

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PENJUALAN ONLINE  
MULTISELLER BAJU BATIK DI KAWASAN MALIOBORO**

Skripsi  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-1



disusun oleh :

**Lisna Nur Hidayati**

**07650040**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA**

**2013**



**PENGESAHAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR**

Nomor : UIN.02/D.ST/PP.01.1/3353/2013

Skripsi/Tugas Akhir dengan judul : Analisis dan Perancangan Sistem Penjualan Online Multiseller Baju Batik di Kawasan Malioboro

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :  
Nama : Lisna Nur Hidayati  
NIM : 07650040  
Telah dimunaqasyahkan pada : Jum'at, 18 Oktober 2013  
Nilai Munaqasyah : A -  
Dan dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga

**TIM MUNAQASYAH :**

Ketua Sidang

Ade Ratnasari, M.T  
NIP. 19801217 200604 2 002

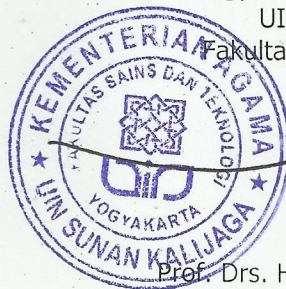
Penguji I

Agus Mulyanto, M.Kom  
NIP.19710823 199903 1 003

Penguji II

Aulia Faqih Rifa'i, M.Kom  
NIP. 19860306 201101 1009

Yogyakarta, 4 November 2013  
UIN Sunan Kalijaga  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Dekan



Prof. Drs. H. Akh. Minhaji, M.A., Ph.D  
NIP. 19580919 198603 1 002





## SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Hal : Permohonan

Lamp : -

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

di Yogyakarta

*Assalamu'alaikum wr. wb.*

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi Saudara:

Nama : Lisna Nur Hidayati  
NIM : 07650040  
Judul Skripsi : Analisis dan Perancangan Sistem Penjualan *Online Multiseller* Baju Batik di Kawasan Malioboro

sudah dapat diajukan kembali kepada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu dalam Teknik Informatika.

Dengan ini kami berharap agar skripsi/tugas akhir Saudara tersebut di atas dapat segera dimunaqsyahkan. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum wr. wb.*

Yogyakarta, 11 Oktober 2013

Pembimbing

Ade Ratnasari, S.Kom., M.T.

NIP. 19801217 200604 2 002

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Lisna Nur Hidayati  
NIM : 07650040  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**Analisis dan Perancangan Sistem Penjualan *Online Multiseller* Baju Batik di Kawasan Malioboro**” tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu 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, 16 Oktober 2013

Yang menyatakan,



Lisna Nur Hidayati

NIM. 07650040



## MOTTO

**“Pengetahuan adalah kekuatan”**

**“Melakukan yang terbaik dan terus berdoa karena yakinlah bahwa  
Allah Maha Pemurah dan Dia lebih dekat daripada urat nadi ”**



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan untuk:

- Orang tua tersayang dan terbaik untukku tentunya, Bapak Wathohir Qolbi dan Ibu Mujirah.
- Kakakku, Mbak Lela dan Mas Akhid yang selalu mengingatkan dan mendukungku.
- Adikku, Syamsul yang selalu mendoakanku dari jauh sana. Semoga kamu juga istiqomah disana dan membawa ilmu yang banyak dan bermanfaat untuk keluarga dan teman-temanmu di sini.
- Keluarga dan teman-temanku.



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT atas segala kemudahan dan pertolongan-Nya selama pengerjaan skripsi ini. Atas berkat rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Orang tua saya tercinta yang selalu memberikan doa, kasih sayang, nasehat dan dukungannya.
2. Prof Drs. H. Akh. Minhaji M. A., Ph. D, selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga.
3. Bapak Agus Mulyanto, S. Si, M. Kom., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga.
4. Ibu Ade Ratnasari, S. Kom., M. T, selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan dan masukan selama penyusunan skripsi.
5. Para Dosen Teknik Informatika lainnya yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis.
6. Para pedagang yang telah memberikan informasi untuk kebutuhan penelitian di kawasan Malioboro.
7. Kakaku, Mbak Laila, Mas Akhid dan Adikku, Syamsul yang selalu mengingatkan, mendoakan dan pengertian selama proses skripsi ini.
8. Sahabatku Tari, Nita, Anis, Amel, Yekti, Habib yang menjadi sahabat dari awal masuk kuliah hingga detik ini.
9. Sahabatku, Adamono Awamiti yang sangat memahami aku, selalu memotivasiku untuk pantang menyerah dan kerja keras. Semoga di perantauan sana kamu dijaga Allah dan selalu ingat Allah.
10. Lilik, Arom, Iis, Budi, Maman, Fathur, Sobhi, Andre dan semua teman informatika 07 yang saling mendukung satu sama lain layaknya keluarga.
11. Teman-teman teknik informatika UIN Sunan Kalijaga yang telah banyak sekali memberikan masukan, saran dan dukungannya.
12. Teman-teman persada 13.

13. Responden yang telah mengisi kuesioner yang tidak bisa disebutkan satu persatu..
14. Rekan-rekan di berbagai kegiatan maupun organisasi yang telah memberikan banyak sekali masukan dan kontribusi yang sangat berarti bagi penulis.
15. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam pelaksanaan penyusunan skripsi.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kelemahan dalam pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini. Semoga ini dapat menjadi pengalaman yang berharga bagi penulis dalam menghadapi persaingan dunia kerja yang sesungguhnya.

Akhirnya, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang membacanya. Tidak lupa penulis menunggu kritik dan saran yang dapat menyempurnakan penulisan laporan skripsi ini

Yogyakarta, 16 Oktober 2013



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
INTISARI.....	xviii
ABSTRACT .....	xix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Keaslian Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka .....	6
2.2 Landasan Teori .....	8
2.2.1 Definisi <i>E-commerce</i> .....	8
2.2.2 Klasifikasi <i>E-commerce</i> .....	9
2.2.3 Manfaat <i>E-commerce</i> .....	10

2.2.4 Analisis Sistem .....	13
2.2.5 Perancangan Sistem .....	13
2.2.6 DFD .....	14
2.2.7 Basis Data.....	16
2.2.8 ERD .....	18
2.2.9 HTML .....	19
2.2.10 PHP .....	21
2.2.11 MySQL .....	21

### BAB III METODE PENGEMBANGAN SISTEM

Metode Pengembangan Sistem .....	23
----------------------------------	----

### BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1 Analisis.....	26
4.1.1 Analisis Sistem Manual .....	26
4.1.2 Data yang dibutuhkan .....	27
4.1.3 Kebutuhan Fungsional .....	27
4.1.4 Kebutuhan Non Fungsional .....	28
4.2 Desain dan Perancangan .....	29
4.2.1 Perancangan proses.....	29
4.2.1.1 DFD Level 0/ Diagram Konteks .....	31
4.2.1.2 DFD Level 1 .....	33
4.2.1.3 DFD Level 2 Manajemen Barang Dagangan.....	35
4.2.1.4 DFD Level 2 Transaksi.....	36
4.2.2 Perancangan <i>entity Relationship Diagram</i> .....	37
4.2.3 Perancangan Tabel .....	38
4.2.4 Desain Antarmuka Sistem .....	47
4.2.4.1 Desain Halaman Utama Sistem .....	47
4.2.4.2 Desain Halaman <i>Login</i> Pelanggan.....	48
4.2.4.3 Desain Halaman Pelanggan.....	48
4.2.4.4 Desain Halaman Konfirmasi Pembayaran .....	49



4.2.4.5 Desain Halaman <i>Login</i> Pedagang .....	50
4.2.4.6 Desain Halaman Pedagang .....	50

## BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 Implementasi Sistem .....	52
5.1.1 Implementasi XAMPP .....	52
5.1.2 Implementasi <i>Database</i> .....	53
5.1.3 Implementasi Koneksi PHP dengan MySQL .....	54
5.1.4 Halaman Pengunjung .....	55
5.1.5 Halaman <i>Login</i> .....	56
5.1.6 Halaman Depan Pelanggan .....	58
5.1.7 Halaman <i>Trends</i> .....	59
5.1.8 Halaman Kantong Belanja .....	60
5.1.9 Halaman Cek Data Pengiriman .....	61
5.1.10 Halaman Cek Data Koleksi .....	62
5.1.11 Halaman Transaksi dan Konfirmasi Pembayaran .....	63
5.1.12 Halaman Detail Pembelian.....	65
5.1.13 Halaman Depan Pedagang .....	66
5.1.14 Halaman Data Koleksi Batik.....	66
5.1.15 Halaman Data Pesanan .....	67
5.1.16 Halaman Data Transaksi .....	68
5.1.17 Tampilan pesan bukan anggota pedagang di Malioboro.....	69
5.1.18 Halaman Daftar Meminjam Barang Dagangan .....	69
5.1.19 Halaman Laporan Grafik.....	70
5.1.20 Halaman Grafik Penjualan .....	70
5.2 Pengujian Sistem.....	71
5.2.1 Pengujian <i>Alpha</i> .....	72
5.2.2 Pengujian <i>Beta</i> .....	73
5.2.2.1 Pengujian Fungsionalitas Sistem .....	73
5.2.2.2 Pengujian Antarmuka Sistem.....	75

**BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN**

6.1 Hasil Analisis dan Perancangan .....76  
6.2 Hasil Pengujian .....77  
    6.2.1 Hasil Pengujian *Alpha*.....77  
    6.2.2 Hasil Pengujian *Beta*.....77  
6.3 Deskripsi Sistem .....80  
6.4 Keandalan Sistem .....81

**BAB VII PENUTUP**

7.1 Kesimpulan .....82  
7.2 Saran .....82

**DAFTAR PUSTAKA** .....84

**LAMPIRAN** .....86



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Komponen DFD .....	14
Tabel 4.1 Tabel Pelanggan.....	38
Tabel 4.2 Tabel Pedagang.....	39
Tabel 4.3 Tabel Admin .....	39
Tabel 4.4 Tabel Baju_kategori.....	40
Tabel 4.5 Tabel Baju_koleksi .....	40
Tabel 4.6 Tabel Buku_tamu.....	41
Tabel 4.7 Tabel Propinsi.....	41
Tabel 4.8 Tabel Berita .....	42
Tabel 4.9 Tabel Kantong .....	42
Tabel 4.10 Tabel Pemesanan .....	43
Tabel 4.11 Tabel Konfirmasi .....	43
Tabel 4.12 Tabel Pemesanan_detail.....	44
Tabel 4.13 Tabel Transaksi .....	44
Tabel 4.14 Tabel Pinjam.....	45
Tabel 4.15 Tabel Pinjam Barang.....	45
Tabel 4.15 Tabel Pinjam detail .....	46
Tabel 4.15 Tabel Pesan.....	46
Tabel 5.1 Rencana Pengujian <i>Alpha</i> .....	72
Tabel 5.2 Rencana Pengujian <i>Alpha</i> ..(Lanjutan) .....	73
Tabel 5.3 Rencana Pengujian Fungsionalitas Sistem Sebagai Pelanggan.....	74
Tabel 5.4 Rencana Pengujian Fungsionalitas Sistem Sebagai Pedagang.....	74
Tabel 5.5 Rencana Pengujian Fungsionalitas Sistem Sebagai Admin .....	74
Tabel 5.6 Rencana Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan .....	75
Tabel 6.1 Hasil Pengujian Fungsionalitas Sistem Sebagai Pelanggan.....	78
Tabel 6.2 Hasil Pengujian Fungsionalitas Sistem Sebagai Pedagang.....	78

Tabel 6.2 Hasil Pengujian Fungsionalitas Sistem Sebagai Admin .....78

Tabel 6.3 Hasil Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan .....79



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Model <i>Waterfall</i> .....	23
Gambar 4.1 <i>Data Flow Diagram</i> Level 0 .....	32
Gambar 4.2 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 .....	34
Gambar 4.3 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Manajemen Barang Dagangan .....	35
Gambar 4.4 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Transaksi .....	36
Gambar 4.5 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	37
Gambar 4.6 Desain Halaman Utama Sistem.....	47
Gambar 4.7 Desain Halaman <i>Login</i> Pelanggan.....	48
Gambar 4.8 Desain Halaman Pealanggan.....	49
Gambar 4.9 Desain Halaman Konfirmasi Pembayaran .....	49
Gambar 4.10 Desain Halaman <i>Login</i> Pedagang.....	50
Gambar 4.11 Desain Halaman Pedagang.....	51
Gambar 5.1 Informasi Hasil Penginstalan XAMPP .....	53
Gambar 5.2 Halaman phpMyadmin.....	54
Gambar 5.3 Halaman Pengunjung .....	55
Gambar 5.4 Halaman <i>Login</i> .....	58
Gambar 5.5 Tampilan Peringatan Kesalahan <i>Login</i> .....	58
Gambar 5.6 Halaman Depan Pelanggan .....	59
Gambar 5.7 Halaman <i>Trends</i> .....	60
Gambar 5.8 Halaman Kantong Belanja .....	61
Gambar 5.9 Halaman Cek Data Pengiriman .....	62
Gambar 5.10 Halaman Cek Data Koleksi.....	62
Gambar 5.11 Tampilan Transaksi Sukses .....	63
Gambar 5.12HalamanTransaksi dan Konfirmasi Pembayaran.....	63
Gambar 5.13 Halaman Konfirmasi Pembayaran.....	64
Gambar 5.14 Tampilan Konfirmasi Selesai .....	64
Gambar 5.15 Halaman Detail Pembelian.....	65
Gambar 5.16 Halaman Depan Pedagang .....	66



Gambar 5.17 Halaman Data Koleksi Batik .....	67
Gambar 5.18 Halaman Data Pesanan .....	67
Gambar 5.19 Halaman Data Transaksi .....	68
Gambar 5.20 Halaman Konfirmasi Pengiriman Barang .....	68
Gambar 5.20 Tampilan Pesan Bukan Anggota Pedagang di Malioboro .....	69
Gambar 5.20 Halaman Daftar Meminjam Barang Dagangan .....	69
Gambar 5.23 Halaman Laporan Grafik.....	70
Gambar 5.24 Grafik Penjualan .....	71



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A *Source Code*

Lampiran B Angket Pengujian

*Curriculum Vitae*



**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PENJUALAN *ONLINE***  
***MULTISELLER* BAJU BATIK DI KAWASAN MALIOBORO**

**Lisna Nur Hidayati**  
**NIM. 07650040**

**INTISARI**

Pedagang Malioboro terkadang mengalami kesulitan mendapatkan pelanggan ketika tidak ada liburan karena pedagang hanya mengandalkan pelanggan mengunjungi kios dagangan mereka. Sehingga perlu adanya strategi untuk meningkatkan penghasilan para pedagang. Strategi tersebut salah satunya melalui jaringan internet. Permasalahannya adalah belum adanya sistem penjualan *online* untuk memperluas jangkauan pemasaran yang dapat digunakan lebih dari satu pedagang dan dapat melakukan pinjam meminjam barang dagangan sesuai proses bisnis yang terjadi di kawasan Malioboro, pelanggan dapat melakukan transaksi pembelian secara *online* dan pembayaran secara *offline*. Salah satu kendala yang menyebabkan belum adanya sistem adalah pengetahuan teknis para pedagang dalam membangun dan mengelola *website*. Maka dibutuhkan sistem penjualan *online* untuk mengembangkan interaksi komersial ini.

Sistem ini menggunakan metode SDLC( *System Development Life Cycle*) yang digunakan dalam pengembangan sistem. Dengan metode ini peneliti menganalisis proses bisnis yang terjadi di kawasan Malioboro kemudian merancang dan membangun sistem berdasarkan analisis yang telah dilakukan. Sistem ini dilakukan pengujian dengan menggunakan pengujian alpha yang dilakukan oleh pengembang dan pengujian beta yang dilakukan oleh calon pengguna akhir.

Dengan adanya sistem penjualan *online multiseller* baju batik di kawasan Malioboro ini dapat memberikan fasilitas kepada para pedagang melakukan penjualan baju batik, memberikan fasilitas kepada pelanggan untuk melakukan kegiatan pemesanan secara *online* dengan pembayaran secara *offline* dan memudahkan pedagang meminjam barang dagangan kepada pedagang lain. Sistem memudahkan pedagang untuk mendapatkan pelanggan sehingga dapat meningkatkan hasil penjualan.

**Kata kunci** : penjualan *online*, *multiseller*, batik.

***ANALYZE AND DESIGN MULTISELLER ONLINE SALES SYSTEM FOR  
BATIK IN MALIOBORO AREA***

**Lisna Nur Hidayati**  
**NIM. 07650040**

***ABSTRACT***

*Sometimes the merchants in Malioboro area have trouble getting customers when there is no vacation, because they are just rely on customers visiting their store. So they need strategy to increase their income. Using internet is one of that strategy. The problem is there is no online sales system to extend the range of marketing that can be used by more than one merchant and can perform appropriate borrowing wares business processes that happen in Malioboro area. Customers can do online purchases and offline payments. One of the reason why there is no system is the lack of technical knowledge from merchants to developing and managing website. Then it is necessary to develop this commercial interaction.*

*For development this system is used SDLC (System Development Life Cycle). With this method, the author analyzed the business processes in Malioboro area and then designed and developed a system based on the analysis that had been done. This system is tested using alpha testing performed by the developer and beta testing performed by potential end users.*

*The multiseller online sales system for batik in Malioboro area can provide facilities to merchants doing batik sales and customers to make online ordering activities with offline payments, also facilitate merchants to borrow other wares from other merchants. This system also facilitate merchants to get customers in order to increase sales.*

*Keywords : online sales , multiseller , batik .*

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Malioboro dulunya hanya sebuah nama jalan yang menghubungkan stasiun tugu ke kraton Yogyakarta tapi sekarang berjajar pedagang yang menjajakan barang dan makanan khas Yogyakarta seiring perjalanan Malioboro menjadi tempat wisata yang sering dikunjungi wisatawan. Pedagang Malioboro terkadang mengalami kesulitan mendapatkan pelanggan ketika tidak ada liburan karena pedagang hanya mengandalkan pelanggan mengunjungi kios dagangan mereka. Sehingga perlu adanya strategi untuk meningkatkan penghasilan para pedagang.

Salah satu strategi yang dapat meningkatkan penghasilan adalah melalui internet. Melalui jaringan internet para pelaku bisnis dapat melakukan transaksi bisnisnya secara *online* kapanpun dan dimanapun. Keuntungan melakukan transaksi dari jaringan internet diantaranya hemat waktu, hemat tenaga dan hemat biaya. Oleh karena itu keuntungan inilah maka pengguna bisnis *online* diyakini akan terus berkembang baik dari segi jangkauan maupun pemakaiannya.

*Elektronic commerce* atau yang disingkat *e-commerce* adalah kegiatan-kegiatan bisnis yang menyangkut konsumen (*consumers*), manufaktur (*manufactures*), *service providers* dan pedagang perantara



(*intermediateries*). Dengan menggunakan jaringan-jaringan komputer dan internet (Barkatullah, 2005).

Permasalahannya adalah belum adanya sistem penjualan *online* untuk memperluas jangkauan pemasaran yang dapat digunakan lebih dari satu pedagang dan dapat melakukan pinjam meminjam barang dagangan, dapat membantu pelanggan melakukan transaksi pembelian secara *online* tapi pembayaran secara *offline* serta dapat membantu koperasi melihat grafik hasil penjualan para pedagang yang digunakan untuk pertimbangan salah satu faktor pemberian pinjaman modal usaha. Salah satu kendala yang menyebabkan belum adanya sistem adalah pengetahuan teknis para pedagang dalam membangun dan mengelola website.

Dengan adanya sistem penjualan *online* diharapkan mampu memudahkan para pedagang melakukan pemasaran dan pelanggan melakukan kegiatan membeli. Dan diharapkan sistem ini mampu memberikan efisiensi dan keluasan jangkauan pasar serta penghematan waktu dan biaya.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang dijabarkan di atas maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana menganalisis dan merancang sistem penjualan *online multiseller* baju batik pada kawasan Malioboro?
2. Bagaimana mengaplikasikan sistem untuk memperluas pemasaran penjualan *multiseller* baju batik pada kawasan Malioboro?

3. Bagaimana mengaplikasikan sistem untuk digunakan pedagang agar dapat saling meminjam barang dagangan?

### 1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Sistem menyediakan informasi mengenai pedagang dan produk yang ditawarkan.
2. Sistem memberikan informasi harga dan jumlah produk yang dijual.
3. Pemesanan dapat dilakukan jika telah menjadi member atau pelanggan.
4. Sistem menyediakan pembelian secara *online* tapi pembayaran dilakukan secara *offline*.
5. Sistem dapat memberikan informasi kepada pedagang tentang produk yang paling diminati pasar melalui grafik penjualan.
6. Sistem sebagai salah satu factor untuk dapat membantu koperasi memutuskan pemberian pinjaman kepada pedagang melalui grafik penjualan.
7. Sistem dapat digunakan pedagang melakukan peminjaman barang dagangan kepada pedagang lain.
8. Sistem yang dibangun berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian yang akan dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Menganalisis bisnis yang sedang berjalan dan merancang untuk membuat sistem penjualan *online multiseller* baju batik pada kawasan malioboro?
2. Mengaplikasikan sistem untuk memperluas pemasaran penjualan *multiseller* baju batik pada kawasan malioboro yang dapat digunakan lebih dari satu pedagang.
3. Mengaplikasikan sistem untuk menampilkan grafik hasil penjualan para pedagang kepada koperasi, yang dapat menjadi salah satu faktor pertimbangan memutuskan pemberian pinjaman.
4. Mengaplikasikan sistem untuk digunakan pedagang agar dapat saling meminjam barang dagangan.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Hasil dari penelitian ini diharapkan akan dapat memberikan manfaat-manfaat sebagai berikut:

1. Memberikan kemudahan bagi pelanggan untuk melakukan transaksi pembelian dan memberikan pilihan lebih dari satu pedagang untuk melakukan transaksi tersebut.
2. Memberikan kemudahan kepada pedagang pada kawasan malioboro memasarkan produknya.
3. Memberikan kemudahan bagi pedagang meminjam barang dagangan kepada pedagang lain.

## 1.6 Keaslian Penelitian

Penelitian yang berhubungan dengan sistem informasi penjualan *online* sudah pernah dilakukan, tetapi analisis dan perancangan sistem penjualan *online multiseller* baju batik di kawasan Malioboro belum pernah dilakukan khususnya di UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. Penelitian ini menitikberatkan pada penyajian transaksi pelanggan kepada lebih dari satu pedagang dan memberikan fasilitas pedagang meminjam barang dagangan kepada pedagang lain .



pengiriman sesuai propinsi merupakan beberapa data yang dapat dikelola oleh sistem. Sistem pada level admin dapat menampilkan grafik hasil penjualan para pedagang sehingga dapat memantau penjualan.

Sistem dapat melakukan peminjaman barang dagangan oleh pedagang satu ke pedagang lainnya. Sehingga transaksi keseluruhan lengkap sesuai kebutuhan dalam proses bisnis di kawasan Malioboro.

#### **6.4 Kehandalan Sistem**

Sistem penjualan *online multiseller* memiliki kelebihan yaitu pedagang yang melakukan penjualan lebih dari satu sehingga pelanggan bisa memilih produk lebih banyak pilihan dan jenisnya. Dari banyak pedagang tersebut informasi penjualan dapat digambarkan berupa laporan grafik yang mampu membantu pihak koperasi melakukan pertimbangan memberikan pinjaman.



## **BAB VII**

### **KESIMPULAN**

#### **7.1. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan oleh penulis selama perancangan sampai implementasi sistem penjualan *online multiseller* di kawasan Malioboro ini, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Penelitian ini berhasil menganalisis proses bisnis yang berjalan sebelumnya dan berhasil merancang sistem penjualan *online multiseller* baju batik di kawasan Malioboro.
2. Dari data hasil analisis, perancangan dan pengujian kepada calon pengguna, sistem ini telah berhasil dibangun untuk memperluas pemasaran penjualan *multiseller* baju batik pada kawasan Malioboro.
3. Sistem yang dibangun mampu melakukan peminjaman barang dari pedagang satu ke pedagang lainnya.

#### **7.2. Saran**

Sistem penjualan *online multiseller* ini tidak terlepas dari kekurangan dan kelemahan. Berdasar dari kesimpulan di atas, maka saran-saran yang dapat dikemukakan agar menjadi bahan masukan, antara lain:

1. Pembayaran pada sistem dapat dikembangkan lagi dari *offline* menjadi *online*.

2. Untuk kedepannya bisa ditambahkan lagi fitur-fitur yang disesuaikan dengan kebutuhan pengguna.



## DAFTAR PUSTAKA

- Al Fatta, Hanif. 2007. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan dan Organisasi Modern*. Yogyakarta: Andi.
- Asyiah. 2011. *Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Toko Baju Online*. Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Barkatullah, Abdul Halim., dan Prasetyo, Teguh. 2005. *Bisnis E-Commerce*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Cahyono, Agung. 2013. *Analisis dan Perancangan Website E-commerce sebagai Media Promosi dan Penjualan pada Homy Wardrobe*. Skripsi Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
- Kroenke, David M. 2005. *Database Processing: Dasar-dasar, Desain dan Implementasi*. Jakarta: Erlangga.
- Fatansyah. 2004. *Basis Data*. Bandung : Informatika.
- Jogiyanto. 2005. *Pengenalan Komputer*. Yogyakarta: Andi.
- Kadir, Abdul. 2003. *Pengenalan Sistem Informasi Ed. I*. Yogyakarta : Andi.
- Kadir, Abdul., Triwahyuni, Terra CH. 2005. *Pengenalan Teknologi Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Kristanto, Andri. 2004. *Rekayasa Perangkat Lunak (Konsep Dasar)*. Yogyakarta: Gava Media.
- Noviantoro, Tri. 2012. *Aplikasi Web Multimedia di PG. Gondang Baru sebagai Media Informasi Promosi*. Skripsi Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
- Nugroho, Bunafit. 2004. *Aplikasi Pemrograman Web Dinamis dengan PHP dan Mysql*. Yogyakarta : Gava Media.
- Nuraisyah, Irma. 2009. *Sistem Informasi Penjualan Furniture Berbasis Web di CV. Majawana*. Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada.

- Peranginangin, Kasinan. 2006. *Aplikasi Website dengan PHP dan Mysql*. Yogyakarta : Andi.
- Pressman, Roger. 2005. *Software Engineering : A Practioner's Approach 4<sup>th</sup> Edition*. McGrawHill.
- Pressman, Roger. 2010. *Rekaya Perangkat Lunak*. Yogyakarta: Andi
- Purbo, Onno W., Wahyudi ,Aang Arif. *Mengenal E-commerce*. 2001 . Jakarta: PT elex media komputindo.
- Saputra, Diki Satria. 2012. *Analisa dan Perancangan Aplikasi E-Commerce Dilengkapi Support System Berbasis Web di Wijaya Group*. Skripsi Jurusan Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM.
- Suyanto, M. 2003. *Strategi Periklanan Pada E-commerce Perusahaan Top Dunia*. 2003. Yogyakarta: Andi.
- Zulfikar, Muhammad Masdar. 2012. *Media Promosi T-shirt Berbasis Web dengan Teknologi Augmented Reality*. Skripsi Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.



## LAMPIRAN

### A. Source Code File belipilih.php

```
<?php
session_start();
include_once "sesplg.php";
include_once "lib/koneksi.php";
    if(! $_POST['TxtKodeH']== "") {
        $sql = "INSERT INTO kantong SET

        kd_koleksi='". $_POST['TxtKodeH'] ."',
                jumlah='1',
                tanggal='". date('Y-m-d') ."',
                jam='". date('G:i:s') ."',

        id_plg='". $_SESSION['SES_IDPLG'] ."'";

        $query = mysql_query($sql, $con);
        if ($query) {
            echo "<meta http-equiv='refresh'
content='0;url=?page=belikantong'>";
        }
        else {
            echo "<meta http-equiv='refresh'
content='0; url=index.php'>";
        }
    }
?>
```

### B. Source Code File sesplg.php

```
session_start();
$SES_USERPLG = $_SESSION['SES_USERPLG'];
$SES_IDPLG = $_SESSION['SES_IDPLG'];

if(! ((session_is_registered(SES_USERPLG)) &&
(session_is_registered(SES_IDPLG)))) {
?><br><br>
<table >
    <tr>
        <td>
            <b>ANDA BELUM LOGIN</b></td>
```





```

WHERE id_pdg='". $data['id_pdg']. "'";
$qry_jum=mysql_query ($sql_jum, $con);
$hsl_jum=mysql_fetch_array($qry_jum);
?>
<td valign="top" width="33%">

<a
href="?page=baju_koleksi&sub=pedagang&kode=<?=$data[
id_pdg]?>">
<? echo
$data['nama']. "(".$hsl_jum['jum']. ")"";?>
</a>
</td>
<?php
if($row % 3==0 && $row > 1){
?>
</tr>
<tr>
<?php
}
$row++;
}
}
else{
?>
<tr>
<td>Tidak ditemukan pedagang</td>
</tr>
<?php}?>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

## ANGKET PENGUJIAN

### Analisis dan Perancangan Sistem Penjualan *Online Multiseller Baju Batik* di Kawasan Malioboro

NAMA : Mulyaningih  
PEKERJAAN : Pedagang kaki lima

Berikanlah tanda centang (✓) pada isian yang terlampir.

#### 1. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pelanggan

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem dapat melakukan pendaftaran/ registrasi	✓	
2.	Sistem dapat melakukan login pelanggan	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan transaksi pembelian dengan jelas karena memberikan rincian biaya pembelian kepada pelanggan.	✓	
4.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pembayaran oleh pelanggan.	✓	
5.	Setelah <i>logout</i> , jika di <i>back</i> maka tidak akan bisa masuk lagi ke dalam sistem.	✓	

#### 2. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pedagang

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu memberikan pesan jika pedagang yang melakukan registrasi bukan anggota koperasi.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pengiriman barang dari pedagang untuk pelanggan.	✓	
3.	Sistem dapat melakukan pinjam barang ke pedagang lain.	✓	
4.	Sistem mampu menampilkan semua daftar transaksi.	✓	
5.	Sistem mampu menampilkan grafik produk yang paling diminati berdasarkan jumlah barang dagangan yang dibeli	✓	

#### 3. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai admin.

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu mengelola data kategori.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan pengelolaan data biaya pengiriman berdasarkan propinsi.	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan grafik penjualan para pedagang.	✓	

4. Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan.

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Sistem memiliki navigasi yang mudah dioperasikan.	✓			
2	Waktu <i>loading</i> relatif cepat.		✓		
3	Sistem menampilkan pesan berhasil jika pengguna memasukkan data dengan benar.	✓			
4	Sistem menampilkan pesan kesalahan jika pengguna memasukkan data yang salah.	✓			
5	Tampilan sistem yang sederhana sehingga mudah dipahami oleh pengguna.	✓			

**Keterangan:**

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju



## ANGKET PENGUJIAN

### Analisis dan Perancangan Sistem Penjualan Online Multiseller Baju Batik di Kawasan Malioboro

NAMA : Jumadiyono  
PEKERJAAN : Mirasubasta

Berikanlah tanda centang (✓) pada isian yang terlampir.

#### 1. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pelanggan

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem dapat melakukan pendaftaran/ registrasi	✓	
2.	Sistem dapat melakukan login pelanggan	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan transaksi pembelian dengan jelas karena memberikan rincian biaya pembelian kepada pelanggan.	✓	
4.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pembayaran oleh pelanggan.	✓	
5.	Setelah <i>logout</i> , jika di <i>back</i> maka tidak akan bisa masuk lagi ke dalam sistem.	✓	

#### 2. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pedagang

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu memberikan pesan jika pedagang yang melakukan registrasi bukan anggota koperasi.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pengiriman barang dari pedagang untuk pelanggan.	✓	
3.	Sistem dapat melakukan pinjam barang ke pedagang lain.	✓	
4.	Sistem mampu menampilkan semua daftar transaksi.	✓	
5.	Sistem mampu menampilkan grafik produk yang paling diminati berdasarkan jumlah barang dagangan yang dibeli	✓	

#### 3. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai admin.

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu mengelola data kategori.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan pengelolaan data biaya pengiriman berdasarkan propinsi.	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan grafik penjualan para pedagang.	✓	

4. Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan.

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Sistem memiliki navigasi yang mudah dioperasikan.	✓			
2	Waktu <i>loading</i> relatif cepat.		✓		
3	Sistem menampilkan pesan berhasil jika pengguna memasukkan data dengan benar.	✓			
4	Sistem menampilkan pesan kesalahan jika pengguna memasukkan data yang salah.		✓		
5	Tampilan sistem yang sederhana sehingga mudah dipahami oleh pengguna.	✓			

**Keterangan:**

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju



## ANGKET PENGUJIAN

### Analisis dan Perancangan Sistem Penjualan *Online Multiseller Baju Batik* di Kawasan Malioboro

NAMA : PARWOTO  
PEKERJAAN : PEDAGANG

Berikanlah tanda centang (✓) pada isian yang terlampir.

#### 1. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pelanggan

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem dapat melakukan pendaftaran/ registrasi	✓	
2.	Sistem dapat melakukan login pelanggan	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan transaksi pembelian dengan jelas karena memberikan rincian biaya pembelian kepada pelanggan.	✓	
4.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pembayaran oleh pelanggan.	✓	
5.	Setelah <i>logout</i> , jika di <i>back</i> maka tidak akan bisa masuk lagi ke dalam sistem.	✓	

#### 2. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pedagang

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu memberikan pesan jika pedagang yang melakukan registrasi bukan anggota koperasi.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pengiriman barang dari pedagang untuk pelanggan.	✓	
3.	Sistem dapat melakukan pinjam barang ke pedagang lain.	✓	
4.	Sistem mampu menampilkan semua daftar transaksi.	✓	
5.	Sistem mampu menampilkan grafik produk yang paling diminati berdasarkan jumlah barang dagangan yang dibeli	✓	

#### 3. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai admin.

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu mengelola data kategori.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan pengelolaan data biaya pengiriman berdasarkan propinsi.	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan grafik penjualan para pedagang.	✓	

4. Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan.

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Sistem memiliki navigasi yang mudah dioperasikan.	✓			
2	Waktu <i>loading</i> relatif cepat.	✓			
3	Sistem menampilkan pesan berhasil jika pengguna memasukkan data dengan benar.	✓			
4	Sistem menampilkan pesan kesalahan jika pengguna memasukkan data yang salah.	✓			
5	Tampilan sistem yang sederhana sehingga mudah dipahami oleh pengguna.		✓		

**Keterangan:**

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju



## ANGKET PENGUJIAN

### Analisis dan Perancangan Sistem Penjualan Online Multiseller Baju Batik di Kawasan Malioboro

NAMA : Wathohir Golbi  
PEKERJAAN : Pedagang

Berikanlah tanda centang (✓) pada isian yang terlampir.

#### 1. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pelanggan

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem dapat melakukan pendaftaran/ registrasi	✓	
2.	Sistem dapat melakukan login pelanggan	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan transaksi pembelian dengan jelas karena memberikan rincian biaya pembelian kepada pelanggan.	✓	
4.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pembayaran oleh pelanggan.	✓	
5.	Setelah <i>logout</i> , jika di <i>back</i> maka tidak akan bisa masuk lagi ke dalam sistem.	✓	

#### 2. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pedagang

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu memberikan pesan jika pedagang yang melakukan registrasi bukan anggota koperasi.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pengiriman barang dari pedagang untuk pelanggan.	✓	
3.	Sistem dapat melakukan pinjam barang ke pedagang lain.	✓	
4.	Sistem mampu menampilkan semua daftar transaksi.	✓	
5.	Sistem mampu menampilkan grafik produk yang paling diminati berdasarkan jumlah barang dagangan yang dibeli	✓	

#### 3. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai admin.

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu mengelola data kategori.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan pengelolaan data biaya pengiriman berdasarkan propinsi.	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan grafik penjualan para pedagang.	✓	

4. Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan.

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Sistem memiliki navigasi yang mudah dioperasikan.	✓			
2	Waktu <i>loading</i> relatif cepat.		✓		
3	Sistem menampilkan pesan berhasil jika pengguna memasukkan data dengan benar.	✓			
4	Sistem menampilkan pesan kesalahan jika pengguna memasukkan data yang salah.	✓			
5	Tampilan sistem yang sederhana sehingga mudah dipahami oleh pengguna.		✓		

**Keterangan:**

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju



## ANGKET PENGUJIAN

### Analisis dan Perancangan Sistem Penjualan *Online Multiseller Baju Batik* di Kawasan Malioboro

NAMA : Masfiah Fitriani  
PEKERJAAN : Ibu rumah tangga

Berikanlah tanda centang (✓) pada isian yang terlampir.

#### 1. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pelanggan

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem dapat melakukan pendaftaran/ registrasi	✓	
2.	Sistem dapat melakukan login pelanggan	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan transaksi pembelian dengan jelas karena memberikan rincian biaya pembelian kepada pelanggan.	✓	
4.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pembayaran oleh pelanggan.	✓	
5.	Setelah <i>logout</i> , jika di <i>back</i> maka tidak akan bisa masuk lagi ke dalam sistem.	✓	

#### 2. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pedagang

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu memberikan pesan jika pedagang yang melakukan registrasi bukan anggota koperasi.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pengiriman barang dari pedagang untuk pelanggan.	✓	
3.	Sistem dapat melakukan pinjam barang ke pedagang lain.	✓	
4.	Sistem mampu menampilkan semua daftar transaksi.	✓	
5.	Sistem mampu menampilkan grafik produk yang paling diminati berdasarkan jumlah barang dagangan yang dibeli	✓	

#### 3. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai admin.

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu mengelola data kategori.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan pengelolaan data biaya pengiriman berdasarkan propinsi.	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan grafik penjualan para pedagang.	✓	

4. Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan.

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Sistem memiliki navigasi yang mudah dioperasikan.			✓	
2	Waktu <i>loading</i> relatif cepat.		✓		
3	Sistem menampilkan pesan berhasil jika pengguna memasukkan data dengan benar.		✓		
4	Sistem menampilkan pesan kesalahan jika pengguna memasukkan data yang salah.		✓		
5	Tampilan sistem yang sederhana sehingga mudah dipahami oleh pengguna.		✓		

**Keterangan:**

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju



## ANGKET PENGUJIAN

### Analisis dan Perancangan Sistem Penjualan *Online Multiseller* Baju Batik di Kawasan Malioboro

NAMA : Rini  
PEKERJAAN : Karyawan

Berikanlah tanda centang (✓) pada isian yang terlampir.

#### 1. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pelanggan

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem dapat melakukan pendaftaran/ registrasi	✓	
2.	Sistem dapat melakukan login pelanggan	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan transaksi pembelian dengan jelas karena memberikan rincian biaya pembelian kepada pelanggan.	✓	
4.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pembayaran oleh pelanggan.	✓	
5.	Setelah <i>logout</i> , jika di <i>back</i> maka tidak akan bisa masuk lagi ke dalam sistem.	✓	

#### 2. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pedagang

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu memberikan pesan jika pedagang yang melakukan registrasi bukan anggota koperasi.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pengiriman barang dari pedagang untuk pelanggan.	✓	
3.	Sistem dapat melakukan pinjam barang ke pedagang lain.	✓	
4.	Sistem mampu menampilkan semua daftar transaksi.	✓	
5.	Sistem mampu menampilkan grafik produk yang paling diminati berdasarkan jumlah barang dagangan yang dibeli	✓	

#### 3. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai admin.

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu mengelola data kategori.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan pengelolaan data biaya pengiriman berdasarkan propinsi.	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan grafik penjualan para pedagang.	✓	

4. Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan.

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Sistem memiliki navigasi yang mudah dioperasikan.		✓		
2	Waktu <i>loading</i> relatif cepat.		✓		
3	Sistem menampilkan pesan berhasil jika pengguna memasukkan data dengan benar.	✓			
4	Sistem menampilkan pesan kesalahan jika pengguna memasukkan data yang salah.		✓		
5	Tampilan sistem yang sederhana sehingga mudah dipahami oleh pengguna.		✓		

**Keterangan:**

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju



## ANGKET PENGUJIAN

### Analisis dan Perancangan Sistem Penjualan *Online Multiseller Baju Batik* di Kawasan Malioboro

NAMA : Taslimah  
PEKERJAAN : Karyawan Swasta

Berikanlah tanda centang (✓) pada isian yang terlampir.

#### 1. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pelanggan

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem dapat melakukan pendaftaran/ registrasi	✓	
2.	Sistem dapat melakukan login pelanggan	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan transaksi pembelian dengan jelas karena memberikan rincian biaya pembelian kepada pelanggan.	✓	
4.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pembayaran oleh pelanggan.	✓	
5.	Setelah <i>logout</i> , jika di <i>back</i> maka tidak akan bisa masuk lagi ke dalam sistem.	✓	

#### 2. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pedagang

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu memberikan pesan jika pedagang yang melakukan registrasi bukan anggota koperasi.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pengiriman barang dari pedagang untuk pelanggan.	✓	
3.	Sistem dapat melakukan pinjam barang ke pedagang lain.	✓	
4.	Sistem mampu menampilkan semua daftar transaksi.	✓	
5.	Sistem mampu menampilkan grafik produk yang paling diminati berdasarkan jumlah barang dagangan yang dibeli	✓	

#### 3. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai admin.

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu mengelola data kategori.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan pengelolaan data biaya pengiriman berdasarkan propinsi.	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan grafik penjualan para pedagang.	✓	

4. Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan.

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Sistem memiliki navigasi yang mudah dioperasikan.		✓		
2	Waktu <i>loading</i> relatif cepat.		✓		
3	Sistem menampilkan pesan berhasil jika pengguna memasukkan data dengan benar.		✓		
4	Sistem menampilkan pesan kesalahan jika pengguna memasukkan data yang salah.		✓		
5	Tampilan sistem yang sederhana sehingga mudah dipahami oleh pengguna.		✓		

**Keterangan:**

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju



## ANGKET PENGUJIAN

### Analisis dan Perancangan Sistem Penjualan *Online Multiseller* Baju Batik di Kawasan Malioboro

NAMA : MUJIRAL.....  
 PEKERJAAN : pedagang.....

Berikanlah tanda centang (✓) pada isian yang terlampir.

#### 1. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pelanggan

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem dapat melakukan pendaftaran/ registrasi	✓	
2.	Sistem dapat melakukan login pelanggan	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan transaksi pembelian dengan jelas karena memberikan rincian biaya pembelian kepada pelanggan.	✓	
4.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pembayaran oleh pelanggan.	✓	
5.	Setelah <i>logout</i> , jika di <i>back</i> maka tidak akan bisa masuk lagi ke dalam sistem.	✓	

#### 2. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pedagang

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu memberikan pesan jika pedagang yang melakukan registrasi bukan anggota koperasi.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pengiriman barang dari pedagang untuk pelanggan.	✓	
3.	Sistem dapat melakukan pinjam barang ke pedagang lain.	✓	
4.	Sistem mampu menampilkan semua daftar transaksi.	✓	
5.	Sistem mampu menampilkan grafik produk yang paling diminati berdasarkan jumlah barang dagangan yang dibeli	✓	

#### 3. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai admin.

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu mengelola data kategori.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan pengelolaan data biaya pengiriman berdasarkan propinsi.	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan grafik penjualan para pedagang.	✓	

4. Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan.

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Sistem memiliki navigasi yang mudah dioperasikan.		✓		
2	Waktu <i>loading</i> relatif cepat.		✓		
3	Sistem menampilkan pesan berhasil jika pengguna memasukkan data dengan benar.	✓			
4	Sistem menampilkan pesan kesalahan jika pengguna memasukkan data yang salah.	✓			
5	Tampilan sistem yang sederhana sehingga mudah dipahami oleh pengguna.		✓		

**Keterangan:**

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju



## ANGKET PENGUJIAN

### Analisis dan Perancangan Sistem Penjualan *Online Multiseller* Baju Batik di Kawasan Malioboro

NAMA : Moh. SHOBRIN  
PEKERJAAN : MAHASISWA

Berikanlah tanda centang (✓) pada isian yang terlampir.

#### 1. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pelanggan

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem dapat melakukan pendaftaran/ registrasi	✓	
2.	Sistem dapat melakukan login pelanggan	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan transaksi pembelian dengan jelas karena memberikan rincian biaya pembelian kepada pelanggan.	✓	
4.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pembayaran oleh pelanggan.	✓	
5.	Setelah <i>logout</i> , jika di <i>back</i> maka tidak akan bisa masuk lagi ke dalam sistem.	✓	

#### 2. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pedagang

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu memberikan pesan jika pedagang yang melakukan registrasi bukan anggota koperasi.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pengiriman barang dari pedagang untuk pelanggan.	✓	
3.	Sistem dapat melakukan pinjam barang ke pedagang lain.	✓	
4.	Sistem mampu menampilkan semua daftar transaksi.	✓	
5.	Sistem mampu menampilkan grafik produk yang paling diminati berdasarkan jumlah barang dagangan yang dibeli	✓	

#### 3. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai admin.

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu mengelola data kategori.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan pengelolaan data biaya pengiriman berdasarkan propinsi.	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan grafik penjualan para pedagang.	✓	

4. Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan.

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Sistem memiliki navigasi yang mudah dioperasikan.	✓			
2	Waktu <i>loading</i> relatif cepat.		✓		
3	Sistem menampilkan pesan berhasil jika pengguna memasukkan data dengan benar.	✓			
4	Sistem menampilkan pesan kesalahan jika pengguna memasukkan data yang salah.	✓			
5	Tampilan sistem yang sederhana sehingga mudah dipahami oleh pengguna.		✓		

**Keterangan:**

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju



## ANGKET PENGUJIAN

### Analisis dan Perancangan Sistem Penjualan Online Multiseller Baju Batik di Kawasan Malioboro

NAMA : SONIA SHAFIRA . S  
PEKERJAAN : PELAJAR

Berikanlah tanda centang (✓) pada isian yang terlampir.

#### 1. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pelanggan

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem dapat melakukan pendaftaran/ registrasi	✓	
2.	Sistem dapat melakukan login pelanggan	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan transaksi pembelian dengan jelas karena memberikan rincian biaya pembelian kepada pelanggan.	✓	
4.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pembayaran oleh pelanggan.	✓	
5.	Setelah <i>logout</i> , jika di <i>back</i> maka tidak akan bisa masuk lagi ke dalam sistem.	✓	

#### 2. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pedagang

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu memberikan pesan jika pedagang yang melakukan registrasi bukan anggota koperasi.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pengiriman barang dari pedagang untuk pelanggan.	✓	
3.	Sistem dapat melakukan pinjam barang ke pedagang lain.	✓	
4.	Sistem mampu menampilkan semua daftar transaksi.	✓	
5.	Sistem mampu menampilkan grafik produk yang paling diminati berdasarkan jumlah barang dagangan yang dibeli	✓	

#### 3. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai admin.

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu mengelola data kategori.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan pengelolaan data biaya pengiriman berdasarkan propinsi.	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan grafik penjualan para pedagang.	✓	

4. Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan.

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Sistem memiliki navigasi yang mudah dioperasikan.	✓			
2	Waktu <i>loading</i> relatif cepat.	✓			
3	Sistem menampilkan pesan berhasil jika pengguna memasukkan data dengan benar.	✓			
4	Sistem menampilkan pesan kesalahan jika pengguna memasukkan data yang salah.		✓		
5	Tampilan sistem yang sederhana sehingga mudah dipahami oleh pengguna.	✓			

**Keterangan:**

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju



## ANGKET PENGUJIAN

### Analisis dan Perancangan Sistem Penjualan *Online Multiseller* Baju Batik di Kawasan Malioboro

NAMA : WAHYUNI  
PEKERJAAN : PEDAGANG

Berikanlah tanda centang (✓) pada isian yang terlampir.

#### 1. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pelanggan

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem dapat melakukan pendaftaran/ registrasi	✓	
2.	Sistem dapat melakukan login pelanggan	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan transaksi pembelian dengan jelas karena memberikan rincian biaya pembelian kepada pelanggan.	✓	
4.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pembayaran oleh pelanggan.	✓	
5.	Setelah <i>logout</i> , jika di <i>back</i> maka tidak akan bisa masuk lagi ke dalam sistem.	✓	

#### 2. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pedagang

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu memberikan pesan jika pedagang yang melakukan registrasi bukan anggota koperasi.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pengiriman barang dari pedagang untuk pelanggan.	✓	
3.	Sistem dapat melakukan pinjam barang ke pedagang lain.	✓	
4.	Sistem mampu menampilkan semua daftar transaksi.	✓	
5.	Sistem mampu menampilkan grafik produk yang paling diminati berdasarkan jumlah barang dagangan yang dibeli	✓	

#### 3. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai admin.

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu mengelola data kategori.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan pengelolaan data biaya pengiriman berdasarkan propinsi.	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan grafik penjualan para pedagang.	✓	

4. Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan.

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Sistem memiliki navigasi yang mudah dioperasikan.		✓		
2	Waktu <i>loading</i> relatif cepat.	✓			
3	Sistem menampilkan pesan berhasil jika pengguna memasukkan data dengan benar.	✓			
4	Sistem menampilkan pesan kesalahan jika pengguna memasukkan data yang salah.	✓			
5	Tampilan sistem yang sederhana sehingga mudah dipahami oleh pengguna.	✓			

**Keterangan:**

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju



## ANGKET PENGUJIAN

### Analisis dan Perancangan Sistem Penjualan Online Multiseller Baju Batik di Kawasan Malioboro

NAMA : Endang Dwi Hastuti  
PEKERJAAN : PWS

Berikanlah tanda centang (✓) pada isian yang terlampir.

#### 1. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pelanggan

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem dapat melakukan pendaftaran/ registrasi	✓	
2.	Sistem dapat melakukan login pelanggan	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan transaksi pembelian dengan jelas karena memberikan rincian biaya pembelian kepada pelanggan.	✓	
4.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pembayaran oleh pelanggan.	✓	
5.	Setelah <i>logout</i> , jika di <i>back</i> maka tidak akan bisa masuk lagi ke dalam sistem.	✓	

#### 2. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pedagang

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu memberikan pesan jika pedagang yang melakukan registrasi bukan anggota koperasi.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pengiriman barang dari pedagang untuk pelanggan.	✓	
3.	Sistem dapat melakukan pinjam barang ke pedagang lain.	✓	
4.	Sistem mampu menampilkan semua daftar transaksi.	✓	
5.	Sistem mampu menampilkan grafik produk yang paling diminati berdasarkan jumlah barang dagangan yang dibeli	✓	

#### 3. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai admin.

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu mengelola data kategori.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan pengelolaan data biaya pengiriman berdasarkan propinsi.	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan grafik penjualan para pedagang.	✓	

4. Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan.

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Sistem memiliki navigasi yang mudah dioperasikan.	✓			
2	Waktu <i>loading</i> relatif cepat.		✓		
3	Sistem menampilkan pesan berhasil jika pengguna memasukkan data dengan benar.	✓			
4	Sistem menampilkan pesan kesalahan jika pengguna memasukkan data yang salah.	✓			
5	Tampilan sistem yang sederhana sehingga mudah dipahami oleh pengguna.	✓			

**Keterangan:**

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju



## ANGKET PENGUJIAN

### Analisis dan Perancangan Sistem Penjualan *Online Multiseller Baju Batik* di Kawasan Malioboro

NAMA : Nur Laila Latifah  
PEKERJAAN : Ibu Rumah Tangga

Berikanlah tanda centang (✓) pada isian yang terlampir.

#### 1. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pelanggan

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem dapat melakukan pendaftaran/ registrasi	✓	
2.	Sistem dapat melakukan login pelanggan	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan transaksi pembelian dengan jelas karena memberikan rincian biaya pembelian kepada pelanggan.	✓	
4.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pembayaran oleh pelanggan.	✓	
5.	Setelah <i>logout</i> , jika di <i>back</i> maka tidak akan bisa masuk lagi ke dalam sistem.	✓	

#### 2. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pedagang

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu memberikan pesan jika pedagang yang melakukan registrasi bukan anggota koperasi.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pengiriman barang dari pedagang untuk pelanggan.	✓	
3.	Sistem dapat melakukan pinjam barang ke pedagang lain.	✓	
4.	Sistem mampu menampilkan semua daftar transaksi.	✓	
5.	Sistem mampu menampilkan grafik produk yang paling diminati berdasarkan jumlah barang dagangan yang dibeli	✓	

#### 3. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai admin.

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu mengelola data kategori.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan pengelolaan data biaya pengiriman berdasarkan propinsi.	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan grafik penjualan para pedagang.	✓	

4. Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan.

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Sistem memiliki navigasi yang mudah dioperasikan.	√			
2	Waktu <i>loading</i> relatif cepat.		√		
3	Sistem menampilkan pesan berhasil jika pengguna memasukkan data dengan benar.	√			
4	Sistem menampilkan pesan kesalahan jika pengguna memasukkan data yang salah.		√		
5	Tampilan sistem yang sederhana sehingga mudah dipahami oleh pengguna.		√		

**Keterangan:**

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju



## ANGKET PENGUJIAN

### Analisis dan Perancangan Sistem Penjualan Online Multiseller Baju Batik di Kawasan Malioboro

NAMA : Xusnita Kriswardhani  
PEKERJAAN : Wiraswasta

Berikanlah tanda centang (✓) pada isian yang terlampir.

#### 1. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pelanggan

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem dapat melakukan pendaftaran/ registrasi	✓	
2.	Sistem dapat melakukan login pelanggan	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan transaksi pembelian dengan jelas karena memberikan rincian biaya pembelian kepada pelanggan.	✓	
4.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pembayaran oleh pelanggan.	✓	
5.	Setelah <i>logout</i> , jika di <i>back</i> maka tidak akan bisa masuk lagi ke dalam sistem.	✓	

#### 2. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pedagang

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu memberikan pesan jika pedagang yang melakukan registrasi bukan anggota koperasi.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pengiriman barang dari pedagang untuk pelanggan.	✓	
3.	Sistem dapat melakukan pinjam barang ke pedagang lain.	✓	
4.	Sistem mampu menampilkan semua daftar transaksi.	✓	
5.	Sistem mampu menampilkan grafik produk yang paling diminati berdasarkan jumlah barang dagangan yang dibeli	✓	

#### 3. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai admin.

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu mengelola data kategori.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan pengelolaan data biaya pengiriman berdasarkan propinsi.	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan grafik penjualan para pedagang.	✓	

4. Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan.

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Sistem memiliki navigasi yang mudah dioperasikan.		✓		
2	Waktu <i>loading</i> relatif cepat.		✓		
3	Sistem menampilkan pesan berhasil jika pengguna memasukkan data dengan benar.		✓		
4	Sistem menampilkan pesan kesalahan jika pengguna memasukkan data yang salah.		✓		
5	Tampilan sistem yang sederhana sehingga mudah dipahami oleh pengguna.		✓		

**Keterangan:**

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju



## ANGKET PENGUJIAN

### Analisis dan Perancangan Sistem Penjualan *Online Multiseller* Baju Batik di Kawasan Malioboro

NAMA : ANDRY RACHMADI  
PEKERJAAN : MAHASISWA

Berikanlah tanda centang (✓) pada isian yang terlampir.

#### 1. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pelanggan

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem dapat melakukan pendaftaran/ registrasi	✓	
2.	Sistem dapat melakukan login pelanggan	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan transaksi pembelian dengan jelas karena memberikan rincian biaya pembelian kepada pelanggan.	✓	
4.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pembayaran oleh pelanggan.	✓	
5.	Setelah <i>logout</i> , jika di <i>back</i> maka tidak akan bisa masuk lagi ke dalam sistem.	✓	

#### 2. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai pedagang

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu memberikan pesan jika pedagang yang melakukan registrasi bukan anggota koperasi.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan konfirmasi pengiriman barang dari pedagang untuk pelanggan.	✓	
3.	Sistem dapat melakukan pinjam barang ke pedagang lain.	✓	
4.	Sistem mampu menampilkan semua daftar transaksi.	✓	
5.	Sistem mampu menampilkan grafik produk yang paling diminati berdasarkan jumlah barang dagangan yang dibeli	✓	

#### 3. Pengujian fungsionalitas sistem sebagai admin.

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Sistem mampu mengelola data kategori.	✓	
2.	Sistem mampu melakukan pengelolaan data biaya pengiriman berdasarkan propinsi.	✓	
3.	Sistem mampu menampilkan grafik penjualan para pedagang.	✓	

4. Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan.

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Sistem memiliki navigasi yang mudah dioperasikan.		✓		
2	Waktu <i>loading</i> relatif cepat.	✓			
3	Sistem menampilkan pesan berhasil jika pengguna memasukkan data dengan benar.		✓		
4	Sistem menampilkan pesan kesalahan jika pengguna memasukkan data yang salah.	✓			
5	Tampilan sistem yang sederhana sehingga mudah dipahami oleh pengguna.		✓		

**Keterangan:**

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju



## *Curriculum Vitae*



Nama : Lisna Nur Hidayati  
Tempat, Tanggal Lahir : Yogyakarta, 25 Januari 1988  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Nama Ayah/Pekerjaan : Wathohir Qolbi (Wiraswasta)  
Nama Ibu/Pekerjaan : Mujirah (Wiraswasta)  
Alamat Rumah : Tegal Ijo RT. 13 DK. II Sumberan  
Ngestiharjo Kasihan Bantul  
Yogyakarta 55182  
Email : [lisnahida@yahoo.co.id](mailto:lisnahida@yahoo.co.id)

### **Riwayat Pendidikan :**

1994 – 2000 : SD Muhammadiyah Kauman  
2000 – 2003 : SMP Negeri 7 Yogyakarta  
2003 – 2007 : SMA Muhammadiyah 3 Yogyakarta  
2007 –2013 : Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta