaannya di bagian gudang dan bila barang pesanan habis bagian penjualan akan mengkonfirmasi kembali kepada pelanggan. Setelah barang pesanan pelanggan tersedia, bagian penjualan mencatat pesanan barang ke dalam bentuk nota dua (2) rangkap berwarna putih, merah.

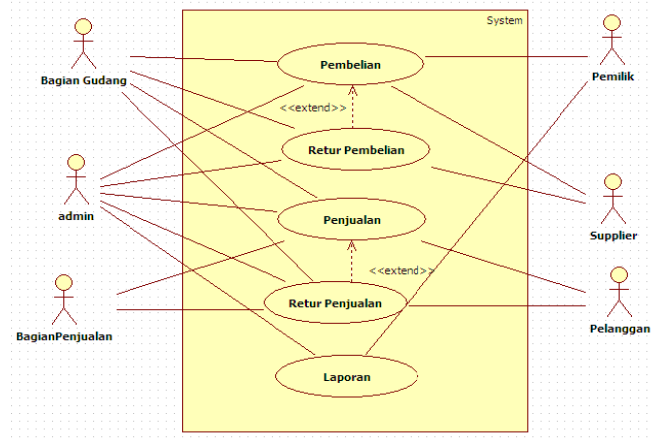
c. Proses Pembayaran

Setelah proses pencatatan selesai bagian penjualan menyerahkan nota kepada pelanggan untuk melakukan pembayaran kepada admin dan setelah membayar admin akan cap tanda lunas serta tanda tangan pada nota kemudian nota rangkap putih diserahkan kembali kepada pelanggan dan nota rangkap merah disimpan oleh bagian admin sebagai arsip. Setelah mendapat cap tanda lunas pada nota, pelanggan dapat mengambil barang di bagian penjualan dengan memperlihatkan tanda lunas pada nota.

3.1.2. Pemilik membuat kebijakan dan keputusan dalam memesan barang kepada *supplier* menggunakan informasi laporan dan catatan persediaan dari bagian gudang yang diserahkan oleh admin.

3.1.3. Bagian Admin membuat laporan penjualan, laporan retur penjualan, laporan pembelian, laporan retur pembelian, dan laporan persediaan yang akan diserahkan kepada pimpinan.

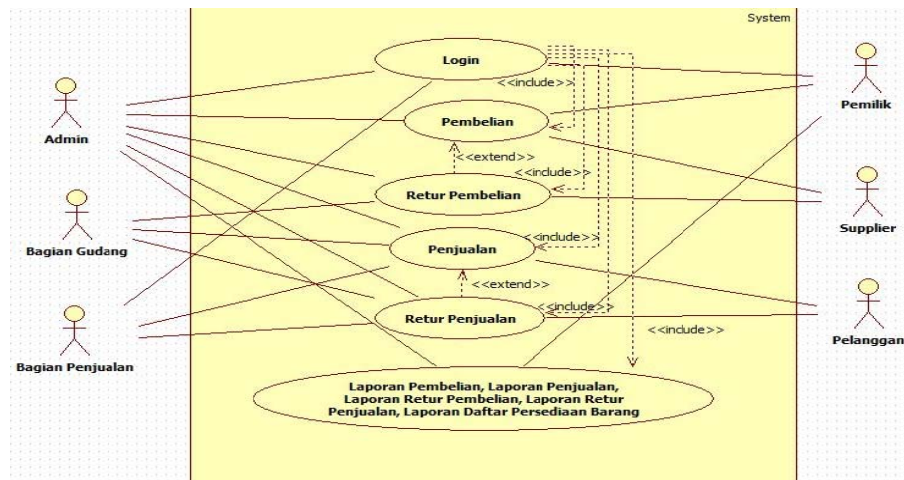
Untuk memberikan gambaran prosedur sistem dengan pengguna sistem, berikut merupakan diagram *use case* yang menggambarkan fungsionalitas dari sistem persediaan dan penjualan yang sedang berjalan pada gambar 1:



Gambar 1. Diagram Use Case Sistem Berjalan

3.2. UML Sistem Usulan

Seiring dengan bertambahnya jumlah permintaan dan melihat peluang yang ada maka PO Kapuas Motor memerlukan sistem informasi persediaan dan penjualan telah dikembangkan. Dengan adanya sistem informasi persediaan dan penjualan yang telah dikembangkan, diharapkan dapat membantu kegiatan persediaan dan penjualan yang baik bagi PO Kapuas Motor dan pelanggan, meningkatkan dan menjaga kualitas sistem informasi, serta dapat menghasilkan informasi berupa laporan yang lebih baik, cepat dan akurat dalam pengambilan keputusan. Dengan menggunakan teknik permodelan *Unified Modeling Language (UML)*, sistem yang dikembangkan ke dalam diagram *use case* untuk menggambarkan dan memperjelas gambaran proses dan kegiatan yang terdapat pada sistem yang diusulkan untuk PO Kapuas Motor. Berikut adalah diagram *use case* sistem yang diusulkan pada gambar 2:



Gambar 2. Diagram Use Case Sistem Usulan

Sistem persediaan dan penjualan yang diusulkan mengharuskan pengguna sistem untuk login untuk dapat mengakses sistem. Hal ini dimaksudkan untuk membatasi hak akses pemilik dan bagian lainnya, sehingga penyalahgunaan informasi dan akses dapat diminimalisir.

Berikut adalah proses kegiatan sistem informasi persediaan dan penjualan yang diusulkan:

3.2.1. Proses Login

Proses *login* sistem usulan dimulai pada saat *user* memasukkan *id* dan *password* pada *form login*. *Id* dan *password* yang dimasukan kemudian akan diteruskan pada *database* untuk divalidasi. Jika *id* dan *password* yang dimasukan tidak sesuai, maka akan ditampilkan pesan bahwa *id* atau *password* yang dimasukan salah. Jika *id* dan *password* yang dimasukan sudah sesuai, maka akan ditampilkan menu utama sesuai dengan tingkatan akses. Terdapat dua tingkatan akses, yaitu tingkatan pertama pemilik, tingkatan ke dua admin dan bagian penjualan. Pada tingkatan pertama semua *form* sampai dengan semua laporan-laporannya bisa diakses dan semua tombol bisa diakses, sedangkan pada tingkatan kedua tidak semua *form* dan tombol bisa diakses, seperti *form* pengguna tidak dapat diakses, tombol edit untuk mengubah harga barang, stok barang dan lain-lain.

3.2.2. Proses Pembelian

Pada sistem usulan dimulai dari bagian admin dapat melakukan pencarian persediaan data barang yang telah mencapai stok minimum langsung di dalam sistem informasi persediaan dan melihat jumlah stok ketersediaan barang. Setelah dilakukan pengecekan maka akan didapatkan daftar stok barang yang kosong atau yang hampir habis untuk digunakan sebagai daftar pemesanan barang yang kemudian akan diserahkan kepada pemilik untuk disetujui dan pemilik akan melakukan pemesanan barang kepada *supplier*. Setelah menerima daftar pemesanan pembelian, *supplier* akan mengirimkan barang pesanan pembelian kepada bagian admin. Barang yang diterima akan diserahkan kepada bagian gudang untuk disesuaikan dengan daftar pemesanan pembelian dan dicek kondisinya. Bila barang pemesanan tidak sesuai, admin akan membuat permintaan retur kepada *supplier*, setelah barang retur diterima oleh admin, barang akan diserahkan kepada bagian gudang untuk dicek kembali.

Bila semua barang pesanan sudah sesuai admin akan melakukan pembayaran kepada *supplier*. Pembayaran atas pembelian barang dapat dilakukan dengan pembayaran tunai atau pun pembayaran kredit. Pembayaran tunai akan dibayar langsung oleh admin kepada *supplier* sesuai dengan faktur pembelian dan faktur rangkap pertama (1) akan diserahkan kepada admin, tetapi bila pembayaran secara kredit admin akan mendapat rangkap kedua (2) dan rangkap ketiga (3) akan dijadikan tanda terima oleh *supplier*. Setelah mendapat faktur maka, faktur tersebut akan dijadikan arsip oleh admin dan data pembeliannya akan di-*input* ke dalam *form* pembelian dan disimpan ke tabel pembelian. Selanjutnya data persediaan barang akan diperbaharui ke dalam tabel data persediaan barang.

3.2.3. Proses Retur Pembelian

Barang-barang yang akan diretur pada *supplier* akan diperiksa terlebih dahulu dengan mencocokkannya berdasarkan simpanan data pembelian oleh bagian gudang. Barang-barang yang sudah diperiksa dan masih layak retur akan diberitahukan kepada admin untuk di-*input* ke dalam simpanan data retur serta di faktur permintaan retur pembelian dan dikirimkan kepada *supplier* sebagai barang retur. *Supplier* akan mengirimkan barang pengganti bersama dengan faktur retur pembelian. Barang yang telah diterima akan diserahkan oleh admin kepada bagian gudang untuk diperiksa kembali dengan disesuaikan pada simpanan data retur pembelian. Setelah barang diperiksa dan tidak terdapat masalah, barang disimpan kembali ke gudang dan admin akan melakukan *update* persediaan data barang kembali.

3.2.4. Proses Penjualan

Pada sistem usulan ini proses transaksi barang yang dipesan oleh pelanggan dapat langsung dilihat dalam persediaan data barang apakah stok barang masih ada atau kosong, serta pada saat *penginputan* data penjualan juga dapat diketahui apabila terdapat stok yang kosong. Bagian penjualan dapat langsung memberitahukan kepada pelanggan apabila terdapat barang pesanan pelanggan yang kosong. Apabila barang yang dipesan oleh pelanggan tersedia maka Bagian penjualan akan langsung membuat faktur penjualan dan bagian penjualan meminta bagian gudang untuk menyediakan barang sesuai dengan faktur penjualan. Semua data penjualan akan disimpan secara otomatis pada saat bagian penjualan melakukan penjualan dan persediaan data barang akan secara otomatis dikurangi setelah faktur penjualan dicetak. Faktur penjualan akan diserahkan kepada pelanggan untuk proses pembayaran, pelanggan melakukan transaksi pembayaran kepada admin serta menyerahkan faktur untuk dicap tanda lunas, faktur rangkap satu (1) akan diserahkan kembali kepada pelanggan dan rangkap dua (2) akan disimpan sebagai arsip. setelah mendapat cap tanda lunas pelanggan dapat mengambil barang pada bagian penjualan dengan memperlihatkan faktur penjualan yang telah dicap lunas oleh bagian admin.

3.2.5. Proses Retur Penjualan

Pelanggan akan membawa barang retur dan faktur penjualan kepada bagian penjualan. Bagian penjualan akan menyerahkan kepada bagian admin untuk melakukan pengecekan barang sesuai dengan data arsip dan kondisi barang yang akan diretur. Bila syarat retur terpenuhi maka bagian admin akan meminta bagian gudang untuk menyediakan barang retur dan diserahkan kepada pelanggan. Tetapi bila barang retur tidak memenuhi syarat retur maka bagian admin akan mengkonfirmasi kepada pelanggan bahwa barang tersebut

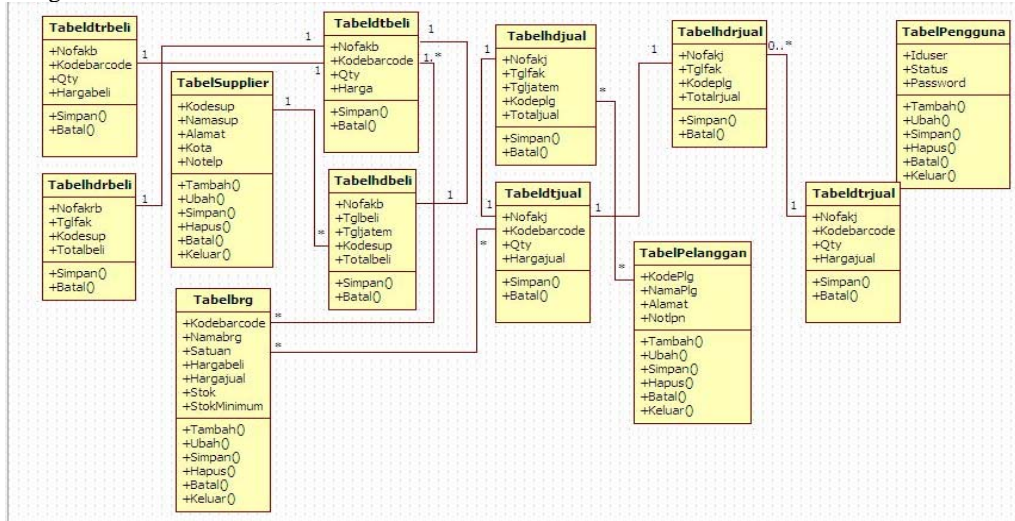
tidak sesuai syarat retur dan barang tidak dapat diretur. Bagian admin akan melakukan penginputan retur barang ke dalam sistem setelah barang diserahkan oleh bagian gudang kepada pelanggan, dan barang yang diretur akan disimpan ke dalam gudang.

3.2.6. Proses Pelaporan

Proses pelaporan dilakukan untuk memberikan laporan kepada pemilik perusahaan untuk diperiksa. Jenis laporan adalah laporan pembelian dan penjualan, laporan persediaan *sparepart* dan laporan retur pembelian dan retur penjualan *sparepart*.

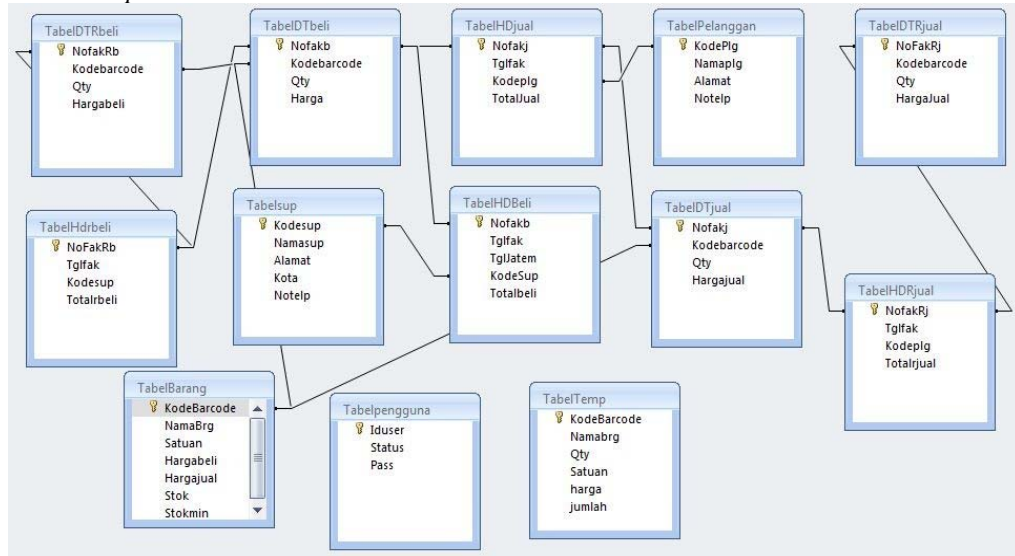
3.3. Hubungan antar table dalam database dapat digambarkan sebagai berikut :

3.3.3. Diagram Kelas



Gambar 3. Diagram Kelas

3.3.4. Relationships



Gambar 4. Relationships

3.4. Komponen aplikasi sistem persediaan dan penjualan yang diusulkan.

Hasil dari perancangan sistem persediaan dan penjualan adalah sebuah aplikasi sistem informasi yang memiliki komponen-komponen sebagai berikut:

3.4.1. Tampilan Form Login

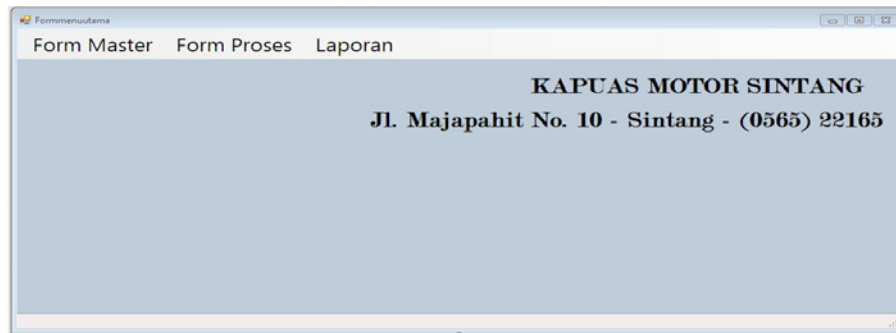
Form masuk sistem adalah form yang akan pertama kali dilihat oleh pengguna ketika program dijalankan. Pengguna harus memasukkan *id user* dan *password* apabila ingin masuk ke dalam program. Jika *id user* dan *password* yang dimasukkan sesuai dengan yang terdaftar dalam *database*, maka pengguna dapat memasuki menu utama dengan menekan tombol *login*. Tombol keluar berfungsi untuk keluar dari program.



Gambar 5 Tampilan Form Login

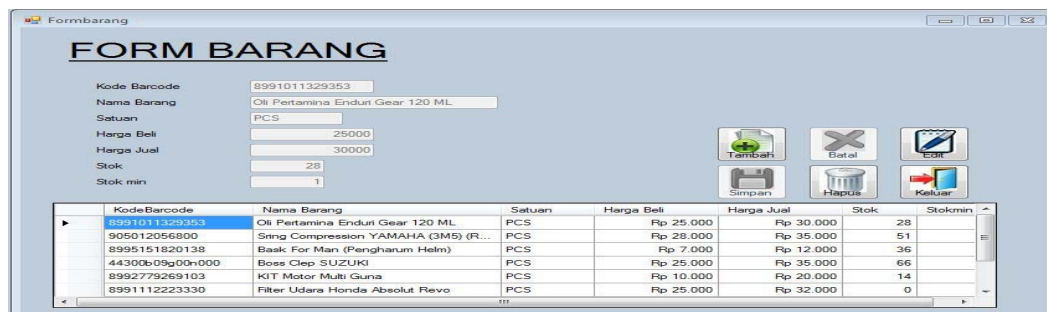
3.4.2 *Form* Menu Utama berisi beberapa submenu yaitu: *form* master, *form* proses dan laporan. Ke tiga submenu tersebut terdiri dari:

- a. Form master, terdiri dari :
 - 1) Barang
 - 2) Supplier
 - 3) Pelanggan
 - 4) Pengguna
 - 5) Keluar
- b. Form proses, terdiri dari :
 - 1) Pembelian
 - 2) Penjualan
 - 3) Retur pembelian
 - 4) Retur penjualan
- c. Laporan, terdiri dari :
 - 1) Laporan Pembelian
 - 2) Laporan Penjualan
 - 3) Laporan retur pembelian
 - 4) Laporan retur penjualan
 - 5) Laporan daftar barang
 - 6) Laporan daftar supplier
 - 7) Laporan daftar pelanggan
 - 8) Laporan daftar pengguna



Gambar 6. Tampilan Menu Utama

3.4.3 Tampilan Form Barang



Gambar 7. Tampilan Form Barang

Form barang digunakan pengguna untuk menambahkan data barang melalui tombol tambah dan setelah menginput data kemudian menyimpan data dengan menekan tombol simpan. Untuk tombol edit hanya dapat diakses oleh pemilik.

3.4.4 Tampilan Form Pelanggan

Kodepig	Namaplg	Alamat	Notelp
CASH	CASH	DALAM KOTA	
SRYM	SURYA MOTOR- HADI PANDAN	Jl. Pandan No 78	085245601123
HKYM	HENGGY MOTOR- HENGGY	Jl. Simpang Pinoh No 12	083525790988
CTLM	COSTROL MOTOR-TONO KELAM	Jl. Kelayam Hillr No. 88	085389550823
TNPM	TONO MOTOR- TONO TEMPUNAK	Jl. Tempunak No 23	081345780092
JHNM	JOHAN MOTOR- JOHAN SUI PUTIH	Jl. Sui Putih No. 23	081256902312
BRJM	BARU JAYA MOTOR- BUDI SUI UKOI	Jl. Sui Ukoi No. 22	082358606012
IDHM	INDAH MOTOR- HENDRI KELAM	Jl. Kelayam No. 19	081345687869

Gambar 8. Tampilan Form Pelanggan

Form pelanggan digunakan pengguna untuk menambah data pelanggan dengan tombol-tombol yang tersedia, selain menambah data pengguna juga dapat mengubah data pelanggan serta menghapus data pelanggan yang tidak diperlukan lagi. Untuk form supplier dan form pengguna cara penggunaannya sama seperti form pelanggan.

3.4.5 Tampilan Form Pembelian

Kode Barcode	Nama Barang	Qty	Satuan	harga	jumlah
8992222222222	Oli Repsol- Moto super 4T-0.8 Liter	48	PCS	Rp 19.000	Rp 864.000
8992222222223	Oli Castrol-Active 2T-0.8 Liter	48	PCS	Rp 23.000	Rp 1.104.000

Total Beli: 1968000

Gambar 9. Tampilan Form Pembelian

Form pembelian digunakan pengguna dalam melakukan penambahan data pembelian, serta pengguna juga dapat mencari data barang dengan menekan tombol yang tersedia pada form.

3.4.6 Tampilan Form Penjualan

Kode Barcode	Nama Barang	Qty	Satuan	harga	jumlah
4430810909000	Boxa Clep SUZUKI	5	PCS	Rp 35.000	Rp 175.000
905012058800	Spring Compression YAMAHA (3MS) t...	2	PCS	Rp 35.000	Rp 70.000
899111223330	Filter Udara Honda Absolut Revo	5	PCS	Rp 32.000	Rp 160.000

Total Jual: 405000
 Bayar: 420000
 Kembali: Rp15.000

Gambar 10. Tampilan Form Penjualan

Form penjualan digunakan pengguna untuk menambah data penjualan, dimana pengguna harus mencari data pelanggan dengan menekan combobox, kemudian melakukan scanner barang, mengisi qty (jumlah barang yang di jual), tekan tombol enter, setelah selesai memasukkan data yang di jual kemudian tekan tombol simpan untuk melakukan penyimpanan data penjualan serta menekan tombol cetak untuk mencetak data yang di jual, bila selesai mencetak dan ingin melakukan penjualan baru pengguna dapat menekan tombol mulai baru untuk mengosongkan data penjualan yang dilakukan sebelumnya.

3.4.7 Tampilan Form Retur Pembelian

The screenshot shows a window titled 'FormReturBeli' with the main heading 'FORM RETUR PEMBELIAN'. It contains several input fields for purchase return information:

- No Faktur Retur Beli: RB02071500004
- Tanggal Retur Beli: 02/07/2015
- No Faktur Beli: FB02071500004
- Tanggal Beli: 02/07/2015
- Kode Supplier: AGM
- Nama Supplier: AGUNG MOTOR
- Alamat Supplier: Jl Cempaka

On the right side, there are buttons for 'Cetak Faktur', 'Mulai Baru', 'Simpan', 'Batal', 'Hapus', and 'Keluar'. Below the input fields is a table with columns: Kode Barcode, Nama Barang, Qty, Satuan, Harga, and Jumlah. The table contains one row of data:

KodeBarcode	NamaBarng	Qty	Satuan	harga	Jumlah
8991112223331	Ban-Dalam IRC 80/90 -17	2	PCS	Rp 30.000	Rp 60.000

At the bottom right, it shows 'Sub Total 60000'.

Gambar 11. Tampilan Form Retur Pembelian

Form retur Pembelian digunakan pengguna untuk melakukan penambahan data retur pembelian, dimana pengguna harus memulai dari mencari no faktur pembelian terlebih dahulu, kemudian memilih data yang akan diretur pada *combobox*, pengguna melakukan pengisian qty (jumlah barang) yang akan diretur dan menekan tombol *enter*, setelah data yang diretur diinput pengguna menekan tombol simpan untuk melakukan penyimpanan data serta menekan tombol cetak untuk melakukan pencetakan data retur pembelian.

3.4.8 Tampilan Form Retur Penjualan

The screenshot shows a window titled 'FormReturJual' with the main heading 'Form Retur Penjualan'. It contains several input fields for sales return information:

- No Faktur Retur Jual: RJ02071500002
- Tanggal Retur Jual: 02/07/2015
- No Faktur Jual: FJ02071500006
- Tanggal Jual: 02/07/2015
- Kode Pelanggan: CASH
- Nama Pelanggan: CASH
- Alamat Pelanggan:

On the right side, there are buttons for 'Mulai Baru', 'Simpan', 'Batal', 'Hapus', and 'Keluar'. Below the input fields is a table with columns: Kode Barcode, Nama Barang, Qty, Satuan, Harga, and Jumlah. The table contains one row of data:

KodeBarcode	NamaBarng	Qty	Satuan	harga	Jumlah
8991112223330	Filter Udara Honda Absolut Revo	2	PCS	Rp 32.000	Rp 64.000

At the bottom right, it shows 'Total Retur Jual 64000'.

Gambar 12. Tampilan Form Retur Penjualan

Form retur Penjualan digunakan pengguna untuk melakukan penambahan data retur penjualan, dimana pengguna harus memulai dari mencari no faktur penjualan terlebih dahulu, kemudian memilih data yang akan diretur pada *combobox*, pengguna melakukan pengisian qty (jumlah barang) yang akan diretur dan menekan tombol *enter*, setelah data yang diretur diinput pengguna menekan tombol simpan untuk melakukan penyimpanan data.

3.4.9 Tampilan Form Saat Cetak Laporan Pembelian

The screenshot shows a window titled 'TampilLprPembelianDgntgl' with the main heading 'Laporan Pembelian'. It contains two date selection fields:

- Tanggal Awal: 2015. 06. 19
- Tanggal Akhir: 2015. 06. 19

At the bottom, there are two buttons: 'Preview' and 'Keluar'.

Gambar 13 Tampilan Form Saat Cetak Laporan Pembelian

Form cetak laporan pembelian ini digunakan pengguna untuk mencetak laporan pembelian, dimana pengguna dapat mencetak sesuai tanggal yang diinginkan, dengan memilih tanggal awal dan tanggal akhir kemudian menekan tombol *preview* untuk menampilkan laporan pembelian. Untuk *form* cetak laporan penjualan, *form* cetak laporan retur pembelian dan *form* cetak laporan retur penjualan penggunaannya sama dengan *form* cetak laporan pembelian ini.

3.4.10 Tampilan Laporan Daftar Barang

Kapuas Motor
Jl. Majapahit No. 10 - Sintang - (0565) 22165

Daftar Barang Tanggal Cetak : 02-07-2015

Kode Barcode	Nama Barang	Satuan	Harga beli	Hargajual	Stok	Stokmin
899222222223	Oil Castrol-Active 2T-0,8 Liter	PCS	Rp 23,000	Rp 32,000	0	1
899222222222	Oil Repsol- Moto super 4T-0,8 Liter	PCS	Rp 18,000	Rp 23,500	0	1
899222222221	Oil Pertamina Enduro 4T racing-0,8 Liter	PCS	Rp 35,000	Rp 45,000	10	1
8991112223330	Filter Udara Honda Absolut Revo	PCS	Rp 25,000	Rp 32,000	12	1
8991112223334	Ban Dalam IRC 90/90-14	PCS	Rp 29,000	Rp 40,000	28	1
8991112223331	Ban-Dalam IRC 80/90 -17	PCS	Rp 30,000	Rp 45,000	28	1
8992779259103	KIT Motor Multi Guna	PCS	Rp 10,000	Rp 20,000	28	1
8991112223333	Ban-Dalam IRC 80/90-14	PCS	Rp 27,000	Rp 37,000	29	1
4430009g00n000	Boss Clap SUZUKI	PCS	Rp 25,000	Rp 35,000	29	1
8991112223336	Ban Dalam Mizzle 80/90-14	PCS	Rp 25,000	Rp 35,000	30	1
8991112223335	Ban-Dalam Mizzle 70/90/14	PCS	Rp 23,000	Rp 30,000	30	1
8991112223332	Ban-Dalam-IRC-70/90-14	PCS	Rp 25,000	Rp 35,000	30	1
8995151820138	Bask For Man (Pengharum Helm)	PCS	Rp 7,000	Rp 12,000	55	1
905012056800	Spring Compression YAMAHA (3M5) (RX)	PCS	Rp 28,000	Rp 35,000	56	1
8991011329353	Oil Pertamina Enduri Gear 120 ML	PCS	Rp 25,000	Rp 30,000	71	1

Dibuat Oleh :
(Admin)

Page 1 of 1

Gambar 14. Tampilan Laporan Daftar Barang

Untuk tampilan laporan daftar *supplier*, tampilan daftar pelanggan dan laporan daftar pengguna sama dengan tampilan laporan daftar barang ini.

3.4.11 Tampilan Laporan Pembelian

Kapuas Motor
Jl. Majapahit No. 10 - Sintang - (0565) 22165

Laporan Pembelian Tanggal Cetak : 02-07-2015

Tanggal No. Faktur	Kode Supplier	Nama Barang	Qty	Harga	Jumlah
26-06-2015					
FB26061500001	AGM	Bask For Man (Pengharum Helm)	5 PCS	Rp 7,000	Rp 35,000
		KIT Motor Multi Guna	10 PCS	Rp 10,000	Rp 100,000
FB26061500002	DNM	KIT Motor Multi Guna	5 PCS	Rp 10,000	Rp 50,000
		Oil Pertamina Enduri Gear 120 ML	5 PCS	Rp 10,000	Rp 50,000
FB26061500003	AGM	Boss Clap SUZUKI	6 PCS	Rp 25,000	Rp 150,000
FB26061500004	AGM	Spring Compression YAMAHA (3M5) (RX)	2 PCS	Rp 28,000	Rp 56,000
		Bask For Man (Pengharum Helm)	10 PCS	Rp 7,000	Rp 70,000
Total Pembelian Per Tanggal : 26-06-2015					Rp 511,000
27-06-2015					
FB27061500001	AGM	KIT Motor Multi Guna	10 PCS	Rp 10,000	Rp 100,000
FB27061500002	AGM	KIT Motor Multi Guna	3 PCS	Rp 10,000	Rp 30,000
Total Pembelian Per Tanggal : 27-06-2015					Rp 130,000
29-06-2015					
FB29061500001	MTM	Filter Udara Honda Absolut Revo	19 PCS	Rp 25,000	Rp 475,000
		Ban-Dalam IRC 80/90 -17	28 PCS	Rp 30,000	Rp 840,000
		Ban-Dalam-IRC-70/90-14	30 PCS	Rp 25,000	Rp 750,000
		Ban-Dalam IRC 80/90-14	30 PCS	Rp 27,000	Rp 810,000
		Ban Dalam IRC 90/90-14	28 PCS	Rp 29,000	Rp 812,000
		Ban-Dalam Mizzle 70/90/14	30 PCS	Rp 23,000	Rp 690,000
		Ban Dalam Mizzle 80/90-14	30 PCS	Rp 25,000	Rp 750,000
Total Pembelian Per Tanggal : 29-06-2015					Rp 5,127,000
01-07-2015					
FB01071500001	AGM	Oil Pertamina Enduro 4T racing-0,8 Liter	10 PCS	Rp 35,000	Rp 350,000
Total Pembelian Per Tanggal : 01-07-2015					Rp 350,000
Grand Total					Rp 6,118,000

Dibuat Oleh :
(Admin)

Page 1 of 1

Gambar 15. Tampilan Laporan Pembelian

3.4.12 Tampilan Laporan Penjualan

Kapas Motor							
Jl. Majapanit No. 10 - Sintang - (0565) 22165							
Laporan Penjualan							
Tanggal	No Faktur	Kode Pelanggan	Nama Barang	Qty	Harga	Tanggal cetak : 02-07-2015	
							Jumlah
26-06-2015							
	FJ26061500001	CA SH	Spring Compression YAMAHA (3M5) (RXZ,RXS)	1 PCS	Rp 35,000	Rp	35,000
			Bask For Man (Pengharum Helm)	1 PCS	Rp 12,000	Rp	12,000
Total Penjualan Pertanggal : 26-06-2015						Rp	47,000
29-06-2015							
	FJ29061500001	CA SH	Ban-Dalam IRC 90/90-14	1 PCS	Rp 37,000	Rp	37,000
			Filter Udara Honda Absolut Revo	1 PCS	Rp 32,000	Rp	32,000
			Bask For Man (Pengharum Helm)	1 PCS	Rp 12,000	Rp	12,000
	FJ29061500002	CA SH	Filter Udara Honda Absolut Revo	1 PCS	Rp 32,000	Rp	32,000
Total Penjualan Pertanggal : 29-06-2015						Rp	113,000
01-07-2015							
	FJ01071500001	CA SH	Boos Clep SUZUKI	5 PCS	Rp 35,000	Rp	175,000
			Spring Compression YAMAHA (3M5) (RXZ,RXS)	2 PCS	Rp 35,000	Rp	70,000
			Filter Udara Honda Absolut Revo	5 PCS	Rp 32,000	Rp	160,000
Total Penjualan Pertanggal : 01-07-2015						Rp	405,000
Gand Total						Rp	565,000
Dibuat Oleh : (Admin)							

Gambar 16. Tampilan Laporan Penjualan

4. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian yang telah diuraikan sebelumnya, dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- Sistem manual yang berjalan pada PO Kapuas Motor perlu diganti dengan maksud agar dapat lebih menunjang kegiatan bisnis yang berlangsung dan untuk perkembangan perusahaan di masa yang akan datang.
- Sistem perancangan yang diusulkan pada PO Kapuas Motor adalah sistem berbasis komputer, yang membantu dalam proses kerja, pengolahan data, kemudahan dalam penyusunan laporan serta menyediakan informasi dengan lebih cepat, tepat dan akurat. Sehingga dapat meningkatkan efisiensi kerja, keuntungan perusahaan serta digunakan dalam pengambilan keputusan.

5. SARAN

Adapun saran yang ingin disampaikan penulis setelah melakukan penelitian dan analisis pada PO Kapuas Motor adalah sebagai berikut:

- Peng-*input*-an data yang akan diolah haruslah akurat agar informasi yang dihasilkan dapat sesuai dengan yang dibutuhkan dan diharapkan.
- Perlu dilakukan pelatihan tentang penggunaan sistem, hal ini dimaksudkan agar penerapan sistem dapat berjalan dengan baik dan benar sesuai dengan kebutuhan.
- Pengoperasian aplikasi sistem harus sesuai dengan prosedur yang telah ditentukan.
- Perlu disediakan (*Uninterrupted Power Suply*) UPS untuk mencegah kesalahan dalam penyimpan data (data yang belum sempat tersimpan karena pengaruh listrik).
- Dikarenakan tidak ada sesuatu yang sempurna dan begitu pula dengan program yang dirancang oleh penulis, karena itu diharapkan agar pihak perusahaan untuk selalu mem-*backup database* sistem.

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penelitian jurnal ini, peneliti telah banyak mendapat bantuan berupa bimbingan, petunjuk, saran maupun dorongan moril dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh civitas akademika STMIK Widya Dharma Pontianak dan Bapak Sukardiono Ajun yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menggunakan perusahaannya sebagai bahan penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Assauri, Sofjan. (2011). *Manajemen Pemasaran*. PT RajaGrafindo Persada. Jakarta.
- [2] Horngren, Walter T. Harrison. (2007). *Akuntansi*. Erlangga. Yogyakarta.
- [3] Jogiyanto. (2009). *Sistem Teknologi Informasi*. Andi. CV Andi Offset. Yogyakarta.
- [4] _____. (2009). *Analisis & Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis*. Andi. CV Andi Offset. Yogyakarta.
- [5] MADCOMS. (2010). *Microsoft Visual Basic 6.0 dan Crystal Report 2008*. Andi. Yogyakarta.
- [6] Prasetyo, Didik Dwi. (2008). *Mengolah Database dengan Visual Basic .NET dan Mysql Server*. Elex Media Komputindo. Jakarta.
- [7] Puspitawati, Lilis dan Sri Dewi Anggadini. (2011). *Sistem Informasi Akuntansi*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- [8] Suhayati, Ely dan Sri Dewi Anggadini. (2009). *Akuntansi Keuangan*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- [9] Ukar, Kurweni. (2007). *Microsoft OfficeAccess 2007*. Elex Media Komputindo. Jakarta.