

Sistem Informasi Pembelian dan Penjualan Barang pada PT. Sumber Utama Rizkila Menggunakan Java Netbeans Ide 8.1

¹Risky Fazar Adiputra, ²Fajrul Hukmi Poetra,
^{1,2} Politeknik Ganesha Medan

¹fazrul.hukmi@email.com

ABSTRAK

Dalam menghadapi persaingan global, sebagian besar perusahaan menerapkan berbagai teknologi informasi untuk mendukung seluruh kegiatan di dalam perusahaan. Salah satu teknologi informasi tersebut adalah sistem informasi yang terdapat didalam sistem informasi pembelian dan penjualan barang, untuk mengolah data pembelian dan penjualan barang yang ada. Sistem informasi ini sangat penting karena data pembelian dan penjualan barang sangat diperlukan untuk mengetahui pendapatan dan pengeluaran pada perusahaan saat ini dan nantinya. Tujuan pada penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi pembelian dan penjualan barang agar lebih terjaga dan mengembangkannya agar lebih mempermudah cara kerja karyawan. Dalam penulisan tugas akhir ini dilakukan sebuah perancangan sistem informasi yang menggunakan pemrograman berbasis database adapun software yang digunakan adalah MySQL sebagai media untuk membuat laporannya, menggunakan IREPORT yang langsung dibuat melalui Netbeans IDE 8.1. Kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian ini adalah Dengan adanya penerapan aplikasi sistem informasi pembelian dan penjualan barang pada PT.Sumber Utama Rizkila dengan bantuan komputer beserta aplikasinya didalam prosesnya akan sangat membantu pihak perusahaan, khususnya bagian admin. Dengan adanya sistem baru, diharapkan akan mempermudah dalam pengerjaannya.

Kata Kunci: Sistem informasi, Pembelian, penjualan, Sur

PENDAHULUAN

Dalam menghadapi persaingan global, sebagian besar perusahaan menerapkan berbagai teknologi informasi untuk mendukung seluruh kegiatan di dalam perusahaan. Salah satu teknologi informasi tersebut adalah sistem informasi yang terdapat didalam sistem informasi pembelian dan penjualan barang, untuk mengolah data pembelian dan penjualan barang yang ada. Sistem informasi ini sangat penting karena data pembelian dan penjualan barang sangat diperlukan untuk mengetahui pendapatan dan pengeluaran pada perusahaan saat ini dan nantinya.

Penelitian ini sebelumnya pernah dilakukan oleh Liza Zapianda (2013) dengan judul tugas akhir “Sistem Informasi Pembelian Dan Penjualan Pada Champion Motors Cross”. Penelitian ini membahas mengenai pengembangan sistem informasi pembelian dan penjualan barang, yang dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman Java Netbeans IDE 8.1 sebagai perangkat yang menerima dan menjalankan aplikasi. Dan permasalahan yang ada pada PT.Sumber Utama Rizkila saat ini ialah sistemnya sebgaiian besar masih dikerjakan secara manual. Manual tersebut dapat diartikan sebagian pengerjaan data-datanya masih berupa tulisan ke dalam buku besar lalu di ketik dan disimpan ke dalam Microsoft Excel yang sudah terlalu biasa bagi perusahaan saat ini.

TINJAUAN PUSTAKA

Anjar Setianingsih (2013), Sistem Informasi Pembelian Dan Penjualan Bahan Bangunan Pada Toko Cipta Jaya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk Menghasilkan system informasi pembelian dan penjualan bahan bangunan sebagai salah satu usaha meningkatkan efektifitas dalam memasukan data barang dan mencari data barang sehingga dapat mempermudah dalam transaksi penjualan dan pembelian. Metode pengumpulan data dalam penelitian ini yaitu metode observasi, wawancara, pustaka, analisis data dan sistem, perancangan sistem, pembuatan program, pengujian program dan implementasi program. Aplikasi ini dikembangkan dengan menggunakan Java dan MYSQL. Sistem informasi pembelian dan penjualan ini menyediakan beberapa fasilitas yang dapat digunakan oleh pengguna, meliputi : input data dan laporan.

Windi Luki Lestari (2010), Aplikasi Sistem Informasi Pembelian Dan Penjualan Pada Toko Citra Computer Cilacap. Berdasarkan latar belakang, maka dapat dirumuskan yaitu Bagaimana membangun suatu sistem informasi pembelian dan penjualan pada toko citra computer cilacap. Metode pengumpulan data yang digunakan untuk membuat aplikasi database ini adalah metode wawancara, observasi dan studi literature. Untuk pengembangan sistem dalam penelitian ini menggunakan metode waterfall. Dalam aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic.NET. Hasil penelitian ini berupa Sistem Informasi Pembelian dan Penjualan pada Toko Citra Computer Cilacap. Aplikasi database ini dibuat dengan menggunakan Visual Basic 2008 dan SQL Server 2005.

Rumanta (2013), Perancangan Sistem Informasi Pembelian Dan Penjualan Pada Oka Putra Motor Pacitan. Tujuan dari penelitian ini untuk menghasilkan perancangan sistem informasi pembelian dan penjualan pada Oka Putra Motor Pacitan sehingga dapat memberikan gambaran kepada pihak Oka Putra Motor Pacitan dalam proses pengolahan data menggunakan komputer. Metode penelitian yang digunakan adalah Observasi, Kepustakaan, Wawancara dan Analisis. Dan diharapkan dengan penelitian ini akan menghasilkan sebuah perancangan sistem pembelian dan penjualan pada Oka Putra Motor Pacitan yang akan memberikan gambaran dalam pembuatan sistem komputerisasi selanjutnya.

Wahyu Andri Turdiawan (2008), Sistem Informasi Pembelian Dan Penjualan Barang Pada Toko Usaha Baru Sumpiuh. Sistem Informasi Pembelian Dan Penjualan Barang Pada Toko Usaha Baru ini di rancang dengan tujuan un tuk menghasilkan aplikasi berbasis komputer untuk pembelian dan penjualan barang secara langsung. Metode penelitian yang digunakan adalah SDLC. Tahap-tahap dalam SDLC meliputi analisis sistem, desain sistem, implementasi sistem, serta operasi dan pemeliharaan. Sistem juga dibangun menggunakan bahasa pemrograman Delphi 7 dan database MySQL yang ada pada server XAMPP. Manfaat dari penelitian ini diharapkan dapat membantu dalam proses transaksi pembelian dan penjualan pada Toko Usaha Baru serta mempermudah dan mempercepat proses pengaksesan dan penampilan laporan data-data transaksi pembelian dan penjualan.

Puspita Dwi Astuti (2011), Sistem Informasi Penjualan Obat Pada Apotek Jati Farma Arjosari. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat sistem pencatatan obat (pembelian-penjualan) yang bersifat komputerisasi. Manfaatnya adalah agar memudahkan proses pencatatan data obat, baik itu pembelian ataupun penjualan. Metode yang digunakan adalah kepustakaan, observasi, wawancara dan analisis. Dari pembuatan sistem ini, harapannya bisameringankan tugas asisten apoteker dan membuat kinerja apotek menjadi lebih efektif dan efisien.

Pengertian Sistem

Menurut **Tantra (2012:1)** Sistem adalah *entitas* atau satuan yang terdiri dua atau lebih komponen atau komponen subsistem (sistem yang lebih kecil) yang saling terhubung terkait untuk mencapai suatu tujuan.

Menurut **Azhar Susanto (2013:22)** “ Sistem adalah kumpulan/group dari sub sistem/bagian/komponen apapun baik fisik ataupun non fisik yang saling berhubungan satu sama lain dan bekerja sama secara harmonis untuk mencapai satu tujuan tertentu”.

Menurut **Mulyadi (2010:2)**, sistem adalah “Sekelompok unsur yang erat berhubungan antara satu dengan yang lainnya, yang berfungsi bersama-sama untuk mencapai tujuan tertentu.”

Menurut **Sutanta (2009:4)**, sistem adalah “Kumpulan hal atau elemen yang saling bekerja sama atau yang dihubungkan dengan cara-cara tertentu sehingga membentuk satu kesatuan untuk melaksanakan suatu fungsi guna mencapai suatu tujuan.”

Informasi

Menurut **Tantra (2012:1)** Informasi adalah Pemrosesan input yang terorganisasi, memiliki arti, dan berguna bagi orang yang menerimanya.

Menurut **McLeod (2010:35)** merupakan data yang telah diproses atau memiliki arti. Adapun karakteristik penting yang harus dimiliki oleh informasi, seperti: relevansi, akurat, ketepatan waktu, dan kelengkapan.

Menurut **Yusup (2009: 11)** informasi adalah suatu rekaman fenomena yang diamati, atau bisa juga berupa putusan-putusan yang dibuat seseorang. Sebuah fenomena akan menjadi informasi jika ada yang melihatnya atau menyaksikannya atau bahkan mungkin merekamnya. Hasil kesaksian atau rekaman dari orang yang melihat atau menyaksikan peristiwa atau fenomena itulah yang dimaksud informasi. Jadi dalam hal ini informasi lebih bermakna berita.

Menurut **Ais Zakiyudin (2012:10)** informasi merupakan satu sumber daya yang sangat diperlukan dalam suatu organisasi. Informasi adalah data yang telah diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi yang menerimanya.

METODE PENELITIAN

Metode Analisis Data

Dalam penelitian ini, penulis menganalisis data dengan menggunakan metode deskriptif kualitatif yang telah dikumpulkan, kemudian diklasifikasikan untuk mengetahui masalah yang dihadapi serta menggambarkan dan menjelaskan batasan masalah yang diteliti secara terperinci pada PT. Sumber Utama Rizkila. Selanjutnya membuat perbandingan antara teori dengan prakteknya yang berlaku dilapangan. Data wawancara dalam penelitian adalah sumber data utama yang menjadi bahan analisis data untuk menjawab masalah penelitian.

Analisis Sistem Berjalan

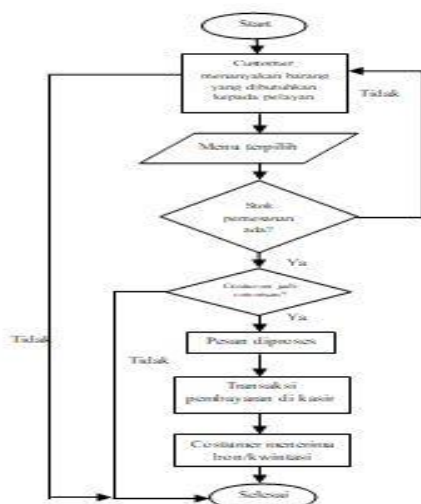
Pada PT. Sumber Utama Rizkila sistem yang berjalan saat ini sebagai besar masih dikerjakan secara manual. Manual tersebut dapat diartikan sebagai pengerjaan data-datanya masih berupa tulisan yang sudah terlalu biasa bagi perusahaan saat ini. Sekarang ini hampir setiap perusahaan sudah memiliki sistem maupun aplikasi tersendiri guna mempermudah dan mempercepat untuk mengerjakan data-data sesuai kebutuhan perusahaan tersebut. Maka dari itu penulis menganalisis kelayakan atau pembaharuan sistemnya.

Analisis Sistem Yang Diusulkan

Untuk membantu sistem informasi pembelian dan penjualan barang pada PT. Sumber Utama Rizkila penulis mengusulkan pembuatan sebuah sistem dengan menggunakan aplikasi program yang lebih akurat dan lebih mudah dalam pengolahannya. Dengan menggunakan Java Netbeans dan database MySQL untuk memudahkan dalam perancangan dari aplikasi itu sendiri.

1. Mempermudah dalam pencarian data pembelian dan penjualan barang yang berada pada PT. Sumber Utama Rizkila.
2. Meningkatkan ke efisiensian dan ke efektivitasan kerja dalam memproses data pembelian dan penjualan barang.
3. Meningkatkan keamanan data-data pembelian dan penjualan barang pada PT. Sumber Utama Rizkila.

Flowchart



Gambar 3.1 Floechart

Data flow diagram(DFD)

Data flow diagram(DFD) adalah suatu grafik yang menjelaskan sebuah sistem dengan menggunakan bentuk-bentuk dan simbol-simbol untuk menggambarkan aliran data dari proses-proses yang saling berhubungan. Data flow diagram ini adalah salah satu alat pembuatan model yang sering digunakan, khususnya bila fungsi-fungsi sistem merupakan bagian yang lebih penting dan kompleks dari pada data yang dimanipulasi oleh sistem. Dengan kata lain, data flow diagram adalah alat pembuatan model yang memberikan penekanan hanya pada fungsi sistem. Data flow diagram ini merupakan alat perancangan sistem yang berorientasi pada alur data dengan konsep dekomposisi dapat digunakan untuk penggambaran analisa maupun rancangan sistem yang mudah dikomunikasikan oleh profesional sistem kepada pemakai maupun pembuat program. (Jurnal Sistem Informasi, Vol.6, No.2, September 2011 : 113-126)

Keuntungan Data Flow Diagram (DFD)

Adapun keuntungan dari Data Flow Diagram (DFD) pada pembahasan teori ini adalah sebagai berikut :

1. Mendekomposisi, mempartisi atau membagi, menyusun sistem kedalam bagian yang lebih kecil/serhana.
2. Mendukung pendekatan moduler yang menggunakan control data yang lebih baik untuk penyusunan sistem dan desain sistem.
3. DFD membantu para analis sitem meringkas informasi tentang sistem, mengetahui hubungan antar sub-sub sistem, membantu perkembangan aplikasi secara efektif.
4. DFD berfungsi sebagai alat komunikasi yang baik antara pemakai dan analis sistem.
5. DFD dapat menggambarkan sejumlah batasan otomatis (teknik untuk membuat perangkat, proses, atau sistem agar berjalan secara otomatis) untuk pengembangan alternatif sistem fisik.

Kekurangan Data Flow Diagram (DFD)

Adapun kekurangan dari Data Flow Diagram (DFD) pada ladasan teori ini adalah sebagai berikut :

1. Data Flow Diagram (DFD) tidak menunjukkan proses pengeluaran (loop).
2. Data Flow Diagram (DFD) berfungsi sebagai alat komunikasi yang baik antara pemakai dan analis sistem. DFD tidak menunjukkan proses perhitungan.
3. Data Flow Diagram (DFD) dapat menggambarkan sejumlah batasan otomatis (teknik untuk membuat perangkat, proses, atau sistem agar berjalan secara otomatis) untuk pengembangan alternative sistem fisik.
4. Data Flow Diagram (DFD) tidak memperlihatkan sistem control.
5. Lemah dalam konsep model untuk pendiskripsian data dan basis data.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Tampilan berikut merupakan hasil rancangan berupa form yang telah berisi dengan data yang telah diinput. Data yang telah dirancang dengan menggunakan MySQL dan tampilan laporan yang diintegrasikan dengan IREPORT.

Menu

Menu merupakan tampilan awal yang tampil saat sistem ingin digunakan setelah sebelumnya melakukan login terlebih dahulu.

Menu Utama

Menu ini menawarkan kepada pengguna untuk memilih apa yang diinginkan dengan berbagai fasilitas basis data yang diinginkan. Di dalam menu utama, terdapat beberapa menu dan sub menu yang memiliki fungsi masing-masing untuk menjalankan sistem.



Gambar 4.1 Tampilan Menu Utama Program

Menu Utama

Di dalam menu utama (MENU) terdapat 3 (tiga) form, yaitu form data barang, data customer, data supplier, dan keluar. Berikut penjelasannya :

1. Data Barang

Dimana form data barang digunakan untuk melihat semua isi dari barang yang ada.

2. Data Customer

Dimana form data customer digunakan untuk melihat nama, alamat, contact person dan lain lain dari seorang pembeli (customer).

3. Data Supplier

Dimana form data supplier ini adalah untuk melihat hasil dari pemasok barang.

4. Keluar

Digunakan jika user ingin keluar dari sistem yang sedang berjalan.



Gambar 4.2 Tampilan MENU

Menu Transaksi

Pada menu transaksi terdapat 2 (dua) form. Form tersebut diantaranya sebagai berikut :

1. Form Pembelian

Digunakan untuk menyimpan data barang di tabel pembelian barang dan juga untuk menambah stok barang yang sudah ada pada tabel stok barang.

2. Form Penjualan

Digunakan untuk transaksi penjualan pada customer dan akan mengurangi stok barang yang tersedia di tabel stok barang apa bila customer membeli barang.



Gambar 4.3 Tampilan Menu Transaksi

Menu Laporan

Laporan memiliki sub menu, dimana isi dari sub menu sebagai berikut :

Laporan Master Data

1. Laporan Data User

Laporan ini dimaksudkan untuk mencetak hasil dari admin-admin yang sedang bertugas menjalankan sistem yang sedang berjalan

2. Laporan Data Barang

Laporan ini dimaksudkan untuk mencetak atau melihat keseluruhan data barang yang tersedia.

3. Laporan Data Customer

Laporan ini dimaksudkan untuk mencetak dan melihat data customer yang ada.

4. Laporan Data Supplier

Laporan ini dimaksudkan untuk mencetak dan melihat data supplier yang ada.



Gambar 4.4 Tampilan Laporan Master Data

Laporan Master Transaksi

1. Laporan Pembelian

Laporan ini dimaksudkan untuk melihat hasil dari keseluruhan pembelian dari mulai tanggal awal sampai tanggal akhir pembelian.

2. Laporan Penjualan

Laporan ini dimaksudkan untuk melihat hasil dari keseluruhan penjualan dari mulai tanggal awal sampai tanggal akhir penjualan.



Gambar 4.5 Tampilan Laporan Master Transaksi

Pengaturan

Pada menu pengaturan terdapat 2 (dua) form. Form tersebut diantaranya sebagai berikut :

1. About

Pada form ini adalah merupakan biografi tentang penulis sendiri

2. User

Pada form ini adalah gunanya untuk mengatur kembali username atau password admin



Gambar 4.6 Tampilan Pengaturan

Masukan (Input) Sistem

Masukan (*input*) dari sistem informasi tersebut terdiri dari beberapa form.

Form Login

Form ini merupakan form yang membatasi pengguna dalam program basis data sistem informasi. Serta untuk mengetahui user yang sedang bertugas



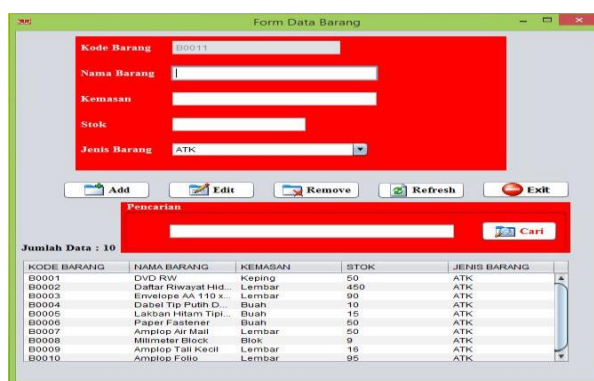
Gambar 4.7 Tampilan Login

Keterangan gambar :

1. Tombol Masuk : Untuk menjalankan, setelah sebelumnya memasukkan *username* dan *password* pada kotak textbox
2. Tombol Batal : Untuk membatalkan/keluar pada form login

Input Data Barang

Input data barang digunakan untuk menambahkan stok barang, serta menjelaskan tentang seluruh data-data barang.

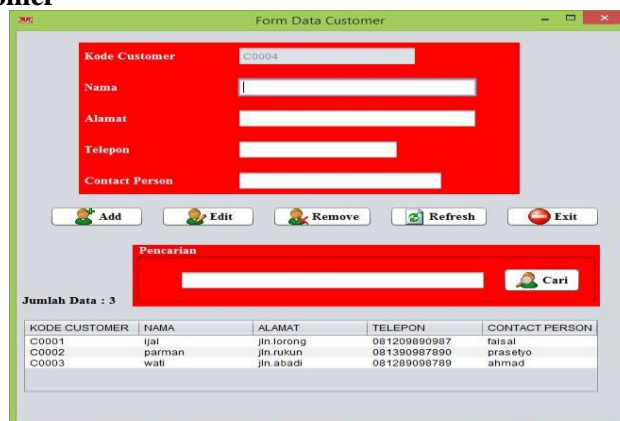


KODE BARANG	NAMA BARANG	KEMASAN	STOK	JENIS BARANG
B0001	DVD RW	Keping	50	ATK
B0002	Daftar Riwayat Hid...	Lembar	450	ATK
B0003	Envelope A4, 110 x...	Lembar	30	ATK
B0004	Dabel Tip Putih D...	Buah	10	ATK
B0005	Lakban Hitam Tip...	Buah	15	ATK
B0006	Paper Fastener	Buah	50	ATK
B0007	Amplop Air Mail	Lembar	50	ATK
B0008	Milimeter Block	Blok	9	ATK
B0009	Amplop Tali Kecil	Lembar	16	ATK
B0010	Amplop Folio	Lembar	92	ATK

Gambar 4.8 Tampilan Pada Form Data Barang

1. Tombol Add : Untuk menambahkan data barang yang sudah isi datanya pada kotak textbox.
2. Tombol Edit : Untuk mengedit data barang dengan cara mengklik pada tabel.
3. Tombol Remove : Untuk menghapus data barang pada tabel dengan cara mengklik pada tabel.
4. Tombol Refresh : Untuk membersihkan semua data yang sudah dimasukan pada textbox.
5. Tombol Exit : Untuk Keluar dari form
6. Tombol Cari : Untuk mencari data barang berdasarkan kode barang atau nama barang.
7. Jumlah Data : Untuk mengetahui jumlah data pada tabel

Input Data Customer

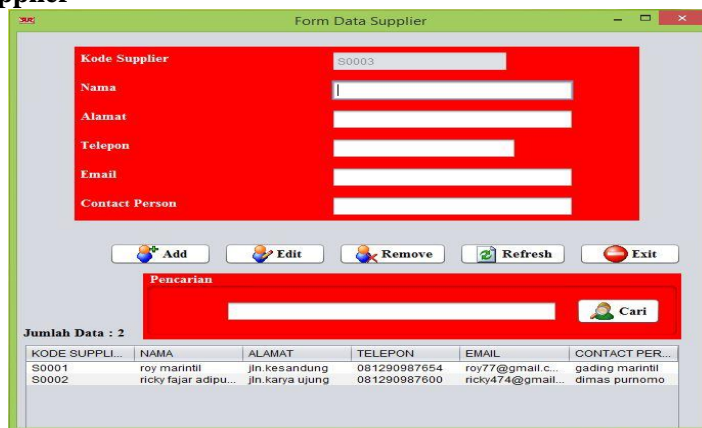


KODE CUSTOMER	NAMA	ALAMAT	TELEPON	CONTACT PERSON
C0001	ijal	jln lorong	081209890987	falsai
C0002	parman	jln.rukun	081390987890	prasetyo
C0003	wati	jln.abadi	081289098789	ahmad

Gambar 4.9 Tampilan Pada Data Customer

1. Tombol Add : Untuk menambahkan data customer yang sudah isi datanya pada kotak textbox.
2. Tombol Edit : Untuk mengedit data customer dengan cara mengklik pada tabel.
3. Tombol Remove : Untuk menghapus data customer pada tabel dengan cara mengklik pada tabel.
4. Tombol Refresh : Untuk membersihkan semua data yang sudah dimasukkan pada textbox.
5. Tombol Exit : Untuk Keluar dari form
6. Tombol Cari : Untuk mencari data customer berdasarkan kode barang atau nama barang.
7. Jumlah Data : Untuk mengetahui jumlah data pada tabel

Input Data Supplier



KODE SUPPL...	NAMA	ALAMAT	TELEPON	EMAIL	CONTACT PER...
S0001	roy marintil	jln. kesandung	081290987654	roy77@gmail.c...	gading marintil
S0002	ricky fajar adipu...	jln. karya ujung	081290987600	ricky474@gmail...	dimas purnomo

Gambar 4.10 Tampilan Pada Data Supplier

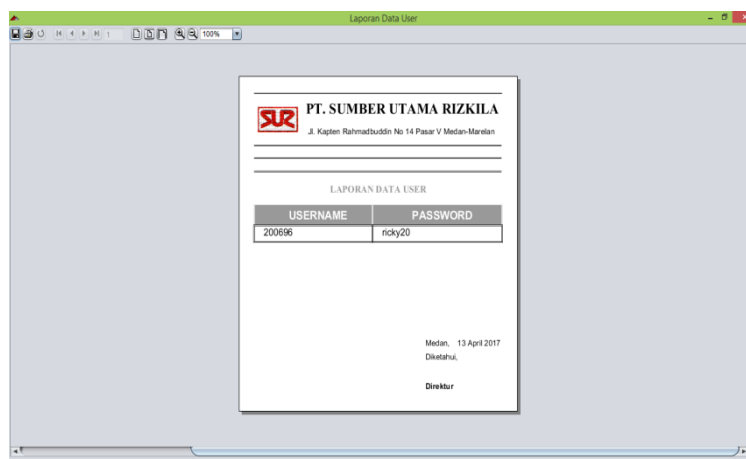
1. Tombol Add : Untuk menambahkan data supplier yang sudah isi datanya pada kotak textbox.
2. Tombol Edit : Untuk mengedit data supplier dengan cara mengklik pada tabel.
3. Tombol Remove : Untuk menghapus data supplier pada tabel dengan cara mengklik pada tabel.
4. Tombol Refresh : Untuk membersihkan semua data yang sudah dimasukkan pada textbox.
5. Tombol Exit : Untuk Keluar dari form
6. Tombol Cari : Untuk mencari data supplier berdasarkan kode barang atau nama barang.
7. Jumlah data : Untuk mengetahui jumlah data pada tabel

Keluaran (output) Sistem

Keluaran (*output*) dari sistem ini terdiri dari 6, yaitu Laporan Data User, Laporan Data Barang, Laporan Data Customer, Laporan Supplier, Laporan Pembelian, dan Laporan Penjualan.

Laporan Data User

Laporan data user merupakan suatu pelaporan yang menjelaskan tentang seorang admin, yang bertanggung jawab atas sistem yang sedang berjalan.






USERNAME	PASSWORD
200568	ricky20

Medan, 13 April 2017
Diketahui,
Direktur

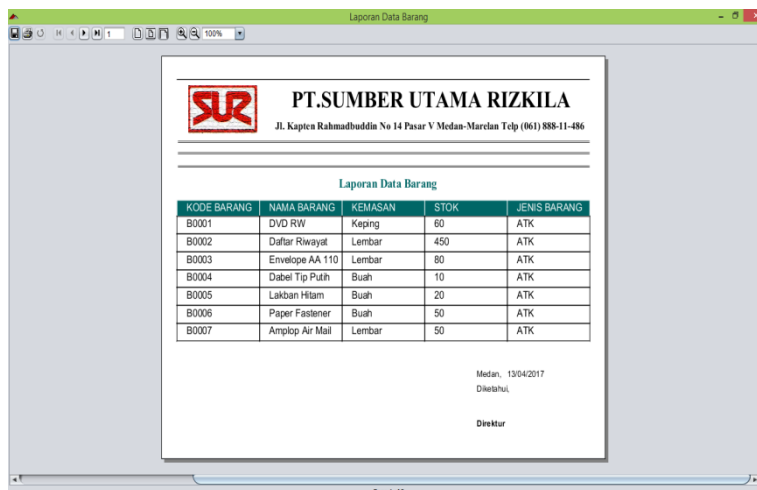
Gambar 4.11 Tampilan Laporan Data User

Keterangan Gambar :

1.  : Untuk menyimpan laporan dalam bentuk format pdf ataupun yang lain.
2.  : Untuk mencetak (*print*) data.
3.  : Untuk Menampilkan ukuran Kertas menjadi besar dan kecil.

Laporan Data Barang

Laporan data barang merupakan suatu pelaporan yang menjelaskan tentang seluruh data stok barang yang ada.






KODE BARANG	NAMA BARANG	KEMASAN	STOK	JENIS BARANG
B0001	DVD RW	Keping	60	ATK
B0002	Daffar Rwayat	Lembar	450	ATK
B0003	Envelope AA 110	Lembar	80	ATK
B0004	Dabel Tip Putih	Buah	10	ATK
B0005	Lakban Hitam	Buah	20	ATK
B0006	Paper Fastener	Buah	50	ATK
B0007	Amplop Air Mail	Lembar	50	ATK

Medan, 13/04/2017
Diketahui,
Direktur

Gambar 4.12 Laporan Tampilan Data Barang

Keterangan Gambar :

1.  : Untuk menyimpan laporan dalam bentuk format pdf ataupun yang lain.
2.  : Untuk mencetak (*print*) data.
3.  : Untuk Menampilkan ukuran Kertas menjadi besar dan kecil.

4.3.3.3 Laporan Data Customer

Laporan data customer merupakan suatu pelaporan yang menjelaskan tentang seluruh data customer.






KODE CUSTOMER	NAMA	ALAMAT	TELEPON	CONTACT PERSON
C0002	dimas	Jln.sumarsono	081345678	yuni
C0001	ricky	Jln.karya	081234567	dimas

Medan, 13/04/2017
Diketahui,
Direktur

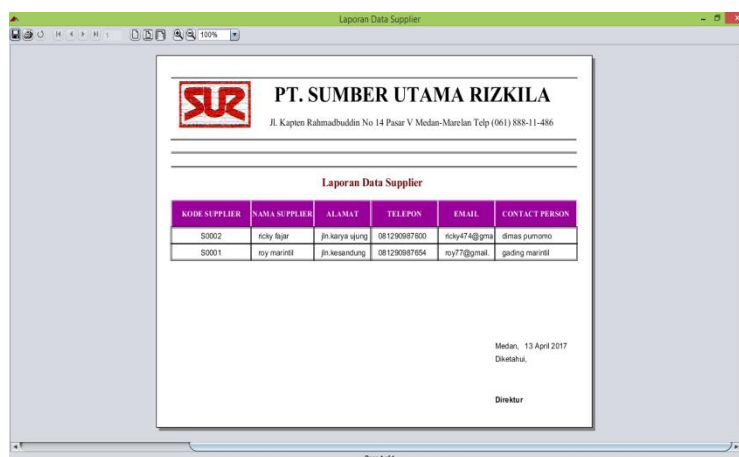
Gambar 4.13 Laporan Tampilan Data Customer

Keterangan Gambar :

1.  : Untuk menyimpan laporan dalam bentuk format pdf ataupun yang lain.
2.  : Untuk mencetak (*print*) data.
3.  : Untuk Menampilkan ukuran Kertas menjadi besar dan kecil.

Laporan Data Supplier




Laporan data supplier merupakan suatu pelaporan yang menjelaskan tentang seluruh data supplier.



KODE SUPPLIER	NAMA SUPPLIER	ALAMAT	TELEPON	EMAIL	CONTACT PERSON
S0002	ricky bjar	Jln Karya sejung	081290987800	ricky47@gmail	dmas purnomo
S0001	toy marini	Jln kesandung	081290987854	toy77@gmail	gading marini

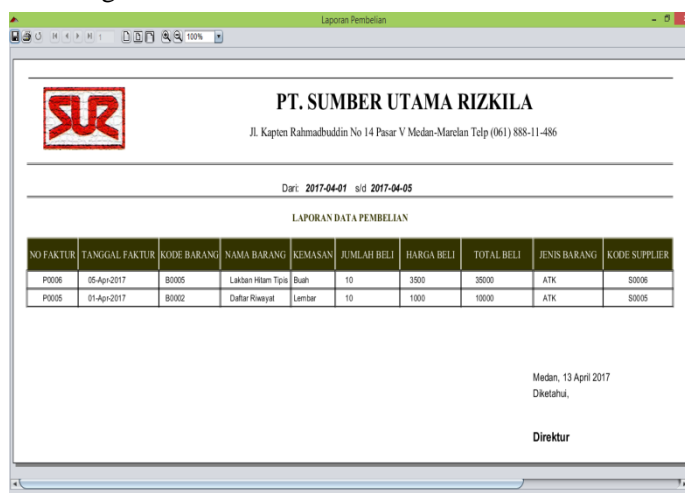
Gambar 4.14 Laporan Tampilan Data Supplier

Keterangan Gambar :

1.  : Untuk menyimpan laporan dalam bentuk format pdf ataupun yang lain.
2.  : Untuk mencetak (*print*) data.
3.  : Untuk Menampilkan ukuran Kertas menjadi besar dan kecil.

Laporan Pembelian




Laporan Pembelian merupakan suatu pelaporan yang memperlihatkan dan menjelaskan tentang seluruh pembelian barang.



NO FAKTUR	TANGGAL FAKTUR	KODE BARANG	NAMA BARANG	KEMASAN	JUMLAH BELI	HARGA BELI	TOTAL BELI	JENIS BARANG	KODE SUPPLIER
P0006	05-Apr-2017	B0005	Lakban Hitam Tipis	Buah	10	3500	35000	ATK	S0006
P0005	01-Apr-2017	B0002	Dafar Rewayat	Lembar	10	1000	10000	ATK	S0005

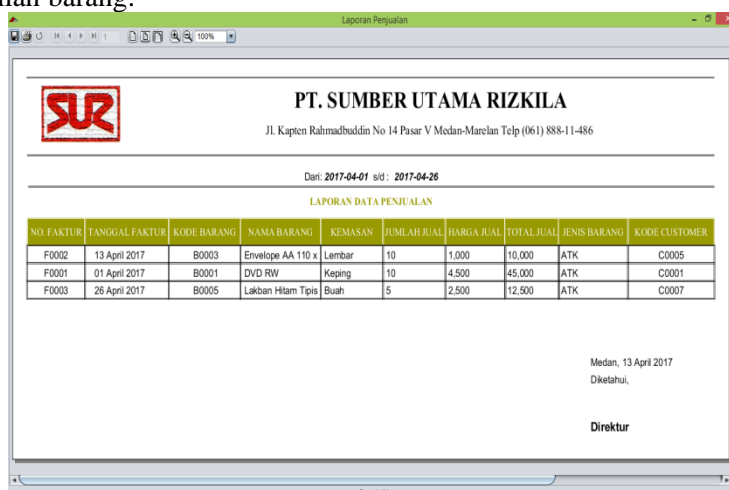
Gambar 4.15 Tampilan Laporan Pembelian

Keterangan Gambar :

1.  : Untuk menyimpan laporan dalam bentuk format pdf ataupun yang lain.
2.  : Untuk mencetak (*print*) data.
3.  : Untuk Menampilkan ukuran Kertas menjadi besar dan kecil.

Laporan Penjualan

Laporan Pembelian merupakan suatu pelaporan yang memperlihatkan dan menjelaskan tentang seluruh pembelian barang.






NO FAKTUR	TANGGAL FAKTUR	KODE BARANG	NAMA BARANG	KEMASAN	JUMLAH JUAL	HARGA RIAL	TOTAL JUAL	JENIS BARANG	KODE CUSTOMER
F0002	13 April 2017	B0003	Envelope AA 110 x	Lembar	10	1.000	10.000	ATK	C0005
F0001	01 April 2017	B0001	DVD RW	Keping	10	4.500	45.000	ATK	C0001
F0003	26 April 2017	B0005	Lakban Hitam Tipis	Buah	5	2.500	12.500	ATK	C0007

Medan, 13 April 2017
Diketahui,

Direktur

Gambar 4.16 Laporan Tampilan Penjualan

Keterangan Gambar :

1.  : Untuk menyimpan laporan dalam bentuk format pdf ataupun yang lain.
2.  : Untuk mencetak (*print*) data.
3.  : Untuk Menampilkan ukuran Kertas menjadi besar dan kecil.

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisa data pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Penyelesaian masalah penjualan dan pembelian dapat dilakukan dengan pemakaian sistem informasi yang tepat terutama dalam mengatasi masalah penginputan data barang, data customer, data supplier, data pembelian, data penjualan dan laporan, maka hasil yang akan diperoleh dalam menangani masalah tersebut akan jauh lebih cepat, tepat dan efisien.
2. Perancangan Sistem Informasi dapat dilakukan apabila pengolahan informasi yang memungkinkan pengguna membatasi penambahan data yang sama sehingga data yang tersimpan pada *database* selalu berbeda satu sama lain. Hal tersebut dimaksudkan untuk menjaga pengolahan data tetap akurat dan efisien.
3. Pengujian sistem dapat dilakukan dengan baik menggunakan database MySQL yang dikenal sebagai pengolah basis data yang cepat sangat membantu dalam membangun sebuah sistem yang baru tanpa harus membutuhkan dana yang lebih besar.

REFERENSI

- Anjar Setianingsih (2013), *Sistem Informasi Pembelian Dan Penjualan Bahan* Bangunan Pada Toko Cipta Jaya.
- Windi Luki Lestari (2010), *Aplikasi Sistem Informasi Pembelian Dan Penjualan* Pada Toko Citra Computer Cilacap.
- Rumanta (2013), *Perancangan Sistem Informasi Pembelian Dan Penjualan* Pada Oka Putra Motor Pacitan.
- Wahyu Andri Turdiawan (2008), *Sistem Informasi Pembelian Dan Penjualan Barang* Pada Toko Usaha Baru Sumpiuh.
- Puspita Dwi Astuti (2011), *Sistem Informasi Penjualan Obat* Pada Apotek Jati Farma Arjosari.
- Antik Sari Lestari (2010), *SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN PADA TOKO KERUDUNG AZIZAH BANTUL YOGYAKARTA.*
- SISTEM INFORMASI PEMBELIAN, PENJUALAN DAN PERSEDIAAN* pada RUDI AGENCY
Oleh : Sofian Horas H Siregar.