

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN BARANG PADA TOKO
BOLOSERIBU BERBASIS WEB**

TUGAS AKHIR

Untuk memenuhi sebagai persyaratan
Mencapai Derajad Diploma 3 (D-3)
Program Studi Manajemen Informatika



Oleh
Zahrotun Nisa
1124100352

FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS WIDYA DHARMA KLATEN
2015

HALAMAN PERSETUJUAN

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing untuk dipertahankan di hadapan Sidang
Dewan Penguji Skripsi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma
Klaten.

Diajukan Oleh:

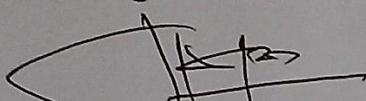
Nama : Zahrotun Nisa

Nim : 1124100352

Program Studi : Manajemen Informatika

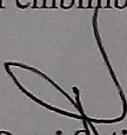
Fakultas : Ilmu Komputer

Pembimbing I


Hendro Joko Prasetyo, M.Kom
NIP. 690 903 276

Tanggal : 02 - 11 - 2015

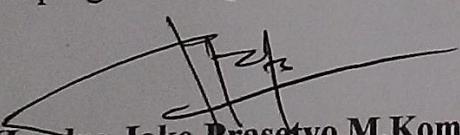
Pembimbing II


Doni Setiawan, S.T
NIK. 690 208 288

Tanggal : 02 - 11 - 2015

Mengetahui

Kaprodi Managemen Informatika


Hendro Joko Prasetyo, M.Kom
NIK. 690 903 276

Tanggal : 02 - 11 - 2015

HALAMAN PENGESAHAN

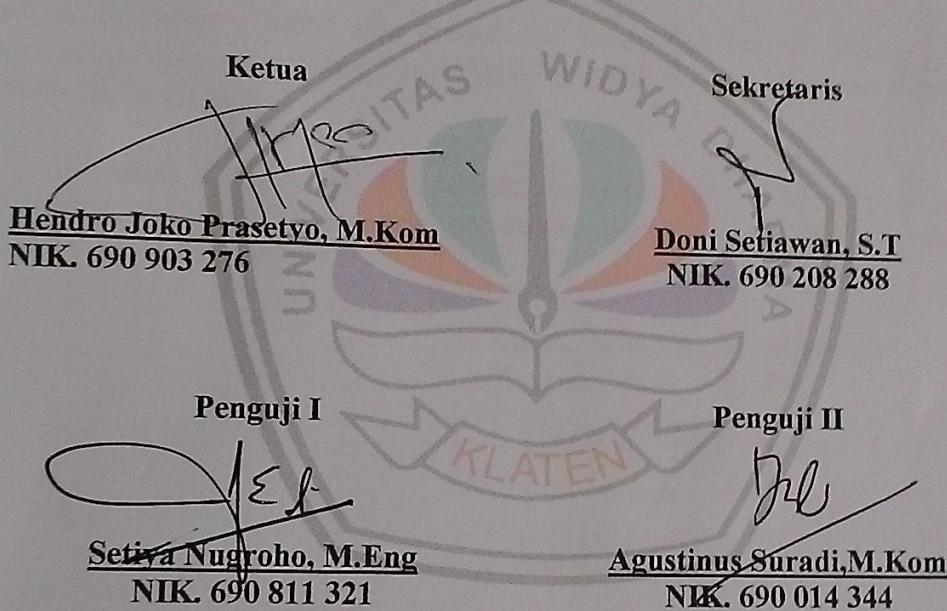
Diterima dan disetujui oleh Panitia Penguji
Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Widya Dharma Klaten

Hari :

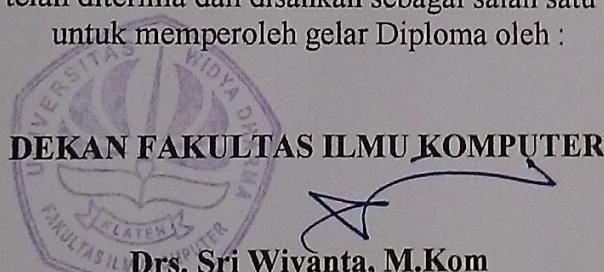
Tanggal :

Tempat : Universitas Widya Dharma Klaten

Susunan Dewan Penguji :



Skripsi ini telah diterima dan disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Diploma oleh :



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : ZAHROTUN NISA
N I M : 1124100352
Jurusan / Program Studi : Manajemen Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer

dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir:

Judul : Sistem Informasi Pemesanan Barang Pada Toko Bolo Seribu Berbasis Web

adalah benar-benar karya saya sendiri dan bebas dari plagiat. Hal-hal yang bukan merupakan karya saya dalam Tugas Akhir ini telah diberi tanda sitasi dan ditunjukkan dalam Daftar Pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan Ijazah dan pencabutan gelar yang saya peroleh dari Tugas Akhir ini.

Klaten, Selasa, 03 Nopember 2015
Yang membuat pernyataan,



(ZAHROTUN NISA)

HALAMAN MOTTO

- ❖ Jadilah seperti karang yang selalu kuat meskipun terus dihantam ombak dan lakukan hal yang bermanfaat untuk diri sendiri dan untuk orang lain, karena hidup tidak abadi.
- ❖ Wisuda setelah 8 semester adalah kesuksesan yang tertunda
- ❖ Tidak masalah yang tidak bisa diselesaikan selama ada komitmen bersama untuk menyelesaikannya
- ❖ Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan . maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh – sungguh (urusan) yang lain. Dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.
(QS. Al-Insyiroh: 6-8)
- ❖ Jangan tunda sampai besok apa yang bisa engkau kerjakan hari ini.
- ❖ Hai orang – orang yang beriman jadikanlah sabar dan sholatmu sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang – orang yang sabar.
(Albaqoroh:153)
- ❖ "Musuh yang paling berbahaya di atas dunia ini adalah penakut dan bimbang. Teman yang paling setia, hanyalah keberanian dan keyakinan yang teguh."
(Andrew Jackson)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT, kupersembahkan karya kecil ini untuk :

- ❖ Kedua orang tuaku tercinta, Bapak Widiyono dan Ibu Amriyah yang selalu mendoakan dan mengorbankan segalanya untuk keberhasilanku.
- ❖ Adikku Nur Arief Akbar, terima kasih atas do'a dan semangat untukku, Aku mungkin bukan seorang kakak yang patut untuk kau teladani tapi aku hanya berusaha sebisaku untuk menjadi kakak yang terbaik buatmu.
- ❖ Segenap keluarga besar yang selalu memberikan motivasi, dukungan dan do'anya.
- ❖ Para pendidik dari sekolah dasar sampai perguruan tinggi, terima kasih atas ilmu yang telah diberikan demi mewujudkan masa depan yang lebih cerah.
- ❖ Mas Fathur Rohman, terima kasih atas semua kebaikanmu, tak ada kata lelah untuk selalu menemaniku dimanapun, kapanpun dan berusaha membuatku selalu tersenyum.
- ❖ Sahabatku (Nurus Saroyah, Novita, Irma, Riska, Yaya, Aris, Endah, Anis, Farida, Imah, Ira, Arifah, Umi, Tiwi, Mas Tri) dan semua sahabatku dimana pun berada terima kasih atas motivasi, doa, dan semangat kalian untukku.
- ❖ Teman-teman Paduan Suara Mahasiswa (Cesy Choir) terima kasih atas dukungan dan do'anya. Terima kasih pelatih Mas Yoyo atas ilmu yang diberikan.
- ❖ Teman-teman seperjuangan angkatan 2011 Mangemen Informatika yang sudah duluan wisuda, terimakasih atas semangat yang tiada henti kalian berikan kepadaku dan semua kenangan kita .

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq serta hidayah-Nya. Shalawat dan salam kepada Rasulullah Muhammad SAW, keluarga, sahabat dan para pengikutnya hingga akhir zaman nanti. Alhamdulillah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “ **SISTEM INFORMASI PEMESANAN BARANG PADA TOKO BOLOSERIBU BERBASIS WEB**”.

Penulisan skripsi ini disajikan untuk memenuhi sebagian persyaratan guna mencapai gelar Diploma-III Fakultas Ilmu Komputer, Program Studi Managemen Informatika, Universitas Widya Dharma Klaten.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih atas segala bantuan, dukungan, dan bimbingan dari semua pihak dalam penyusunan skripsi ini, Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Triyono, Mpd Rektor Universitas Widya Dharma Klaten.
2. Bapak Drs. Sri Wiyanta, M.Kom Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.
3. Bapak Hendro Joko Prasetyo, M.Kom Ketua Program Studi Manajemen Informatika Universitas Widya Dharma Klaten.
4. Bapak Hendro Joko Prasetyo, M.Kom Pembimbing I yang telah berkenan dan rela mengorbankan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan petunjuk dan bimbingan sehingga penelitian skripsi ini dapat berjalan dengan lancar.

5. Bapak Doni Setiawan, ST Pembimbing II yang telah berkenan dan rela mengorbankan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan petunjuk dan bimbingan sehingga penelitian skripsi ini dapat berjalan dengan lancar.
6. Seluruh dosen Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten yang telah memberikan ilmu pegetahuan selama kuliah.
7. Semua pihak yang telah membantuku sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Pada akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini berguna dan bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Klaten, Oktober 2015

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
ABSTRAK.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
1. Alasan Memilih Judul	2
2. Rumusan Masalah	2
3. Batasan Masalah.....	3
4. Manfaat Penelitian	3
B. Tujuan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	5
A. Tinjauan pustaka	5
1. Toko Boloseribu.....	5
2. Sistem Informasi Pemesanan Barang Berbasis Web Pada	

Toko Boloseribu.....	5
3. Penelitian Terdahulu	6
B. Landasan Teori.....	6
1. Sistem Informasi	6
2. Siklus Hidup Pengembangan Sistem	7
3. Perancangan Model.....	10
a. Diagram Konteks (<i>Context Diagram</i>).....	10
b. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	11
4. Basis Data	12
a. Perancangan Basis Data.....	13
b. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	14
c. Normalisasi	15
5. HTML	19
6. PHP	20
7. MySQL.....	22
8. Website.....	23
a. Domain.....	24
b. Hosting.....	24
9. Web Server.....	24
10. Web Browser.....	24
11. Macromedia Dreamweaver	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	28
A. Bahan dan Materi Penelitian	28

B.	Alat Penelitian.....	28
1.	Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	28
2.	Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	30
C.	Jalan Penelitian.....	32
1.	Pengumpulan Bahan.....	32
2.	Perancangan Sistem	34
a.	Diagram Konteks	34
b.	DFD Level 1.....	35
3.	Perancangan Basis Data (<i>database</i>)	44
a.	Perancangan Database Konseptual	44
1)	Normalisasi	45
a)	Entitas Awal	45
b)	Bentuk Normal Pertama.....	46
c)	Bentuk Normal Kedua	47
d)	Bentuk Normal Ketiga	48
b.	Perancangan Database Logik	49
1)	Struktur Tabel Admin	50
2)	Struktur Tabel Provinsi	50
3)	Struktur Tabel Kategori	51
4)	Struktur Tabel Barang.....	51
5)	Struktur Tabel Pelanggan.....	52
6)	Struktur Tabel Pemesanan	53
7)	Struktur Tabel Pemesanan Item	53

8) Struktur Tabel Keranjang Belanja.....	54
9) Struktur Tabel Konfirmasi	54
c. Perancangan Database Fisik.....	55
1) Relasi Antar Tabel	56
4. Desain Interface	57
a. Desain Halaman <i>Login</i> Admin.....	57
b. Desain Halaman Utama Pengunjung	58
c. Desain Halaman <i>Login</i> Pelanggan	59
d. Desain Halaman Keranjang Belanja	60
e. Desain Halaman Proses Transaksi	61
f. Desain Halaman Cetak Pemesanan Barang	62
D. Hambatan Dalam Penelitian.....	63
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	64
A. Hasil Penelitian	64
1. Proses <i>Login</i> Halaman Admin	64
2. Menguji Validasi Data yang kosong	66
3. Menampilkan Halaman Utama Admin	67
4. Menampilkan Halaman Utama Pengunjung	69
5. Halaman Pendaftaran Pelanggan.....	70
6. Halaman Keranjang Belanja	72
7. Halaman Proses Transaksi	74
8. Halaman Konfirmasi Belanja.....	76
9. Halaman Tampil Transaksi	78

10. Halaman Cetak Pemesanan Barang	79
B. Pembahasan.....	80
BAB V PENUTUP	81
A. Kesimpulan	81
B. Saran	82

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol-simbol Diagram Konteks.....	10
Tabel 2.2. Simbol-simbol DFD	11
Tabel 2.3. Simbol-simbol ERD	14
Tabel 2.4. Script struktur dasar HTML.....	19
Tabel 2.5. Script program embedded.php	21
Tabel 2.6. Script program non embedded.php	21
Tabel 2.7. Beberapa tipe data pada MySQL	21
Tabel 2.8. Fasilitas-fasilitas pada <i>toolbar</i> yang sering digunakan	26
Tabel 2.9. Fasilitas-fasilitas pada <i>insert bar form</i> yang sering digunakan.....	27
Tabel 3.1. Struktur Tabel Admin	49
Tabel 3.2. Struktur Tabel Provinsi	50
Tabel 3.3. Struktur Tabel Kategori	50
Tabel 3.4. Struktur Tabel Barang.....	51
Tabel 3.5. Struktur Tabel Pelanggan.....	51
Tabel 3.6. Struktur Tabel Pemesanan	52
Tabel 3.7. Struktur Tabel Pemesanan_item	53
Tabel 3.8. Struktur Tabel Keranjang Temp_Keranjang.....	53
Tabel 3.9. Struktur Tabel Konfirmasi	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	8
Gambar 2.2.	<i>Toolbar</i>	25
Gambar 2.3.	<i>Insert Bar Form</i>	26
Gambar 3.1.	Diagram Konteks.....	35
Gambar 3.2.	DFD Level 1.....	36
Gambar 3.3	DFD Level 2 Proses Data Admin.....	37
Gambar 3.4	DFD Level 2 Proses Data Kategori.....	38
Gambar 3.5	DFD Level 2 Proses Data Barang	39
Gambar 3.6	DFD Level 2 Proses Data Sub Barang.....	40
Gambar 3.7	DFD Level 2 Proses Data <i>Login</i> Admin	41
Gambar 3.8	DFD Level 2 Proses Data Pesan	42
Gambar 3.9	DFD Level 2 Proses Data Konfirmasi	42
Gambar 3.10	DFD Level 2 Proses Data Pelanggan	43
Gambar 3.11	DFD Level 2 Proses Data <i>Login</i> Pelanggan.....	44
Gambar 3.12.	Entitas Awal	45
Gambar 3.13.	Normalisasi Bentuk Pertama.....	46
Gambar 3.14.	Normalisasi Bentuk Kedua.....	47
Gambar 3.15.	Normalisasi Bentuk Ketiga	48
Gambar 3.16.	Relasi Antar Tabel.....	55
Gambar 3.17.	Desain Halaman <i>Login</i> Admin.....	56
Gambar 3.18.	Desain Halaman Utama Pengunjung.....	57

Gambar 3.19. Desain Halaman <i>Login</i> Pelanggan	58
Gambar 3.20. Desain Halaman Keranjang Belanja	59
Gambar 3.21. Desain Halaman Proses Transaksi	60
Gambar 3.22. Desain Halaman Cetak Pemesanan Barang	61
Gambar 4.1. Halaman Login Admin.....	63
Gambar 4.2. Halaman Menguji Validasi Data	65
Gambar 4.3. Halaman Utama Admin.....	66
Gambar 4.4. Halaman Utama Pengunjung.....	69
Gambar 4.5. Halaman Pendaftaran Pelanggan.....	70
Gambar 4.6. Halaman Keranjang Belanja.....	71
Gambar 4.7. Halaman Proses Seleksi	73
Gambar 4.8. Halaman Konfirmasi Belanja.....	75
Gambar 4.9. Halaman Tampil Transaksi	77
Gambar 4.10 Halaman Cetak Pemesanan Barang.....	78

ABSTRAK

ZAHROTUN NISA. 2015. SISTEM INFORMASI PEMESANAN BARANG PADA TOKO BOLOSERIBU BERBASIS WEB.

Program D-III Managemen Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.

Sistem Informasi pemesanan barang pada Toko Boloseribu Berbasis Web. Laporan ini mencoba menjawab pertanyaan apakah perusahaan sudah menerapkan sistem informasi pemesanan barang secara efektif. Data dikumpulkan melalui wawancara dan observasi.

Sistem informasi pemesanan barang di Toko Boloseribu masih menggunakan sistem sederhana yaitu dengan cara manual melalui komunikasi telepon saja sehingga sistem informasi menjadi tidak efektif dan efisien.

Berdasarkan hasil tersebut, dapat disimpulkan bahwa Toko tidak menerapkan sistem informasi yang tepat dalam menangani pengolahan data calon nasabah. Hasil yang diharapkan dari penelitian ini adalah perusahaan sebaiknya menggunakan sistem informasi yang baru, yaitu Sistem informasi yang menggunakan bahasa pemrograman.

Kata kunci: Pemesanan Barang, berbasis *web*, *PHP*, *MySQL*, *Macromedia Dreamweaver 8.0*

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pada era kemajuan teknologi seperti sekarang ini, manusia dapat melakukan pertukaran informasi dengan cepat. Walaupun dipisahkan ribuan mil dari tempat kita berada. Hal ini dimungkinkan karena semakin berkembangnya teknologi yang bertujuan untuk memudahkan pekerjaan manusia. Internet merupakan salah satu dari hasil berkembangnya teknologi informasi. Internet merupakan jaringan komputer secara global yang dapat menghubungkan seluruh pengguna komputer dengan jaringan keseluruhan dunia untuk melakukan penggalian dan pertukaran informasi secara tepat dan akurat.

Menyikapi persaingan persaingan yang semakin kompetitif pada setiap bisnis, memunculkan ide untuk membuat sistem informasi pemesanan. Pemesanan berbasis web mennggambarkan cakupan yang luas mengenai teknologi informasi, proses dan praktek dalam transaksi bisnis online tanpa menggunakan alat transaksi manual.

Dengan menggunakan sistem Pemesanan berbasis website, perusahaan dapat memasarkan suatu produk atau jasa kepada konsumen dengan jangkauan keseluruhan Dunia.

Toko Boloseribu sebagai salah satu toko yang memiliki sejumlah pelanggan yang cukup banyak mendapati kendala dalam hal tidak optimlanya

layanan dan transaksi Toko. Hal ini disebabkan karena sistem transaksi bisnis dalam toko ini belum berjalan secara online. Melalui layanan pemesanan online ini dapat memudahkan konsumen untuk mendapatkan informasi secara lengkap mulai dari informasi tentang nama dan gambar produk yang tersedia hingga transaksi pemesanan dan metode pengiriman barang. Ditoko boloseribu jumlah barang yang terjual pada bulan juni adalah 120 barang yaitu memperoleh sebesar 7.000.000, pada bulan juli adalah 160 barang yaitu memperoleh 11.200.000, pada bulan agustus adalah 180 barang yaitu memperoleh 12.600.000. sehingga jumlah keseluruhan barang yang terjual 3bulan terakhir adalah 450 sandal dan sepatu yaitu sebesar 32.200.000

Penyusun skripsi ini memanfaatkan internet, teknologi informasi dan multimedia yang ada untuk membangun suatu aplikasi “**Sistem Informasi Pemesanan Barang Berbasis Web**” guna mengatasi kendala yang ada pada Toko Boloseribu.

1. Alasan Pemilihan Judul

Didalam penelitian ini penulis memberi judul “Sistem Pemesanan Barang Pada Toko BoloSeribu Berbasis Web” dengan alasan: Media pemesanan secara online ini merupakan media yang mudah dan dapat memberikan informasi seluas – luasnya mengenai katalog produk yang ada beserta harganya sehingga dapat mendukung proses pemesanan yang telah ada.

2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian pada latar belakang yang akan diajukan, maka permasalahan yang akan dikaji adalah Bagaimana membuat sistem yang dapat mempermudah pengelola dalam mengolah data barang dan dapat mempermudah pelanggan dalam memesan barang tanpa harus datang ke tempat?

3. Batasan Masalah

Untuk menghindari pokok bahasan yang terlalu luas maka peneliti membatasi permasalahan yang akan dibahas hanya meliputi sebagai berikut :

- a. Sistem informasi yang dibuat hanya meliputi sistem pemesanan barang pada Toko BoloSeribu
- b. Pembayaran transaksi dilakukan secara offline, dimana pembeli melakukan transfer uang secara manual ke rekening yang sudah ditentukan.

4. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah :

- a. Bagi penulis
 - 1) Mengasah kemampuan dalam mengaplikasikan ilmu yang diperoleh saat di bangku perkuliahan
 - 2) Menjadi pribadi yang tanggap akan masalah dan solusi pada saat memasuki dunia kerja

- b. Bagi Universitas
 - 1) Menjalin kerjasama antara instansi
 - 2) Menjadi bahan masukan berkaitan dengan mata kuliah yang diajarkan selama perkuliahan
- c. Bagi Toko BoloSeribu
 - 1) Menghasilkan sistem yang tepat untuk menunjang kemajuan perusahaan
 - 2) Proses pemesanan barang dan pengiriman barang menjadi lebih efektif dan efisien.

B. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah :

Membangun sistem informasi yang dapat mempermudah proses pengolahan dan penyimpanan data dan dapat dilakukan secara cepat dan tidak memakan banyak tempat karena data-data tersebut disimpan dalam database dan memudahkan masyarakat untuk memesan barang pada Toko BoloSeribu.

BAB V

PENUTUP

Dari beberapa uraian tentang penelitian dan analisa data yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya, maka selanjutnya peneliti akan menyampaikan kesimpulan dan saran yang dapat digunakan sebagai bahan masukan dan pertimbangan untuk mengembangkan dan menyempurnakan web ini agar menjadi lebih sempurna dan lebih baik lagi.

A. Kesimpulan

Hasil penelitian adalah sistem informasi pemesanan barang pada toko boloseribu berbasis web. Dari pembahasan pada bab sebelumnya diambil kesimpulan bahwa aplikasi ini dapat mempermudah pengelola dalam mengolah data barang dan dapat mempermudah pelanggan dalam memesan barang tanpa harus datang ke tempat.

B. Saran

Saran yang dapat penulis berikan guna pengembangan sistem pemesanan berbasis web ini yang lebih lagi adalah:

1. Sistem yang diusulkan ini memfokuskan pada pembahasan mengenai pemesanan terhadap barang saja dan belum memperhatikan aspek multimedia, oleh karena itu penulis menyarankan aplikasi web ini dapat dikembangkan secara lebih sempurna.

2. Sistem pemesanan berbasis web ini perlu dilengkapi dengan sistem keamanan yang lebih baik lagi seperti dengan mengaktifkan control security system untuk perkembangan selanjutnya.
3. Website ini memerlukan SDM yang handal dan kompeten dalam Maintenace website agar tidak terlihat sederhana dan mampu meningkatkan daya tarik yang tinggi bagi setiap pengunjungnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, Kadir. 2002. *Dasar Pemrograman Web Dinamis menggunakan PHP*. Andi Offset. Yogyakarta
- Anggi, 2012. *Pengertian Domain dan Hosting Indonesia*. <http://jembelisme.com/pengertian-domain-dan-hosting-indonesia.html>. html: 18 November 2012 Jam 21.00 WIB
- Ardhana, YM Kusuma. 2012. *PHP Menyelesaikan Website 30 Juta*. Jasakom. Jakarta
- Fathansyah, 2007. *Basis Data*. Informatika. Bandung
- Jogiyanto, 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*. Penerbit Andi. Yogyakarta
- Kendall, K.E, Kendall, J.E, 2003. *Analisis dan Perancangan Sistem*. Prenhallindo. Jakarta
- Kristanto, Andri, 2003. *Perancangan sistem Informasi dan Aplikasinya*. Gava Media. Yogyakarta
- Nugroho, Bunafit. 2013. *Dasar Pemrograman Web PHP-MySQL dengan Dreamweaver*. Gava Media. Yogyakarta
- Nugroho, Bunafit. 2004. *Database Relasional dengan MySQL*. Andi, Yogyakarta.
- Prasetyo, D. 2003. *Administrasi Database Server MySQL*. Elex Media Komputindo. Jakarta
- Setiawan, A. 2004. *Pemrograman HTML*. Yrama Widya. Bandung
- Wahana, 2009. *Menggunakan Adobe Dreamweaver CS4*. Andi Offset. Yogyakarta
- Wahid, F. 2005. *Kamus Istilah Teknologi Informasi*. Andi Offset. Yogyakarta
- Yasin, Verdi, 2008. *Rekayasa Perangkat Lunak Berorientasi Objek*. Mitra Wacana Media. Jakarta