



LAPORAN PROYEK AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG PADA  
TOKO IDJO NGALIAN SEMARANG**

Disusun Oleh :

**Nama : RIO IRWANTO**  
**NIM : A21.2011.06263**  
**Program Studi : Manajemen Informatika–DIII**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO  
SEMARANG  
2014**

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai mahasiswa Universitas Dian Nuswantoro, yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Rio Irwanto

NIM : A21.2011.06263

Demi mengembangkan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Dian Nuswantoro Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Eksklusif Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

### **SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG PADA TOKO IDJO NGALIYAN SEMARANG**

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Dian Nuswantoro berhak untuk menyimpan, mengcopy ulang (memperbanyak), menggunakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya dan menampilkan/ mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Dian Nuswantoro, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta karya ilmiah saya ini.

Demikian surat surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Semarang

Pada tanggal : 16 Juli 2014

Yang Menyatakan

(Rio Irwanto)

## **ABSTRAK**

Laporan Proyek Akhir dengan judul “Sistem informasi Penjualan Barang Pada Toko Idjo Ngaliyan Semarang” telah dilaksanakan.

Tujuan proyek Akhir ini adalah untuk mengolah data penjualan secara cepat tepat setiap saat. Laporan proyek akhir ini juga dibuat agar transaksi penjualan dan pembelian dapat berlangsung lebih cepat tanpa kesalahan.

Metode penelitian yang digunakan adalah meliputi studi lapangan dan studi keperpustakaan yang relevan dengan masalah tersebut.

Setelah rancangan global selesai dibuat, maka dapat diketahui bahwa dengan Sistem informasi Penjualan dan Pembelian Barang Toko Idjo Ngaliyan Semarang Secara Tunai ini banyak pekerjaan manual yang dapat ditiadakan dan proses pengolahan data penjualan menjadi lebih cepat, tepat namun efisien.

Kata kunci : Sistem informasi Penjualan dan Pembelian Barang Toko Idjo Ngaliyan Semarang Secara Tunai

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Di era globalisasi sekarang ini banyak sekali persaingan bisnis antar perusahaan baik bersekala kecil, menengah maupun yang bersekala besar, untuk mengatasi persaingan bisnis tersebut suatu perusahaan harus menyiapkan segala sesuatunya guna mengikuti persaingan bisnis yang semakin ketat yaitu dengan cara : mengetahui bisnis apa yang sedang laku di pasaran dan produk apa saja yang banyak diminati para konsumen, manajemen yang baik dan terstruktur, para karyawan yang ahli dibidangnya dan yang paling penting yaitu dukungan sistem informasi yang baik karena dengan sistem informasi yang baik maka suatu perusahaan akan memiliki banyak keunggulan sehingga akan mampu bersaing dengan perusahaan lain dan mempertahankan eksistensinya didunia usaha dan bisnis. Selain faktor-faktor tersebut, Ilmu Pengetahuan dan teknologi (IPTEK) dapat membantu perusahaan dalam rangka peningkatan mutu kerja para karyawan. Dengan adanya kemajuan IPTEK bagi suatu perusahaan diharapkan dapat memberikan kemudahan bagi karyawan dalam mengerjakan suatu pekerjaan.

Pemanfaatan komputer dalam suatu perusahaan sangat penting, bahkan di jaman seperti sekarang ini hampir semua perusahaan menggunakan komputer untuk mempermudah suatu pekerjaan. Banyak sekali manfaat yang disajikan oleh komputer bagi suatu perusahaan yaitu suatu pekerjaan akan lebih cepat selesai, efektif, efisien, selain itu data yang dihasilkan oleh komputer akan lebih akurat dibandingkan dengan manual dan apabila ada suatu kesalahan maka dengan mudah kita dapat mengidentifikasinya. Sistem manual tentu saja tidak efektif dan efisien mengingat semakin beragamnya proses transaksi dari suatu usaha dan juga meliputi pembuatan laporan harian maupun tahunan.

Mengingat masalah yang dihadapi semakin kompleks, tidak memungkinkan jika menggunakan sistem manual karena pekerjaan banyak, sehingga diperlukan adanya sistem komputerisasi guna meningkatkan kinerja dari suatu perusahaan. Toko IDJO adalah suatu toko yang bergerak dibidang penjualan perlengkapan sekolah, perlengkapan kantor maupun peralatan olahraga. Toko ini awalnya dirintis dari usaha yang kecil kemudian berkembang secara pasti, namun sistem yang diterapkan di toko ini belum memadai karena aktifitas kerja toko masih banyak dikerjakan secara manual, sehingga dalam kesehariannya toko ini masih menemui banyak kendala. Suatu permasalahan yang dihadapi oleh bagian penjualan dan bagian keuangan yaitu tentang pembuatan laporan penjualan, dan laporan pembelian barang, karena pembuatan laporan masih menggunakan sistem manual maka mengakibatkan keterlambatan dalam pembuatan laporan bulanan. Begitu pula dengan bagian-bagian lain, banyak permasalahan yang dihadapi oleh bagian-bagian tersebut. Untuk itu diperlukan sebuah sistem penjualan dalam toko tersebut, supaya semua aktifitas kerja toko dapat berjalan dengan lancar.

Berdasarkan permasalahan diatas maka penulis mengusulkan suatu rancangan atau desain sistem atau program tentang sistem penjualan pada toko tersebut. Dalam menyusun laporan proyek akhir ini, penulis mengambil judul **“SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG PADA TOKO IDJO NGALIAN SEMARANG”**.

## **1.2 Perumusan Masalah**

Dilatar belakangi dari masalah di atas, maka penulis dapat merumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana membangun sistem informasi yang dapat mengolah data penjualan dan pembelian, sehingga dapat menghasilkan informasi yang akurat, relevan dan tepat pada waktunya.

2. Bagaimana membangun Sistem informasi penjualan dan pembelian yang dapat terintegrasi dengan kepala toko sehingga kepala toko bisa mengetahui semua data yang ada pada toko tersebut.
3. Bagaimana membangun Sistem informasi penjualan dan pembelian yang dapat terintegrasi dengan kasir sehingga kasir toko bisa menjalankan sistem informasi penjualan ini dengan mudah.

### **1.3 Batasan Masalah**

Agar Pembahasan masalah yang dilakukan dapat terarah dengan baik dan tidak menyimpang dari pokok masalah, maka yang dilakukan adalah mengambil langkah dengan membatasi pembahasan sebagai berikut :

1. Pada sistem ini hanya dibahas mengenai pembelian dan penjualan tunai.

### **1.4 Tujuan Proyek Akhir**

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam pembuatan proyek akhir ini antara lain :

1. Terciptanya sistem informasi penjualan pada Toko IDJO yang dapat menangani proses penjualan dan pembelian barang secara cepat dan akurat.
2. Sistem informasi penjualan berbasis komputer yang dapat memberikan laporan barang, laporan konsumen, laporan supplier, laporan penjualan, laporan pembelian barang lebih efisien.
3. Sistem informasi penjualan ini dapat menyelesaikan segala masalah yang dihadapi kasir sehingga dapat meningkatkan pelayanan kepada konsumen.

### **1.5 Manfaat Proyek Akhir**

1. Bagi penulis
  - a. Mendewasakan diri dalam berfikir dan melaksanakan teori yang diterima dibangku kuliah.

- b. Dari kegiatan ini penulis mendapatkan pengalaman dan pengetahuan selama mengerjakan proyek akhir.
2. Bagi Akademik

Sebagai alat tambahan referensi perpustakaan yang dapat dimanfaatkan pembaca sebagai media untuk menambah pengetahuan.
  3. Bagi Toko IDJO
    - a. Memberikan solusi terhadap permasalahan yang dihadapi oleh perusahaan sehubungan dengan pengolahan penjualan barang.
    - b. Menciptakan sesuatu sistem informasi penjualan barang berbasis komputer yang dapat meningkatkan efisiensi dan efektifitas serta kinerja karyawan perusahaan tersebut.
    - c. Sistem tersebut diharapkan mampu meningkatkan mutu pelayanan terhadap pelanggan sehingga mampu bersaing dengan perusahaan lain pada saat ini dan masa yang akan datang.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Untuk mempermudah dan memperjelas dalam pembahasan masalah pada penulisan laporan kerja praktek ini, penulis menyusun laporan kerja praktek ini dengan sistematika sebagai berikut :

### **Bab I Pendahuluan**

Pada bab ini akan dibahas mengenai latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan proyek akhir, manfaat proyek akhir, dan sistematika penulisan.

### **Bab II Landasan Teori**

Pada bab ini akan dibahas mengenai landasan teori yang relevan yang digunakan untuk menganalisa masalah dan pengertian – pengertian yang berkaitan dengan penelitian.

### **Bab III Metode Penelitian**

Pada bab ini akan berisi uraian tentang langkah – langkah kegiatan proyek akhir yang digunakan untuk mendapatkan data – data atau informasi yang diperlukan yang sesuai dengan tujuan proyek akhir.

#### **Bab IV Perancangan dan Implementasi**

Pada bab ini akan berisi tentang perancangan sistem secara umum, implementasi tentang penerapan dari hasil rancangan sistem informasi penjualan barang pada toko IDJO.

#### **Bab V Kesimpulan dan Saran**

Pada bab ini akan dibahas mengenai kesimpulan dan saran yang bersifat membangun dengan adanya sistem informasi penjualan barang pada toko IDJO ini agar dapat digunakan oleh pembaca maupun perusahaan.



## BAB II LANDASAN TEORI


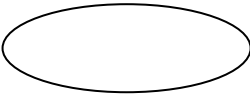
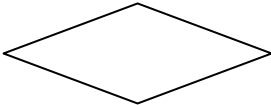

### 2.9.1 Pengertian perancangan sistem

Pengertian perancangan sistem oleh (Jogiyanto, HM 2001 ) adalah penggambaran atau pembuatan sketsa dari beberapa elemen yang pisah menjadi suatu kesatuan utuh.

### 3. Entity Relationship Diagram (ERD)

Entity Relationship Diagram adalah diagram yang digunakan untuk menunjukkan hubungan entity dari suatu sistem. Langkah-Langkah membuat ERD adalah :

1. Mengidentifikasi dan menetapkan seluruh himpunan entitas yang akan terlibat.
2. Menentukan atribut key dari masing-masing himpunan entitas.
3. Mengidentifikasi dan menetapkan seluruh himpunan relasi diantara himpunan entitas yang ada beserta Foreign-key nya.
4. Menentukan derajat relasi untuk setiap himpunan tersebut.
5. Melengkapi himpunan entitas dan himpunan relasi dengan atribut bukan kunci yang biasanya tidak diberi garis bawah.

KETERANGAN	SIMBOL
ENTITY Digunakan untuk menggambarkan obyek yang dapat diidentifikasi dalam lingkungan pemakai	
ATRIBUT Digunakan untuk menggambarkan elemen-elemen suatu entity	
RELASI Menggambarkan adanya hubungan antar sejumlah entitas yang berasal dari himpunan entitas yang berbeda	
LINK/GARIS Digunakan untuk menghubungkan entity dengan atribut	

Gambar 2. 1 Simbol ERD

Sumber : Basis data, Fithansyah.Ir,(2001).

## 2.15 Pengertian Database MYSQL

MySQL adalah salah satu jenis *database server* yang sangat terkenal dan banyak digunakan untuk membangun aplikasi *desktop* atau *web* yang menggunakan *database* sebagai sumber dan pengelola datanya. Kepopuleran *MySQL* antara lain karena *MySQL* menggunakan *SQL* sebagai dasar untuk mengakses databasenya sehingga mudah untuk digunakan, kinerja *query* yang cepat dan mencukupi untuk kebutuhan *database* perusahaan-perusahaan skala menengah kecil. *MySQL* juga bersifat *open source* dan *free* (anda tidak perlu membayar untuk menggunakannya) pada berbagai *platform* (kecuali pada *windows* yang bersifat *shareware*). *MySQL* didistribusikan dengan lisensi *open source* GPI (*General Public License*) mulai versi 3.23, pada bulan juni 2000. (Arief M.Rudiyanto, 2011).

*MySQL* dikembangkan oleh sebuah perusahaan Swedia bernama MySQL AB yang pada saat itu bernama *TcX DataKonsult AB* sekitar tahun 1994-1995, namun cikal bakal kodenya sudah ada sejak 1979. Awalnya *TcX* membuat *MySQL* dengan tujuan mengembangkan aplikasi *web* untuk klien. *TcX* merupakan perusahaan pengembang *software* dan konsultan *database*. Saat ini *MySQL* sudah diakuisisi oleh Oracle Corp.

## 2.17 Sistem Informasi penjualan

Sistem Informasi penjualan adalah suatu sistem berbasis komputer yang bekerjasama dengan sistem informasi fungsional untuk mendukung manajemen perusahaan dalam menyelesaikan masalah yang berhubungan dengan pemasaran produk perusahaan, (Philip Kotler, 2000)

## **BAB III METODE PENELITIAN**

### **3.1 Obyek Penelitian**

Dalam Penyusunan proyek akhir ini penulis mengambil obyek penelitian pada Toko IDJO Ngalian Semarang yang beralamatkan Jl. Raya Ngaliyan Km 3 Ngaliyan Jawa Tengah.yang bergerak dalam bisnis penjualan peralatan sekolah, kantor maupun alat - alat olahraga. Dalam Menjalankan Bisnisnya, usaha ini masih melakukan kegiatan pencatatan transaksi – transaksi pembelian maupun penjualan secara manual yaitu dengan cara pencatatan – pencatatan setiap transaksi yang dilakukan. Dalam hal ini penulis melihat bahwa belum adanya sistem komputerisasi ini menjadikan penulis melakukan penelitian untuk mengembangkan sistem penjualan berbasis aplikasi desktop.

### **3.2.2 Sumber Data**

#### **a. Data primer**

adalah data yang diperoleh secara langsung dari obyek yang diteliti baik yang dilakukan melalui pengamatan, pencatatan atau penelitian terhadap obyaek penelitian.

Contoh : Jumlah penjualan barang, persediaan barang, jumlah karyawan, daerah pemasaran.

#### **b. Data sekunder**

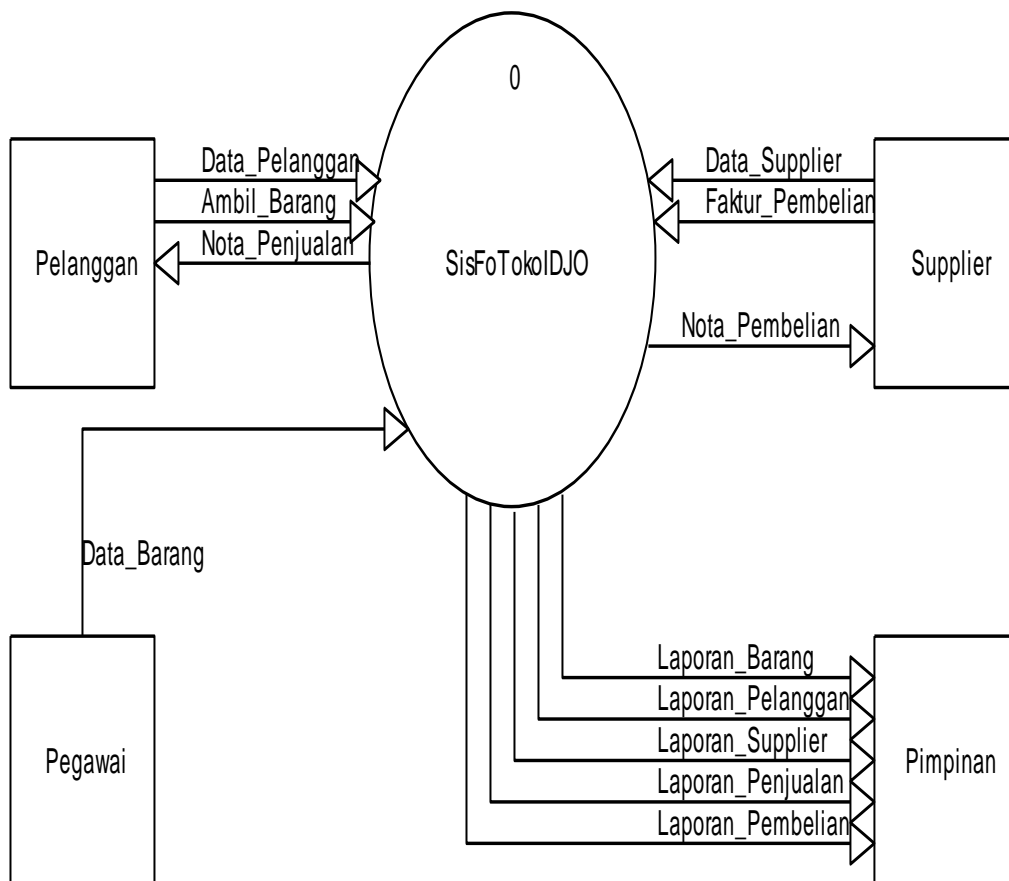
adalah data yang diperoleh secara tidak langsung, yaitu melalui dokemuntasi data dari buku, literatue, majalah dan referensi yang berhubungan dengan masalah yang diteliti.

Contoh : teori – teori yang mendukung tentang masalah yang diteliti.

## BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

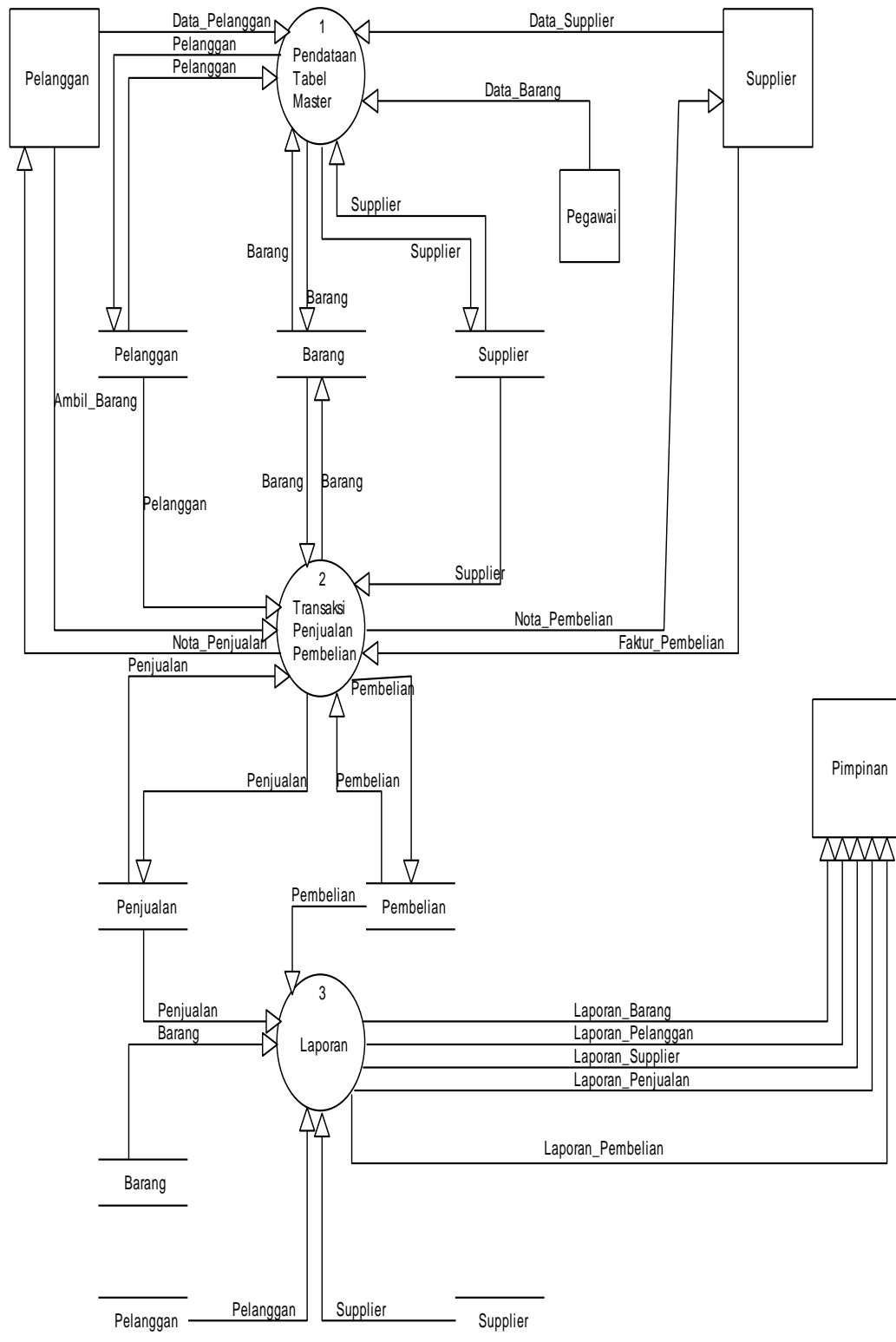
### 4.2 Perancangan Sistem

#### 4.2.1 Context Diagram Sistem Informasi Penjualan



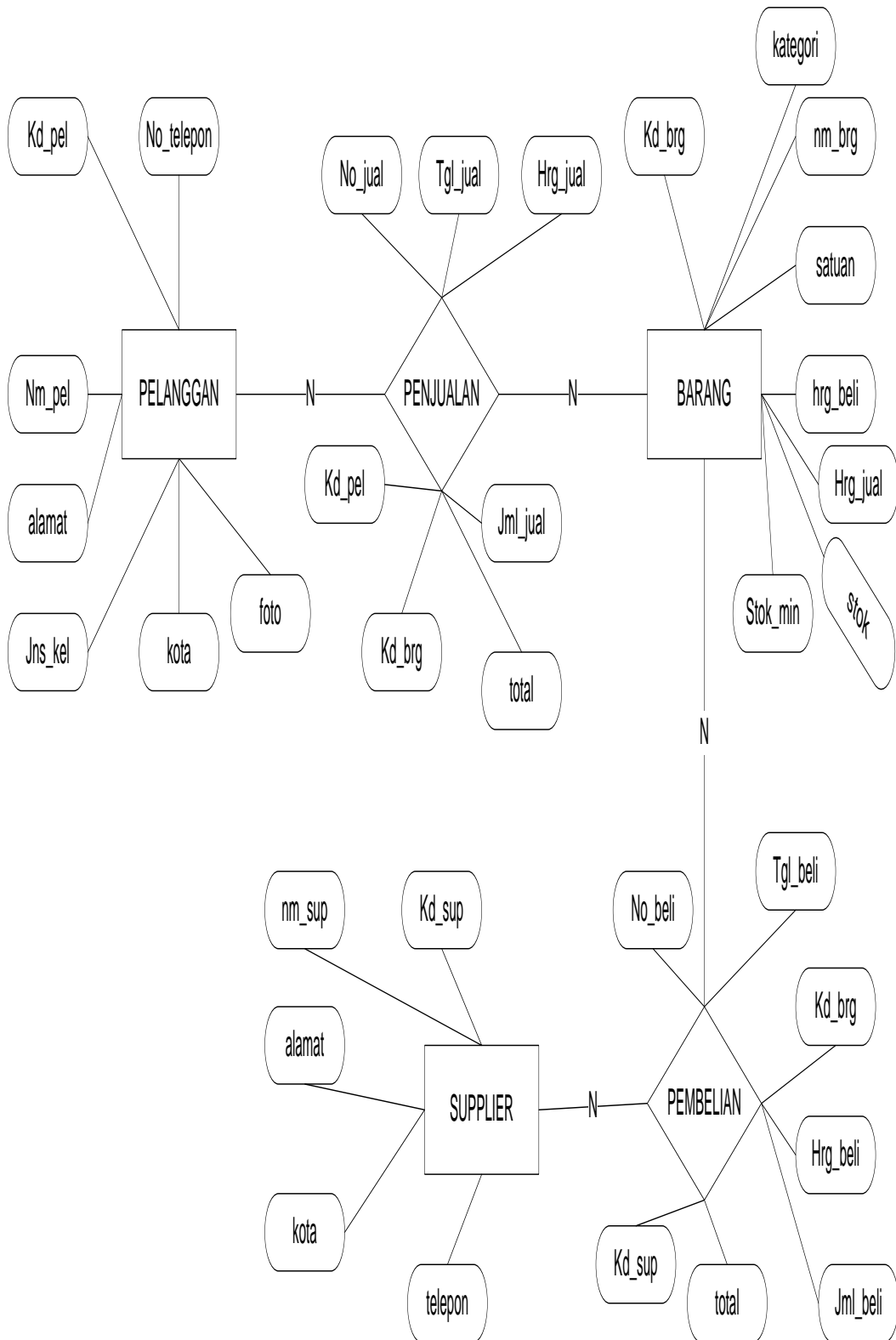
Gambar 4. 1 Context Diagram Sistem Informasi Penjualan

### 4.2.3 DFD Level 0 Proses Penjualan, Pembelian



Gambar 4. 2 DFD Level 0 Proses Penjualan, Pembelian

#### 4.2.7 ERD ( Entity Relationship Diagram)



**Gambar 4. 3 ERD ( Entity Relationship Diagram)**

## 4.9 Desain Input dan Output

### 4.9.1 Desain Input

#### 1. Desain Input Form Login

Silahkan Login

---

User Name : xxxxxxxx  
Password : xxxxxxxx

---

Gambar 4. 4 Desain Input Form Login

#### 3. . Desain Form Data Pelanggan

DATA PELANGGAN

FOTO

Kd\_pel :        jns\_kel :

Nm\_pel :       Telepon :

Alamat :       Folder Penyimpanan :

Kota :

Urutkan Berdasarkan  
 Kode Pelanggan  Nama Pelanggan

Cari Berdasarkan

Kd_pel	Nm_pel	alamat	kota	Jns_kel	telepon	foto

Gambar 4. 5 Desain Form Data Pelanggan

#### 4. Desain Form Data Barang

**DATA BARANG**

Kode barang :       harga beli :       Stok :

Nama barang :       % untung :       Stok Min :

Satuan :       keuntungan :

Kategori :

Urutkan Berdasarkan      Cari Berdasarkan  
 Kode Barang     Nama Barang          

Kd_brg	nm_brg	satuan	kategori	hrg_beli	hrg_jual	stok	stok_min

Gambar 4. 6 Desain Form Data Barang



## 6. Desain Form Transaksi Penjualan

**TRANSAKSI PENJUALAN**

No. Jual :       Kd\_pel :        Cari Berdasarkan  
 Tgl. Jual :       nm\_pel :      

Kd_pel	nm_pel	alamat	kota	Jns_kel	telepon	foto

Cari Berdasarkan

Kd_brg	nm_brg	satuan	kategori	hrng_beli	hrng_jual	stok	stok_min

Kd\_Brg      Nm\_Brg      Harga\_Jual      Diskon      Potongan      hrng\_stlah\_diskon      jml      total  
                                    

kd_brg	nm_brg	hrng stlah diskon	Jml

Total Akhir :  
 Bayar :   
 Kembali :

Gambar 4. 7 Desain Form Transaksi Penjualan

#### 4.9.2 Desain Output

##### 1. Kartu Pelanggan

<table border="1"><tr><td>IMAGES</td><td>TOKO IDJO</td></tr><tr><td></td><td>TERLENGKAP</td></tr><tr><td></td><td>TERMURAH</td></tr></table>	IMAGES	TOKO IDJO		TERLENGKAP		TERMURAH	(024) 7604227
IMAGES	TOKO IDJO						
	TERLENGKAP						
	TERMURAH						
Kode Pelanggan : xxxxxxxx	Foto :	images					
Nama Pelanggan : xxxxxxxx							
Alamat : xxxxxx							

Gambar 4. 8 Kartu Pelanggan

##### 2. Laporan Nota Penjualan

TOKO IDJO				
Jl. Raya Ngaliyan Km 3, Semarang 50159 Telp : (024) 7604227				
Nota Jual				
No. Jual :				
Tgl. Jual :				
<hr/>				
Kode Barang	Nama Barang	Harga Jual	Jumlah	Total
Xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx	xx	xxxxxxxx
Xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	xxxxxx	xxx	xxxxxxxx
<hr/>				
Total Akhir : xxxxxxxxx				
Bayar : xxxxxxxxxx				
Kembali : xxxxxxxxx				

Gambar 4. 9 Laporan Nota Penjualan

## 4.10 Implementasi Sistem Informasi

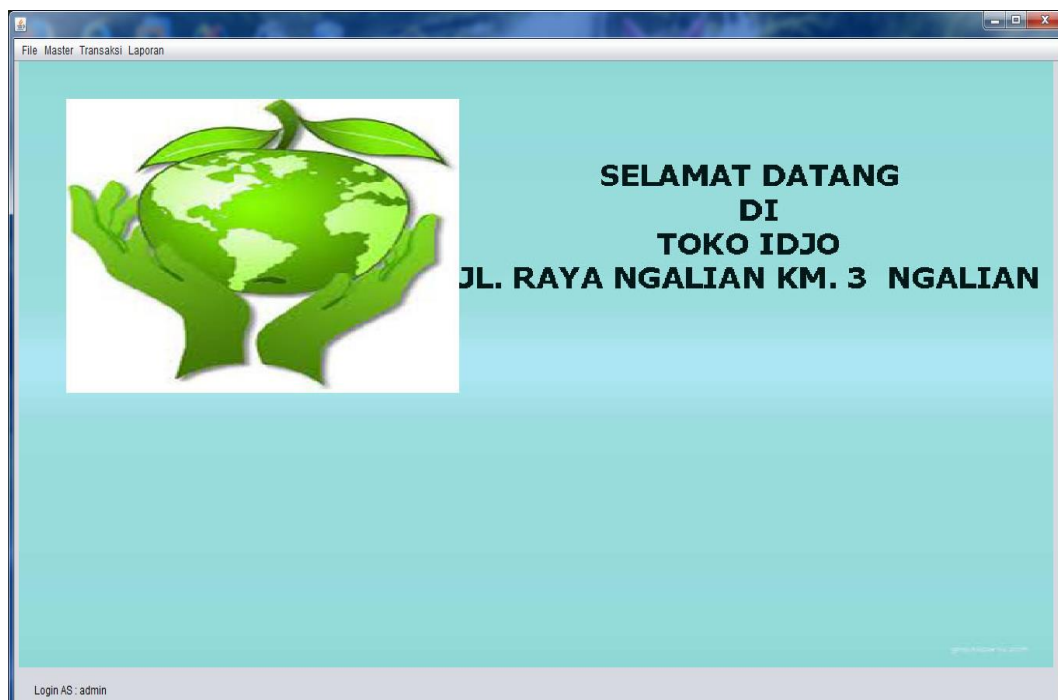
### 4.10.1 Penerapan Program Inputan

#### 1. Halaman Login



Gambar 4. 10 Halaman Login

#### 2. Halaman Menu Utama



Gambar 4. 11 Halama Menu Utama

### 3. Halaman Form Data Pelanggan

**DATA PELANGGAN**

Kode Pelanggan:  Jenis kelamin:

Nama Pelanggan:  Telepon:

Alamat:

Kota:  Folder Penyimpanan:

Foto

Browse Delete

Tambah Simpan Batal Edit Delete Cetak Exit Kembra...

Urutkan Berdasarkan:  Kode Pelanggan  Nama Pelanggan

Cari Berdasarkan:

kd_pel	nm_pel	alamat	kota	jns_kel	telepon	foto
2012.101	Rio Irwanto	JL. Hanoman Raya	Semarang	Pria	0857427612412	d:/proyektko/proyektko/sr...
2013.101	Tika Pujiati	JL Brangsong	Kendal	Wanita	0819012412761	d:/proyektko/proyektko/sr...
2013.102	Agung	JL Beringin raya	Semarang	Pria	024 8661231	d:/proyektko/proyektko/sr...
2014.101	santi	JL. karansih timur	Semarang	Wanita	024 7613218	d:/proyektko/proyektko/sr...
2014.102	Samsul	JL. Petek	Semarang	Pria	0812345167	d:/proyektko/proyektko/sr...

Gambar 4. 12 Halaman Data Pelanggan

### 4. Halaman Form Data Barang

**DATA BARANG**

Kode Barang:  Harga Beli:  Stok:

Nama Barang:  % Untung:  Stok\_min:

Satuan:  Keuntung...:

Kategori:  Sembunyikan Harga Jual:

Cari Berdasarkan:

ADD SAVE Edit CANCEL Delete EXIT

Urutkan Berdasarkan:  Kode Barang  Nama Barang

Cari Berdasarkan:

kd_brg	nm_brg	satuan	kategori	hrng_beli	persen	untung	hrng_jual	stok	stok_min
B10001	Buku Tulis S...	Pack	ATK	20000	0.25	5000	25000	9	5
B10002	Buku Tulis S...	Pcs	ATK	2000	0.35	700	2700	100	10
B10003	Al-Quran	Pcs	Agama	100000	0.35	35000	135000	3	2
B10004	Juz Amma	Pcs	Agama	4000	0.35	1400	5400	6	2
B10005	Monopoli	set	Mainan	20000	0.35	7000	27000	5	3

kategori	deskripsi
ATK	Alat Tulis Kantor
Olahraga	Alat Olahraga
Agama	Aneka Buku Agama Da...
Mainan	Aneka Mainan

Gambar 4. 13 Form barang

## 5. Halaman Transaksi Penjualan

**TRANSAKSI PENJUALAN**

No. Jual:  Kode Pelanggan:

Tgl. Jual:  Nama Pelanggan:

Kode Barang	Nama Barang	Kategori	Harga Jual	Diskon	Potongan Harga	harga Setelah diskon	Jumlah	Total
<input type="text" value="Pilih"/>	<input type="text" value="Sembunyikan"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Cari Berdasarkan

kd\_brg

Kode Barang	Nama Bara...	Kategori	Harga Setel...	Jumlah	Total

Tota Akhir:

Bayar:

Kembali:

kd...	n...	sat...	kat...	hrg...	pe...	unt...	hr...	stok	sto...
B1...	Bu...	Pack	ATK	20...	0.25	50...	25...	9	5
B1...	Bu...	Pcs	ATK	20...	0.35	700	27...	100	10
B1...	Al...	Pcs	Ag...	10...	0.35	35...	13...	3	2
B1...	Ju...	Pcs	Ag...	40...	0.35	14...	54...	6	2

Gambar 4 Form Membuat laporan penjualan

## 6. Laporan Jual per hari

**Penjualan Berdasarkan No. Jual**

Kategori:

Cari Berdasarkan

kategori

Tanggal Beli:

kategori	deskripsi
ATK	Alat Tulis Kantor
Olahraga	Alat Olahraga
Agama	Aneka Buku Agama Dan Sejenisnya
Mainan	Aneka Mainan

Gambar 4. 14 form lap harian jual

## 1. Form Laporan Per tahun

**DATA LAPORAN TAHUN**

Kategori:      Pengeluaran Tip...

Bulan:     Pengeluaran Per...

Keuntungan Tip...     Total Untung

kategori	tgl_jual	jml_trans	tot_trans_jual	keuntung_tiap...	biaya_perhari	totaluntung
Agama	2014-07-01	4	500000	90000	0	90000
Agama	2014-07-02	3	400000	90000	0	90000
Agama	2014-07-04	2	500000	72684	0	72684
Agama	2014-07-05	2	500000	72684	0	72684
Agama	2014-07-03	0	400000	50000	0	50000

Cari Berdasarkan

kategori

kategori	deskripsi
ATK	Alat Tulis Kantor
Olahraga	Alat Olahraga
Agama	Aneka Buku Agama ...
Maman	Aneka Maman

Gambar 4. 15 from laporan tahunan jual

## 2. Halaman Transaksi Pembelian

**TRANSAKSI PEMBELIAN**

No. Beli:     Kode Supplier:

Tgl. Beli:     Nama Suplier:

Kode Barang	Nama Barang	Kategori	Harga Beli	Jumlah	Total
<input type="text" value="Pilih"/>	<input type="text" value="Sembunyikan"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Kode Barang	Nama Barang	Kategori	Harga Beli	Jumlah	Total

Cari Berdasarkan

kd\_brg

Tota Akhir

Bayar

Kembali

kd_brg	nm_brg	satuan	kategori	hrg_beli	hrg_ju...	stok	stok_...
B10001	Buku...	Pack	ATK	20000	25000	9	5
B10002	Buku...	Pcs	ATK	2000	2700	100	10
B10003	Al-Qur...	Pcs	Agama	100000	135000	3	2
B10004	Juz A...	Pcs	Agama	4000	5400	6	2

Gambar 4. 16 form transaksi pembelia

#### 4.10.2 Penerapan Program Output

##### 1. Kartu Pelanggan

 <p><b>TOHO IDJO TERLENGKAP TERMURAH</b></p> <p><b>BELANJA PUAS, HARGA PAS</b></p>	<b>KARTU PELANGGAN</b>
Jl. Raya Ngaliyan Km 3, Semarang 50159 Telp : (024) 7621234, Fax : (024) 7611234	
Kade Pelanggan : 2012.101	Foto 
Nama Pelanggan : Rio Irwanto	
Alamat : JL. Hanoman Raya	

Gambar 4. 17 Kartu Pelanggan

##### 2. Laporan Pengadaan Barang Kosong

 <p><b>TOHO IDJO TERLENGKAP TERMURAH</b></p> <p><b>BELANJA PUAS, HARGA PAS</b></p>	Jl. Raya Ngaliyan Km 3, Semarang 50159 Telp : (024) 7604227	<b>LAPORAN PENGADAAN BARANG KOSONG</b>							
Tanggal Cetak : Sunday 20 July 2014		Kategori : ATK		Stok : 0		Sampai		Stok : 5	
Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Kategori	Harga Beli	% Utung	Untung	Harga Jual	Stok	Stok Min
B10007	Pulpen Pilot	Pack	ATK	30000.0	0.25	7500.0	37500.0	0	3
B10008	Pulpen Pilot	Pcs	ATK	3000.0	0.35	1050.0	4050.0	0	5
B10012	Pensil 2 B	Pcs	ATK	2000.0	0.35	700.0	2700.0	5	2

Gambar 4. 18 Laporan Data Barang Kosong

### 3. Nota Penjualan

**TOKO IDJO**  
**Jl Raya Ngaliyan Km 3, Semarang 50159, Telp : (024) 7604227**  
**NOTA JUAL**

**No Jual :** 20.7.2014.101  
**Tanggal Jual :** 2014-07-20

Kode Barang	Nama Barang	Harga	Jumlah	Total
B10003	Al-Quran	133650.0	1	133650.0
B10005	Monopoli	26730.0	1	26730.0
B10012	Pensil 2 B	8019.0	3	8019.0

---

**Total Akhir :** 168399.0  
**Bayar :** 200000  
**Kembali :** 31601.0

**PERHATIAN :**  
 Barang - barang yang sudah dibeli tidak dapat ditukar atau dikembalikan.

Gambar 4. 19 Nota Jual

### 4. Laporan Transaksi Penjualan



Jl. Raya Ngaliyan Km 3, Semarang 50159 Telp : (024) 7604227

#### LAPORAN PENJUALAN PER HARI

Tanggal Cetak : Sunday 20 July 2014

Kategori : Agama

Tanggal Jual : 2014-07-20

No. Jual	Tgl. Jual	Kd_Pel	Nm Pel	Kd Brg	Nm Brg	Kategori	Harga Jual	Jml	Total	Keuntungan
20.7.2014.101	7/20/14 12:00	2014.102	Samsul	B10003	Al-Quran	Agama	133650.0	1	133650.0	33650.0
20.7.2014.103	7/20/14 12:00	2012.101	Rio Irwanto	B10003	Al-Quran	Agama	133650.0	1	133650.0	33650.0
20.7.2014.104	7/20/14 12:00	2013.101	Tika Pujiati	B10004	Juz Amma	Agama	5346.0	3	16038.0	4038.0

<b>Total Trans Jual:</b> 283338.0	<b>Total Keuntungan:</b> 71338.0
--------------------------------------	-------------------------------------

Gambar 4. 20 Laporan Jual Per Hari



## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Dari pembahasan tentang Sistem Informasi Penjualan Barang Pada Toko Idjo Ngalian Semarang ini, penulis dapat mengambil kesimpulan yaitu sebagai berikut:

1. Sistem baru yang berbasis komputer diharapkan dapat mempermudah pegawai pada Sistem Informasi Penjualan Barang Pada Toko Idjo Ngalian Semarang dalam melakukan aktifitasnya, khususnya dalam penyimpanan data dan pembuatan laporannya.
2. Sistem baru yang berbasis komputer diharapkan memberikan kemudahan informasi secara cepat, tepat dan akurat yang meliputi pemasukan, penyimpanan, pencarian data-data tertentu jika suatu waktu dibutuhkan sebagai bahan analisa bagi pihak yang bersangkutan.
3. Sistem baru yang berbasis komputer diharapkan diharapkan dapat membantu pengolahan setiap transaksi penjualan dan pembelian di toko Idjo Ngalian Semarang sehingga proses pembuatan nota penjualan dapat dilakukan secara otomatis.
4. Dengan adanya sistem baru, maka saat ini pengolahan data penjualan sudah terkomputerisasi secara otomatis, sehingga dapat mempermudah pengelolaan data barang dan penjualan barang serta meningkatkan kinerja karyawan di dalam perusahaan.

### **5.2 Saran**

Dari kesimpulan tersebut adapun saran-saran yang dapat penulis kemukakan adalah sebagai berikut :

1. Dengan Sistem Informasi Penjualan Barang Pada Toko Idjo Ngalian Semarang ini, maka diperlukan pelatihan ( Training ) yang berhubungan dengan Ilmu komputer guna mendukung operasional komputerisasi sistem.

## DAFTAR PUSTAKA

Fatansyah Ir. *Basis Data*, Informatika bandung, 2002

Jogiyanto HM., MBA., Akt., Ph.D. (2005) *Analisis dan Desain Sistem Informasi : Pendekatan terstruktur teori dan praktek aplikasi bisnis*, Yogyakarta: Andi Offset.

Philip Kotler, *Manajemen Pemasaran*, Penerbit Andi Offset, 2000

Raymond McLeod Jr., *Sistem Informasi Manajemen*, Edisi Ketujuh. Penerbit PT. Prenhallindo, Jakarta, 2001