

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN MUTASI PERSEDIAAN
GUDANG PADA TOKO LOVELY BERBASIS WEB**

*SALES AND INVENTORY MUTATION WEB BASED
INFORMATION SYSTEM IN LOVELY STORE*

SKRIPSI



Disusun Oleh:

Wiwik Yuliana

135610044

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN
KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA
2017**

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN MUTASI PERSEDIAAN
GUDANG PADA TOKO LOVELY BERBASIS WEB**

***SALES INFORMATION SYSTEM AND MUTATION INVENTORY IN
LOVELY WEB BASE STORE***

**Di ajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi
jenjang strata satu (S1)
Program Studi Sistem Informasi
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer**

AKAKOM

Yogyakarta

Disusun oleh

**WIWIK YULIANA
135610044**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN
KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA
2017**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN MUTASI PERSEDIAAN
GUDANG PADA TOKO LOVELY BERBASIS WEB


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

WIWIK YULIANA
135610044

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal

Susunan Tim Penguji


Pembimbing/Penguji


Edy Pravitno, S.kom., M.Eng.
NIP/NPP. 151185

Ketua Penguji


Pulut Survati, S.Kom., M.Cs.
NIP/NPP. 197803152005012002


Anggota


Sur Yanti, S.Kom., M.Se.
NIP/NPP. 151194

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal... 6 des 2017

Ketua Program Studi Sistem Informasi


Deborah Karniawati, S.Kom., M.Cs.
NIP/NPP. 051149

AKAKOM

YOGYAKARTA

13 DEC 2017

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli kesarjanaan disuatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, November 2017


Wiwik Yuliana

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim

Alhamdulillah, puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang selalu memberikan rahmat dan segala keberkahan, serta kepada-Nyalah tempat untuk memohon dan meminta pertolongan.

Karya tulis ini saya persembahkan untuk :

1. Kedua orangtua ku yang senantiasa mendoakan, mendukung memberi semangat dan motivasi dalam segala hal serta memberikan kasih sayang yang teramat besar yang tidak mungkin bisa saya balas dengan apapun.
2. Ke empat kk kandungku dan seluruh keluarga besar.
3. Abdul gapar yang tak henti-hentinya memberikan motivasi dan selalu mengingatkan untuk mengerjakan karya tulis ini tiap hari terimakasih atas semangatnya selama ini.
4. Yang terhormat Bapak Edy Prayitno, S.Kom.,M.Eng yang sudah membimbing, mengarahkan dan memberikan ilmunya kepada ku.
5. Sahabat dan teman seangkatan (kholifah nur habibah, devi permatasari, maria fransisca, kiki dll yang tak bisa saya sebutkan satu persatu) terimakasih banyak atas hiburannya disaat suntuk.

HALAMAN MOTTO

Sesuatu akan menjadi kenyataan jika sesuatu itu dikerjakan dan bukan hanya dipikirkan. Sebuah cita –cita akan menjadi kesuksesan jika kita awali dengan bekerja untuk untuk mencapainya bukan hanya menjadi mimpi....

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan,
maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan),
kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain

(Q.S Al-Insyirah 6-7)

DAFTAR ISI

Halaman	
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Ruang Lingkup.....	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5
2.1. TinjauanPustaka.....	5
2.2. Dasar Teori.....	7
2.2.1. Sistem Informasi.....	7
2.2.2. Konsep Sistem Informasi Penjualan.....	8
2.2.3. <i>Mutasi</i> Persediaan.....	8
2.2.4. Kartu Gudang.....	9
2.2.5. Metode <i>Average</i>	10
2.2.6 PHP (Hypertext preprocessor)	11
2.2.8 <i>MYSQL</i>	11
BAB 3 METODE PENELITIAN	
3.1 Analisis Sistem.....	13
3.2 Data.....	13
3.3 Sistem Perangkat Pendukung.....	14
3.3.1 Perangkat Keras.....	14
3.3.2 Perangkat Lunak.....	14
3.3.3 User	15
3.4 Prosedur dan Pengumpulan Data.....	16
3.5 Rancangan Sistem.....	17
3.5.1. Diagram Flow Diagram.....	18
3.5.1.1 Diagram konteks.....	19

3.5.1.2 Data Flow Diagram level 1.....	20
3.5.1.3 Data Flow Diagram Level 2 proses 1.0.....	21
3.5.1.4 Data Flow Diagram level 2 proses 2.0.....	21
3.6 Relasi Antar Tabel.....	22
3.5.5 Rancangan Struktur Tabel.....	23
3.5.6 Rancangan Masukan.....	33
3.5.7 Rancangan Keluaran.....	38

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

4.1 Implementasi.....	43
4.1.1 Data Barang.....	43
4.1.2 Data pemesanan Barang.....	44
4.1.3 Konfirmasi pembayaran.....	45
4.1.4 Cek persediaan Barang.....	45
4.1.5 Proses pembelian.....	46
4.1.6 Mutasi barang.....	47
4.1.7 Kartu gudang.....	47
4.1.8 persediaan barang.....	48
4.2 Pembahasan sistem.....	43

BAB 5 PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran.....	48

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Simbol-Simbol dalam diagram data.....	19
Gambar 3.2 DAD Konteks.....	20
Gambar 3.3 DAD Level 1.....	21
Gambar 3.4 DAD Level 2 proses 1.....	22
Gambar 3.5 DAD Level 2 proses 2.....	22
Gambar 3.6 Relasi Antar Tabel.....	23
Gambar 3.7 Form masukan data pelanggan.....	31
Gambar 3.8 Form masukan data Barang.....	32
Gambar 3.9 Form masukan data kategori.....	32
Gambar 3.10 Form masukan data pemesanan.....	33
Gambar 3.11 Form masukan data pembayaran.....	33
Gambar 3.12 Form masukan data pembelian.....	34
Gambar 3.13 Form masukan data mutasi.....	35
Gambar 3.14 <i>Output</i> Data barang.....	35
Gambar 3.15 <i>Output</i> Pelanggan.....	36
Gambar 3.16 <i>Output</i> Pembayaran.....	36
Gambar 3.17 <i>Output</i> mutasi.....	37
Gambar 3.18 <i>Output</i> per nomor pemesanan.....	38
Gambar 3.19 <i>Output</i> pemesanan per periode.....	38
Gambar 3.21 <i>Output</i> Kartu Gudang.....	39
Gambar 3.11 <i>Output</i> laporan persediaan.....	39
Gambar 4.15 Kode Program halaman login admin.....	41
Gambar 4.17 Kode Program halaman data barang.....	42
Gambar 4.19 Kode Program halaman cek persediaan barang.....	43
Gambar 4.21 Kode Program halaman mutasi.....	44
Gambar 4.23 Kode Program laporan pemesanan per nomor pesan.....	45
Gambar 4.25 Kode Program laporan kartu gudang.....	46
Gambar 4.27 Kode Program laporan persediaan barang.....	30
Gambar 4.2 Tampilan halaman menu utama.....	41
Gambar 4.6 Tampilan halaman kategori produk.....	44
Gambar 4.8 Tampilan halaman pemesanan produk.....	45
Gambar 4.12 Tampilan halaman konfirmasi pembayaran.....	46
Gambar 4.14 Tampilan halaman daftar gudang.....	47
Gambar 4.18 Tampilan halaman persediaan barang.....	48

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian Dengan Peneliti Sebelumnya.....	6
Tabel 2.2 Kartu Gudang.....	10
Tabel 2.3 Contoh persediaan rata-rata.....	11
Tabel 3.1 Rancangan Struksur Tabel admin.....	24
Tabel 3.2 Rancangan Struktur Tabel pelanggan.....	24
Tabel 3.3 Rancangan Struktur Tabel barang.....	25
Tabel 3.4 Rancangan Struktur Tabel kategori.....	26
Tabel 3.5 Rancangan Struktur Tabel biaya kirim.....	26
Tabel 3.6 Rancangan Struktur Tabel pesan.....	26
Tabel 3.7 Rancangan Struktur Tabel Detail pesan.....	27
Tabel 3.8 Rancangan Struktur Tabel konfirmasi bayar.....	27
Tabel 3.9 Rancangan Struktur Tabel pengiriman.....	28
Tabel 3.10 Rancangan Struktur Tabel <i>supplier</i>	29
Tabel 3.11 Rancangan Struktur Tabel transaksi.....	29
Tabel 3.12 Rancangan Struktur Tabel mutasi.....	30
Tabel 3.13 Rancangan Struktur Tabel pembelian.....	30

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Sistem Informasi penjualan dan mutasi persediaan gudang pada toko lovely berbasis” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang strata satu (S1) Program Studi Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak – pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi di mulai dari tahap persiapan, penyusunan hingga terselesaikannya skripsi. Penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Cuk Subiyantoro, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Ibu Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi di STMIK AKAKOM.
3. Bapak Edy Prayitno, S.Kom., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing yang senantiasa membimbing, mengarahkan dan memberi motivasi.
4. Bapak dan Ibu Dosen Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta, yang telah memberikan dorongan dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga budi baik Bapak dan Ibu mendapat limpahan pahala dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan karya ilmiah ini, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar karya tulis ini menjadi lebih baik.

Yogyakarta, November

2017

Penulis

ABSTRAK

Toko lovely merupakan usaha dagang yang bergerak dalam bidang penjualan berbagai macam produk seperti pakaian, tas dan sepatu untuk para wanita yang langsung dibeli dari supplier untuk dijual kembali. saat ini sistem penjualan dan mutasi persediaan yang berjalan masih menggunakan sistem manual beberapa contoh seperti pembeli harus mendatangi toko secara langsung untuk melakukan transaksi pembelian, Serta belum adanya media promosi yang baik yang digunakan untuk memberikan informasi tentang keberadaan toko lovely, Selain itu hambatan dalam hal pencatatan mutasi barang dari gudang ke toko yang membuat pihak toko tidak dapat mengecek laporan mengenai transaksi barang masuk, barang keluar serta sisa barang yang masih di gudang.

Dengan adanya sistem informasi penjualan dan mutasi persediaan gudang pada Toko Lovely berbasis web dapat membantu pemakai dalam mengelola data persediaan barang serta mempermudah pemakai dalam mengontrol stok barang

Kata Kunci : *Mutasi persediaan gudang, MySql, php*

ABSTRACT

The Lovely shop is a trading business engaged in the sale of various products such as clothing, bags and shoes for women purchased from suppliers to resell. Current sales system and the current inventory mutation using manual system. Some examples such as buyers must go directly to the store to make purchases, In addition, the barriers in terms of recording the mutation of goods from the warehouse to the store that makes the store can not check reports on goods transactions, goods out and the rest of the goods are still in the warehouse.

With the information system of sale and mutation of warehouse inventory at Lovely Web-based Shop can help the user in managing inventory data of goods and facilitate the user in controlling stock of goods

Keywords: *Mutasi persediaan gudang, MySql, Php.*