

# SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG BERBASIS WEB PADA TOKO LANCAR UTAMA JAYA SAMARINDA

H.Tommy Bustomi<sup>1)</sup>, Hj.Ekawati Yulsilviana<sup>2)</sup>, Alviyanti Wijaya<sup>3)</sup>

<sup>1,2,3</sup>Sistem Informasi, STMIK Widya Cipta Dharma  
<sup>1,2,3</sup>Jl. Prof. M. Yamin No. 25, Samarinda, 75123  
E-mail : alviyantiwijaya@gmail.com

## ABSTRAK

Penelitian dilakukan untuk dapat membuat sebuah sistem informasi penjualan barang berbasis *web* yang nantinya jika penelitian ini berhasil bisa membantu Toko Lancar Utama Jaya Samarinda dalam melakukan proses penjualan barang secara *online*.

Penelitian ini dilakukan di Toko Lancar Utama Jaya Samarinda. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu dengan wawancara yang mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang berkaitan penjualan barang. Dengan cara observasi, yaitu mengadakan pengamatan secara langsung ke Toko Lancar Utama Jaya Samarinda.

Dalam penelitian ini metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu *waterfall* model dengan perangkat lunak pendukung yang digunakan adalah Mysql, serta PHPmyadmin.

Adapun hasil akhir dari penelitian ini yakni berupa sistem informasi penjualan barang berbasis *web* yang dapat menyajikan informasi seputar produk dengan cepat untuk diketahui user, sistem informasi penjualan barang sebagai media dalam proses penjualan barang, sistem informasi berbasis *web* sebagai media yang dapat memberikan informasi secara efektif, dan efisien.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, Penjualan Barang, *Website*

## 1. PENDAHULUAN

Sistem informasi penjualan adalah suatu sistem yang menerima data (inputan) dan mengolah atau memprosesnya menjadi sebuah informasi guna untuk mendukung fungsi operasi, penjualan, dan pengambilan keputusan dalam suatu organisasi.

Pada Toko Lancar Utama Jaya, sistem penjualan dilakukan dengan cara bertatap langsung dengan pelanggan. Dimana semua barang yang akan dijual disusun dan diletakkan pada rak barang. Sistem pembayaran dilakukan dengan pencatatan barang yang dibeli menggunakan nota kontan dan perhitungan total barang yang harus dibayar menggunakan kalkulator.

Permasalahan yang ada pada sistem saat ini yaitu pembeli tidak tahu barang apa saja yang dijual di toko sehingga pembeli harus datang langsung untuk melihat sendiri barang yang diinginkan. Selain itu pencatatan menggunakan nota kontan membuat pembeli menunggu dan dapat menyebabkan antrian panjang. Dengan perhitungan penjumlahan total barang menggunakan kalkulator dapat memungkinkan kesalahan penekanan angka.

Dengan Penelitian yang dilakukan di Toko Lancar Utama Jaya selama kurang lebih satu bulan maka berdasarkan permasalahan tersebut pada penelitian ini akan dibangun sebuah Sistem Informasi Penjualan

Barang Berbasis *Web* Pada Toko Lancar Utama Jaya Samarinda.

Harapan dengan dibangunnya sistem ini agar dapat memberikan informasi dan layanan yang tersedia sebagai media promosi dan penjualan berbasis *website* untuk lebih efektif dan efisien serta akurat dalam mencapai suatu sasaran yang diinginkan pada Toko Lancar Utama Jaya Samarinda

## 2. RUANG LINGKUP PENELITIAN

Permasalahan difokuskan pada:

1. Halaman administrator merupakan halaman *back-end* bagi administrator untuk mengelola sistem manajemen admin, manajemen halaman, manajemen produk, manajemen pelanggan, manajemen transaksi penjualan, laporan produk dan stok produk, laporan penjualan dan grafik penjualan.
2. Halaman *user* atau pengunjung merupakan halaman *front-end* bagi pengunjung website untuk melihat informasi seputar produk yang dijual dan informasi lainnya seputar Toko Lancar Utama Jaya Samarinda dan melakukan pendaftaran.
3. *User* yang telah mendaftar atau pelanggan akan mendapatkan fasilitas : pemesanan barang dan konfirmasi pemesanan barang.
4. Konfirmasi pembayaran via website. Batas Konfirmasi selama tiga hari, jika selama tiga hari

tidak melakukan konfirmasi maka sistem akan menghapus data program yang dipilih secara otomatis.

5. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah waterfall, dan alat bantu pengembangan sistem menggunakan flowchart, site map dan ERD.

### 3. BAHAN DAN METODE

Adapun bahan dan metode yang digunakan dalam web ini, yaitu :

#### 3.1 Model Air Terjun

Menurut Rosa & Shalahuddin (2011), model air terjun (*waterfall*) sering juga disebut model sekuensial linier (*sequential linear*) atau alur hidup klasik (*classic life cycle*). Model air terjun menyediakan pendekatan alur hidup perangkat lunak secara sekuensial atau terurut dimulai dari analisis, desain, pengkodean, pengujian, dan tahap pendukung (*support*) :

1. Analisis kebutuhan perangkat lunak

Proses pengumpulan kebutuhan dilakukan secara intensif untuk menspesifikasikan kebutuhan perangkat lunak agar dapat dipahami perangkat lunak apa yang dibutuhkan oleh user. Spesifikasi kebutuhan perangkat lunak pada tahap ini diperlukan untuk didokumentasikan.

2. Desain

Desain perangkat lunak adalah proses multi langkah yang berfokus pada desain pembuatan program perangkat lunak termasuk struktur data, arsitektur perangkat lunak, representasi antarmuka, dan prosedur pengkodean. Tahap ini mentranslasi kebutuhan perangkat lunak dari tahap analisis kebutuhan ke representasi desain agar dapat diimplementasikan menjadi program pada tahap selanjutnya. Desain perangkat lunak yang dihasilkan pada tahap ini juga perlu didokumentasikan.

3. Pembuatan kode program

Desain harus ditranslasikan ke dalam program perangkat lunak. Hasil dari tahap ini adalah komputer sesuai dengan desain yang telah dibuat pada tahap desain.

4. Pengujian

Pengujian berfokus pada perangkat lunak dari segi logik dan fungsional dan memastikan bahwa semua bagian sudah diuji. Ini dilakukan untuk meminimalisir kesalahan dan memastikan keluaran yang dihasilkan sesuai dengan apa yang diinginkan oleh pengguna.

5. Pendukung atau Pemeliharaan (*maintenance*)

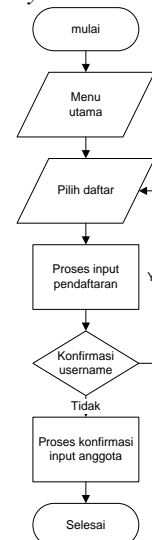
Tidak menutup kemungkinan sebuah perangkat lunak mengalami perubahan ketika sudah dikirim ke user. Perubahan bisa terjadi karena adanya kesalahan yang muncul dan tidak terdeteksi saat pengujian atau perangkat lunak harus beradaptasi dengan lingkungan baru.

### 4. RANCANGAN SISTEM

Berikut ini adalah contoh berbagai perancangan desain yang digunakan :

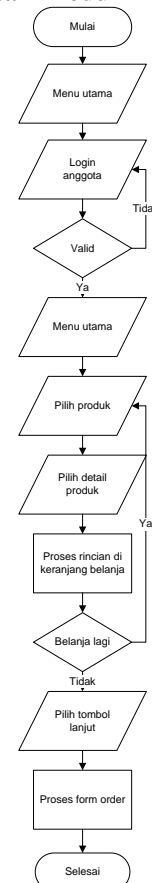
#### 4.1 Flowchart Pendaftaran Anggota (Customer)

Pada gambar 1 dibawah merupakan tampilan *flowchart* untuk pendaftaran anggota atau *customer* pada Toko Lancar Utama Jaya Samarinda. Diawali dengan *entity* mulai, kemudian pada *entity* data, diinputkan data anggota untuk masuk ke proses input anggota. Setelah itu sistem akan mengkonfirmasi apakah *email* yang diinputkan sudah terdaftar sebelumnya atau belum. Apabila *email* yang diinputkan belum pernah ada maka akan lanjut ke proses konfirmasi input anggota dan berakhir dengan *entity* selesai.c



Gambar 1. *flowchart* pendaftaran anggota (customer)

#### 4.2 Flowchart Pesan Produk



Gambar 2. *flowchart* pesan produk

Pada gambar diatas merupakan tampilan *flowchart* untuk pemesanan produk pada *website* Toko Lancar Utama Jaya.

Diawali dari entity mulai, kemudian pilih login anggota, masukkan email dan password yang telah anda buat sebelumnya, apabila email dan password yang telah diinputkan sesuai maka anda akan masuk kedalam halaman utama, lalu silahkan pilih produk atau barang yang anda inginkan atau pesan.

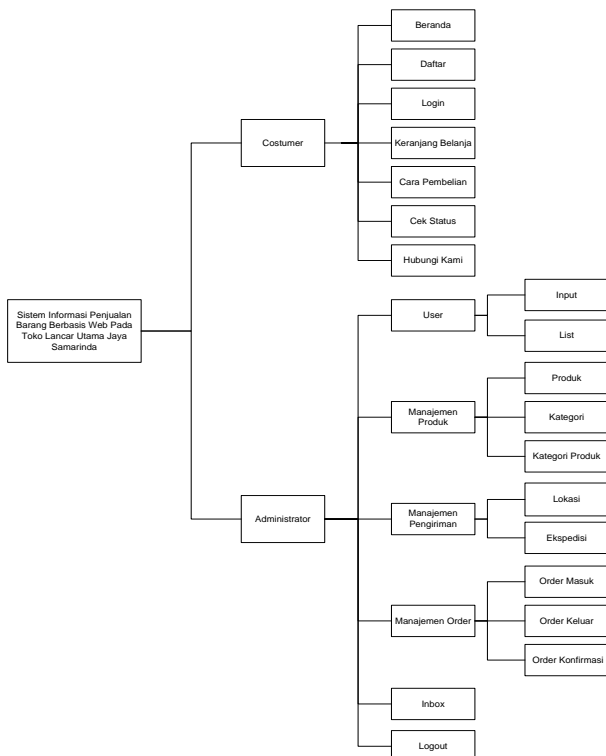
Selanjutnya anda akan masuk ke dalam detail produk pilih *add to cart* dan anda akan masuk ke dalam keranjang belanja. Setelah itu jika ada tamabahan produk lagi, maka akan kembali ke entity pilih produk, apabila tidak ada tambahan belanja maka dilanjutkan ke *entity* form order dan diakhiri dengan *entity* selesai

### 4.3 Sitemap

Gambar 3 Merupakan gambaran peta situs (*sitemap*) penjualan barang berbasis *web* pada toko Lancar Utama Jaya. Pada *sitemap* dijelaskan bahwa *website* ini nantinya akan digunakan oleh dua orang *user* dimana *user* yang pertama adalah *customer* (pelanggan) dan *user* yang kedua yaitu administrator.

Pada bagian *customer*, *website* ini nantinya akan menjadi *website* khusus untuk hak akses *customer*, dimana pada halaman ini memiliki beberapa halaman-halaman yang memberikan informasi yang dibutuhkan untuk akses *customer*.

Sedangkan pada halaman administrator, halaman ini hanya dapat digunakan oleh seorang administrator dimana ia adalah seorang admin yang mempunyai hak akses penuh pada halaman administrator dan juga pada halaman *customer* *Sitemap* halaman *website* penjualan barang ini berisi:

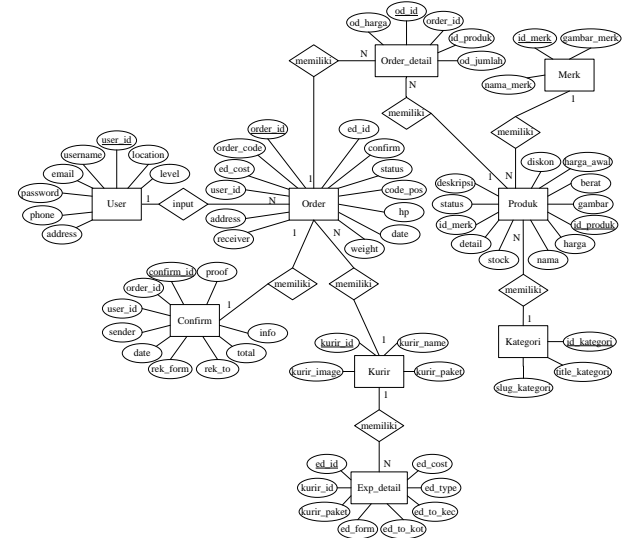


Gambar 3. Sitemap penjualan barang berbasis web

### 4.4 Entity Relationship Diagram (ERD)

Pada gambar 4 merupakan Entity Relationship Diagram (ERD) *Website* Penjualan pada Toko Lancar Utama Jaya Samarinda ditunjukkan bahwa satu *customer* dapat menginput banyak pesanan, dimana satu pesanan memiliki banyak order detail. kemudian satu produk dapat memiliki banyak order detail dan banyak produk memiliki satu merk dan banyak produk pula yang memiliki satu kategori produk sesuai dengan kelompok produk tersebut.

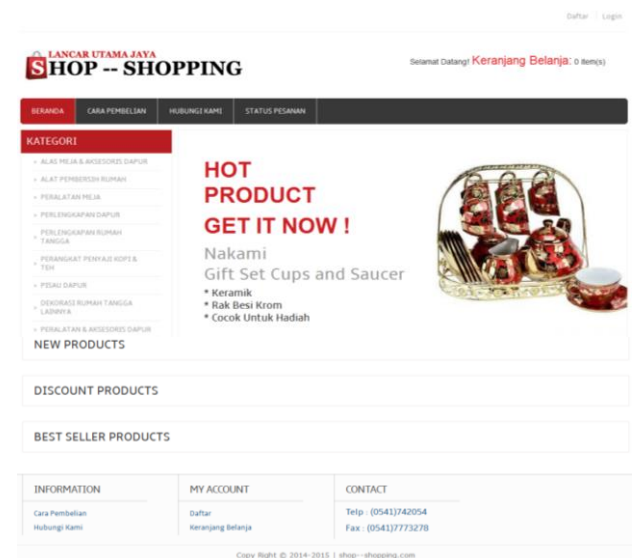
Kemudian pada entity order, untuk satu order hanya dapat memiliki satu konfirmasi. Selain itu banyak pesanan dapat memiliki satu kurir dimana satu kurir dapat memiliki banyak detail ekspedisi



Gambar 4. ERD penjualan barang berbasis web

## 5. IMPLEMENTASI

### 5.1 Halaman Beranda



Gambar 5. Tampilan Halaman Beranda halaman awal *website* penjualan barang pada Toko Lancar Utama Jaya, berisi menu beranda, menu cara pembelian, menu hubungi kami, menu status pesan, menu daftar dan login, menu keranjang belanja, dan kategori produk.

## 5.2 Halaman Daftar Anggota (Customer)

CREATE AN ACCOUNT

Note \* Harus Dilengkapi

\* Nama  
\* E-mail  
\* No. Telepon / HP  
\* Alamat  
\* Kata Sandi (min 6 character)  
\* Ulangi Kata Sandi

Submit



Gambar 6. Tampilan Halaman Daftar Anggota (Customer)

Halaman bagi pengunjung yang ingin mendaftarkan diri dengan mengisi form registrasi untuk memiliki akun di Toko Lancar Utama Jaya Samarinda.

## 5.3 Halaman Login Anggota (Customer)

USER LOGIN

E-mail  
Password

Login



NEW CUSTOMER

By creating an account with our store, you will be able to move through the checkout process faster, store multiple shipping addresses, view and track your orders in your account and more.

Daftar

Gambar 7. Tampilan Halaman Login Anggota (Customer)

Halaman bagi pengunjung yang ingin mendaftarkan diri dengan mengisi form registrasi untuk memiliki akun di Toko Lancar Utama Jaya Samarinda. Bagi user yang telah melakukan registrasi dapat masuk ke akun miliknya dengan mengisi username dan password dengan benar pada form login.

## 5.4 Halaman Produk

PERALATAN & AKSESORIS DAPUR

<p>CAMRY TIMBANGAN</p> <p>Rp. 144.000,00 Rp. 180.000,00 Diskon: 10%</p> <p>READY</p> <p>Add to Cart</p>	<p>VICENZA ALAT PE</p> <p>Rp. 180.000,00 Rp. 180.000,00 Diskon: 0%</p> <p>READY</p> <p>Add to Cart</p>	<p>OXONE NYLON KIT</p> <p>Rp. 90.000,00 Rp. 90.000,00 Diskon: 0%</p> <p>READY</p> <p>Add to Cart</p>	<p>MAXIM PANGCI 24C</p> <p>Rp. 150.000,00 Rp. 150.000,00 Diskon: 0%</p> <p>READY</p> <p>Add to Cart</p>
---	--	--	---

Gambar 8. Tampilan Halaman Produk

Halaman produk berisi daftar produk-produk yang dijual pada website penjualan Toko Lancar Utama Jaya Samarinda.

## 5.5 Halaman Keranjang Belanja

Halaman keranjang belanja ini berisikan nama produk, jumlah produk yang dapat di atur sesuai kebutuhan anda, harga produk, subtotal produk yang berubah sesuai dengan jumlah produk yang diinputkan, berat keseluruhan produk setelah ditotal, dan total keseluruhan produk yang dipesan oleh customer



COSMOS BLENDER 2 IN 1 CB-285

1

Rp. 300.000,00

Subtotal

Rp. 300.000,00

Cancel



NAKAMI PISAU SET 16559-10-84

1

Rp. 76.000,00

Subtotal

Rp. 76.000,00

Cancel

Berat: 5 kg

Total: Rp. 376.000,00

Lanjut

Gambar 9. Tampilan Halaman Keranjang Belanja

## 5.6 Halaman Cara Pembelian



CARA PEMBELIAN

1. DAFTARKAN DIRI ANDA

Sebelum anda melakukan pembelian, anda akan diminta mendaftarkan diri sebagai pembeli dalam website ini dengan memberikan alamat dan nomor telepon anda.

2. LOGIN SEBAGAI ANGGOTA

Sebelum anda melakukan pembelian, anda akan diminta login sebagai anggota untuk dapat melakukan pembelian dengan cara yang lebih cepat dan akurat yang anda lakukan pada saat mendaftar.

3. PILIH PRODUK ANDA

Pilih produk yang anda inginkan dengan memilih dari keranjang yang ada di website.

4. PERIKSA INFORMASI PRODUK ANDA

Sebelum membeli barang dengan website, anda akan diminta memeriksa barang yang akan anda beli dengan melihat gambar dan deskripsi yang ada di website.

5. KONFIRMASI KERANJANG BELANJA

Pilih add to cart produk yang ingin anda pesan. Produk yang anda pesan akan masuk ke dalam keranjang belanja. Anda dapat melakukan perubahan jumlah produk yang diinginkan dengan mengklik angka di kolom jumlah. Setelah itu klik tombol lanjut. Setelah itu akan muncul keranjang belanja yang anda pilih.

6. KONFIRMASI ALAMAT PENGIRIMAN

Tentukan data atau informasi pengiriman produk yang akan dikirim.

7. KONFIRMASI RINCIAN PESANAN

Sebelum anda melakukan pembelian, anda akan diminta memeriksa barang yang akan anda beli dengan melihat gambar dan deskripsi yang ada di website.

8. PILIH PEMBAYARAN ANDA

Pembayaran dapat dilakukan dengan menggunakan fasilitas bank yang ada di website. Cara anda membayar akan tergantung pada metode pembayaran yang anda pilih.

9. KONFIRMASI PEMBAYARAN ANDA

Sebelum anda melakukan pembelian, anda akan diminta memeriksa barang yang akan anda beli dengan melihat gambar dan deskripsi yang ada di website.

10. PENGIRIMAN

Produk anda akan dikirimkan ke alamat yang anda pilih. Produk akan dikirimkan ke alamat yang anda pilih.

Gambar 10. Halaman Cara Pembelian

Halaman cara pembeliandisediakan untuk customer dimana memberikan petunjuk pembelian pada website Toko Lancar Utama Jaya agar memudahkan customer membeli barang yang diinginkan pada website ini

## 5.7 Halaman Alamat Pengiriman

ALAMAT PENGIRIMAN

Nama Penerima: Alhyanti Wijaya  
No. Hp penerima: 08195403979  
Provinsi: Kalimantan Timur  
Kabupaten / Kota: Kota Samarinda  
Kecamatan: Samarinda Utara

Kurir: JNE Paket: Regular Ongkos Kirim: Rp. 30.000,- Subtotal: Rp. 406.000,-

Kode Pos: 75117  
Alamat: Jalan Gatot Subroto No. 69



Lanjut

Gambar 11. Halaman Alamat Pengiriman  
Halaman ini berisikan data dimana barang tersebut nantinya akan dikirimkan setelah melakukan konfirmasi pembayaran.

## 5.8 Halaman Rincian Pesanan

Halaman ini menerangkan kembali secara terperinci produk-produk yang dipesan dan data yang telah diinputkan sebelumnya untuk memastikan data yang diisi dan produk yang dipesan benar adanya. Pada halaman ini juga berisikan kode transfer yang akan berubah secara

acak dan akan ditambahkan dengan dan jumlah total barang yang dipesan.

Nama Produk	Jumlah	Harga	Total
 Cosmos Blender 2 in 1 CB-285	1	Rp. 300.000	Rp. 300.000
 Nakami Pisau set 16559-10-84	1	Rp. 76.000	Rp. 76.000
			Subtotal: Rp. 376.000,-

Alamat Pengiriman:  
 Jalan Gatot Subroto No. 69  
 Samarinda Iir Kota Samarinda, 75117 Kalimantan Timur  
 Telp: 08195403979

Total barang:  
 2 Barang (5 kg)

Kurir Pengiriman:  
 JNE - Regular

Biaya Pengiriman ke Samarinda:  
 Rp. 30.000,-

(Kode Transfer: Rp. 30,-) Total: Rp. 406.000,-

Jumlah yang harus di bayar:  
**Rp. 406.030,-**

Batal Bayar >

Gambar 12. Halaman Rincian Pesanan

### 5.9 Halaman Konfirmasi Pembayaran

Invoice : INV0035

Kode Pesanan : HWMIFHK

Total Tagihan : Rp. 406.030,-

Tanggal Pembayaran  
 1 Januari 2015

Nama Rekening Pengirim

Dari Rekening

Rekening Tujuan

Jumlah Yang Sudah dibayar

Unggah Bukti Pembayaran  
 No file selected.

Keterangan

Gambar 13. Halaman Edit Profil Siswa

Halaman ini berisikan kode invoice, kode pesanan, total pembayaran yang dibayarkan, tanggal melaukan pembayaran, nama rekening pengirim, dari rekening, tujuan rekening, jumlah yang sudah dibayar, dan unggah bukti pembayaran.

### 5.10 Halaman Hubungi Kami

HUBUNGI KAMI

Nama

E-mail

Subjek

Pesan

Gambar 14. Halaman Hubungi Kami



Halaman ini menampilkan tentang komentar dari para customer yang telah mengunjungi website ini.

### 5.11 Halaman Status Pesanan

Status Pesanan

Invoice : INV0035  
 Kode Pesanan : HWMIFHK  
 Tanggal Pembelian : 20 Jul 2015 | 15:11:50

Progress: ● Prosesan ● Konfirmasi Pembayaran ● Verifikasi Pembayaran ● Pengiriman ● Transaksi Selesai

Nama Produk	Jumlah	Harga	Total
 Cosmos Blender 2 in 1 CB-285	1	Rp. 300.000	Rp. 300.000
 Nakami Pisau set 16559-10-84	1	Rp. 76.000	Rp. 76.000
			Subtotal: Rp. 376.000,-

Alamat Pengiriman:

Gambar 15. Halaman Status Pesanan

Halaman status pesanan ini adalah halaman yang digunakan oleh customer untuk melihat status pesanan produk yang dipesan.

### 5.12 Halaman Login (Admin)

Please Sign In

Gambar 16. Halaman Login (Admin)

Halaman login bagi admin untuk masuk ke halaman administrator dengan mengisi username dan password dengan benar pada form login lalu klik button Login.

### 5.13 Halaman Home (Admin)

Administrator

Home

H. Admin  
 Welcome to Administrator

- User
- Manajemen Produk
- Manajemen Pengiriman
- Manajemen Order
- Laporan
- Inbox

Gambar 17. Halaman Home (Admin)

Halaman home admin berisikan menu daftar user, manajemen produk, manajemen pengiriman, manajemen order, laporan dan inbox.

### 5.14 Halaman Daftar Anggota (Admin)

User Form

Location:  
 Provinsi:

Kota:

Gambar 18. Halaman Daftar Anggota (Admin)

Halaman untuk user mendaftarkan diri sebagai seorang admin.

### 5.15 Halaman Daftar Produk Produk

Gambar 19. Halaman Daftar Produk

Halaman bagi admin untuk melihat daftar produk serta halaman untuk menambah, mengubah dan menghapus data produk.

### 5.16 Halaman Daftar Kategori Produk Kategori Produk

Gambar 20. Halaman Daftar Kategori Produk

Halaman bagi admin untuk menambah, mengubah dan menghapus data kategori produk sesuai dengan masing-masing kategorinya.

### 5.17 Halaman Lihat Order Masuk Order Masuk

Gambar 21. Halaman Lihat Order Masuk

Halaman untuk mengkonfirmasi pesanan yang masuk.

### 5.18 Halaman Input Ongkos Kirim

Gambar 22. Halaman Input Ongkos Kirim

Halaman untuk admin menginputkan ongkos kirim atas pesanan barang yang dipesan pelanggan.

### 5.19 Halaman Lihat Order Keluar Order Keluar

Gambar 23. Halaman Lihat Order Keluar

Halaman untuk mengkonfirmasi pesanan pelanggan yang sudah melakukan konfirmasi pembayaran.

### 5.20 Tampilan Laporan

**TOKO "LANCAR UTAMA JAYA"**  
 Alamat : Jalan Otto Iskandar Dinata No. 16  
 Telepon : 0541-742054 Fax : 0541-7773278  
 Samarinda

**Laporan Penjualan**

Tanggal : 20 Jul 2015

No	Invoice	Tgl. Order / Jam	Status
1	INV0034 Romanof Natalia Alkanofna	04 Juli 2015 15:00:20	Lunas/Terkirim
	<b>Detail</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Harga</b>
	Shingo Tempat Sampah Mobil CAL	1	Rp. 35.000,-
	Duralax Soup Plate - 21.5 cm - 6 Buah	5	Rp. 100.000,-
	<b>Total</b>		Rp. 535.000,-
2	INV0033 Oswalnd Cobblepot	04 Juli 2015 14:59:55	Lunas/Terkirim
	<b>Detail</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Harga</b>
	Nakami Pisau set 16559-10-84	1	Rp. 76.000,-
	Nakami Set Sendok Garpu	2	Rp. 93.500,-
	Maspion Talenan 29 x 20 cm	1	Rp. 38.000,-
	<b>Total</b>		Rp. 301.000,-
3	INV0032 Kara Zor Ei	04 Juli 2015 00:33:07	Lunas/Terkirim
	<b>Detail</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Harga</b>

Gambar 24. Tampilan Laporan Penjualan

**TOKO "LANCAR UTAMA JAYA"**  
 Alamat : Jalan Otto Iskandar Dinata No. 16  
 Telepon : 0541-742054 Fax : 0541-7773278  
 Samarinda

**Laporan Stok Produk**

Tanggal : 20 Jul 2015

Nama Produk	Stock	Harga Awal	Diskon	Harga Produk
Miyako Blender 102-GS	0	260.000	0%	Rp.260.000
Sanken Magic Com SJ-13SSP	5	400.000	0%	Rp.400.000
Cosmos Blender 2 in 1 CB-285	7	300.000	0%	Rp.300.000
Maspion Kipas Angin 41 K	13	320.000	0%	Rp.320.000
Philips Sandwich Maker	5	400.000	0%	Rp.400.000
Yong Ma Magic Com 2860 - Red	5	480.000	0%	Rp.480.000
Maspion Talenan 29 x 20 cm	21	40.000	5%	Rp.38.000
Oxone Set Pisau 6 Pcs OX-961	0	100.000	0%	Rp.100.000
Maspion Setrika Listrik HA-110	35	120.000	0%	Rp.120.000
Maspion Steamer Rice Cooker	6	230.000	0%	Rp.230.000
Q2 Pompa Galon Manual	20	25.000	10%	Rp.22.500
Oxone Cetakan Kue OX-322	20	100.000	0%	Rp.100.000
Bistro Rak Aqua Stainless 16 Lubang	0	50.000	10%	Rp.45.000
Mugunghwa GKM Set Flower	0	100.000	0%	Rp.100.000
Vicenza Prasmaman dgn Roda Pemutar	4	60.000	0%	Rp.60.000

Gambar 25. Tampilan Laporan Stok Barang




Laporan Per Produk

**TOKO "LANCAR UTAMA JAYA"**

Alamat : Jalan Otto Iskandar Dinata No. 16  
Telepon : 0541-742054 Fax : 0541-7773278  
Samarinda

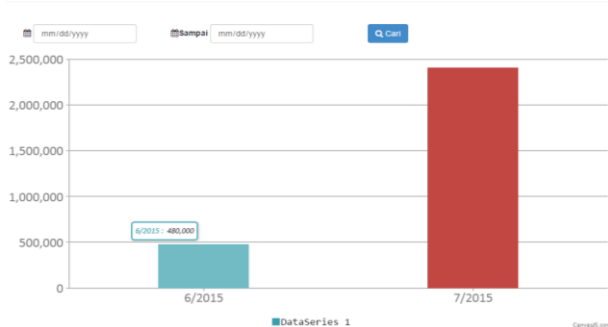
Laporan Per Barang

Tanggal : 20 Jul 2015

Nama Produk	: Nakami Set Sendok Garpu
Merk Produk 64	: Nakami
Harga Awal	: 110000
Diskon	: 15
Harga Produk	: 93500
Gambar Produk	
Stock	: 4
Berat	: 2
Status Produk	: No Status
Deskripsi Produk	: * Stainless Steel & Plastik * 1 Set * Keranjang Metal Krom * Stok Terbatas
Detail Produk	: Produk ini merupakan satu set alat makan dengan warna-warni cerah yang dikeluarkan oleh Nakami. Satu set alat makan ini memiliki desain yang elegan dan terbuat dari stainless steel berkualitas yang dimana merupakan baja tahan karat, tahan lama dan ringan dengan pegangan yang terbuat dari metal krom. Terbuat dari stainless steel dan bentuk lonjong pada gagangnya membuat alat makan ini sangat nyaman untuk digenggam dan

Gambar 26. Tampilan Laporan Produk

Grafik Penjualan



Gambar 27. Grafik Penjualan

## 6. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian yang dilakukan oleh peneliti dan berdasarkan uraian-uraian yang dibahas dalam bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa :

1. Penyelesaian pekerjaan yang tadinya masih bersifat *offline* sekarang dapat dilakukan secara *online* dan salah satunya dengan menggunakan Sistem Informasi Penjualan Barang Berbasis *Web* pada Toko Lancar Utama Jaya Samarinda.
2. Metode pengembangan sistem untuk membuat Sistem Informasi Penjualan Barang Berbasis *Web* pada Toko Lancar Utama Jaya Samarinda, dapat menggunakan metode SDLC (*System Development Life Cycle*) yaitu dengan model *waterfall*.
3. Sistem Informasi Penjualan Barang Berbasis *Web* pada Toko Lancar Utama Jaya Samarinda ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, database MySQL dan alat bantu untuk desain sistem yaitu Flowchart, Site Map, dan ERD.
4. Hasil pengujian Sistem Informasi Penjualan Barang Berbasis *Web* pada Toko Lancar Utama Jaya ini dapat digunakan oleh *customer* maupun

administrator dengan *software browser mozilla firefox* atau *google chrome* dimanapun *customer* berada secara *online*.

## 7. SARAN

Dari pembahasan dan kesimpulan diatas, adapun saran-saran yang dapat dikemukakan yaitu sebagai berikut :

1. Dalam transaksi pembayaran *website* ini belum dirancang untuk melakukan transaksi pembayaran lewat *e-banking* karena diluar dari sistem, oleh karena itu perlunya ditambahkan fitur pemabayaran *online* lewat *web* ini, agar *customer* mudah melakukan pembayaran langsung di *website* ini.
2. Diharapkan untuk pengembangan sistem ini selanjutnya bisa membahas mengenai keamanan sistem dimana keamanan merupakan hal paling berpengaruh untuk sebuah Sistem Informasi Penjualan Barang Berbasis *Web*.

## 8. DAFTAR PUSTAKA

- Al Fatta, Hanif, 2007, Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan dan Organisasi Modern, Yogyakarta : Andi.
- Anhar, 2010, Panduan Menguasai PHP & MySQL secara Otodidak, Jakarta : Media Kita.
- Fathansyah, 2007, Buku Teks Komputer Basis Data Cetakan Keenam, Bandung : Bi-Obeses.
- Kusrini & Andi Koniyo, 2007, Tuntunan Praktis Membangun Sistem Informasi Akuntansi dengan Visual Basic & Microsoft SQL Server, Yogyakarta : CV. Andi Offset.
- Marom, Chairul, 2008, Sistem Akuntansi Perusahaan Dagang, Jakarta : Grasindo.
- Prasetio, Adhi, 2012, Buku Pintar Pemrograman *Web*, Jakarta : Mediaita.
- Pressman, Roger, 2007, Terj. LN Harnanigrum : Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktis Edisi:ed.2. cet.3, Yogyakarta : Andi Offset.
- Ritonga, 2004, Buku Pelajaran Ekonomi, Penerbit Erlangga.
- Rosa dan Shalahuddin, 2011, Rekayasa Perangkat Lunak, Bandung : Modula.
- Simarmata, Janner, 2010, Rekayasa Perangkat Lunak, Yogyakarta : C.V. Andi Offset.
- Sutisna, Dadan, 2007, 7 Langkah Mudah Menjadi *Webmaster*, Jakarta : Media Kita.

Suyanto, Herman, Asep, 2007, *Step By Step Web Design Theory and Practices*, Yogyakarta : Andi.

Oktavian, Diar, Puji, 2012, *Menjadi Programmer Jempolan Menggunakan PHP*, Yogyakarta : Mediakom.

Wiswakarma, Komang, 2009, *Membangun Website*, Yogyakarta : Lokalmedia.

Yakub, 2012, *Pengantar Sistem Informasi*, Yogyakarta : Graha Ilmu.

Yuhefizar, 2009, *Tata Cara Mudah Membangun Website Interaktif Menggunakan Content Management System Joomla (CMS)*, Jakarta : Elex Media Computindo.

<http://elib.unikom.ac.id/files/disk1/438/jbptunikompp-gdl-ikmalrahma-21871-13-14.babiv.pdf>.

[http://id.wikipedia.org/wiki/Optimisasi\\_mesin\\_pencari](http://id.wikipedia.org/wiki/Optimisasi_mesin_pencari).



