

SISTEM PENJUALAN BARANG SECARA ONLINE PADA TOKO SPORT BERBASIS WEB

Naskah Publikasi
Program Studi Informatika
Fakultas Komunikasi dan Informatika



Diajukan oleh :

Eko Yuliawan

Umi fadlilah, S.T., M.Eng.

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2015

HALAMAN PENGESAHAN

Publikasi ilmiah dengan judul :
**SISTEM PENJUALAN BARANG SECARA ONLINE PADA TOKO
SPORT BERBASIS WEB**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Eko Yuliawan

L200070132

Telah disetujui pada :

Hari:

Tanggal:

Mengetahui
Pembimbing



UMI FADLILAH, ST., M.Eng
NIP : 197803222005012002

Publikasi ilmiah ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar sarjana
Tanggal : Maret 2015

Mengetahui,



Ketua Program Studi
Informatika

Dr. HERU SUPRIYONO, M.Sc.
NIK : 970



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

Jl. A Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura Telp. (0271)717417, 719483 Fax (0271) 714448
Surakarta 57102 Indonesia. Web: <http://informatika.ums.ac.id>. Email: informatika@fki.ums.ac.id

SURAT KETERANGAN LULUS PLAGIASI

/A.3-II.3/INF-FKI/XII/2015

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Biro Skripsi Program Studi Informatika menerangkan bahwa :

Nama : EKO YULIAWAN
NIM : L200070132
Judul : SISTEM PENJUALAN BARANG SECARA ONLINE PADA TOKO
SPORT BERBASIS WEB
Program Studi : Informatika
Status : **Lulus**

Adalah benar-benar sudah lulus pengecekan plagiasi dari Naskah Publikasi Skripsi, dengan menggunakan aplikasi Turnitin.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Surakarta, 8 April, 2015

Biro Skripsi
Informatika

Adjie Sapoetra, S.Kom



Turnitin Originality Report

**SISTEM PENJUALAN BARANG SECARA
ONLINE PADA TOKO SPORT BERBASIS
WEB** by Eko Yullawan

From publikasi (publikasi)

Similarity Index

27%

Similarity by Source

Internet Sources:	12%
Publications:	0%
Student Papers:	20%

Processed on 08-Apr-2015 12:26 WIB

ID: 525873025

Word Count: 1072

sources:

- 1 6% match (student papers from 27-Apr-2014)
Class: publikasi maret 2014
Assignment:
Paper ID: [420970485](#)
- 2 4% match (student papers from 23-Dec-2014)
Class: publikasi
Assignment:
Paper ID: [492577415](#)
- 3 4% match (student papers from 18-Jul-2013)
[Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2013-07-18](#)
- 4 3% match (Internet from 29-Sep-2009)
http://id.wikipedia.org/wiki/Sistem_informasi_penjualan
- 5 2% match (student papers from 07-Aug-2012)
[Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2012-08-07](#)
- 6 1% match (Internet from 16-Aug-2014)
<http://www.serviceku.com/mengenal-hosting-dan-domain/>
- 7 1% match (student papers from 28-Oct-2013)
[Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2013-10-28](#)
- 8 1% match (student papers from 13-Mar-2014)
[Submitted to School of Business and Management ITB on 2014-03-13](#)
- 9 1% match (student papers from 08-Jul-2014)
Class: publikasi maret 2014
Assignment:
Paper ID: [438438675](#)

1% match (Internet from 20-Jul-2013)

SISTEM PENJUALAN BARANG SECARA ONLINE PADA TOKO SPORT BERBASIS WEB

Eko Yuliawan, Umi Fadlillah

Informatika, Fakultas Komunikasi dan Informatika

Teknik Elektro, Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Surakarta

E-mail : email.tokoku01@gmail.com, umi.fadlilah@ums.ac.id

ABSTRAKSI

Teknologi informasi saat ini memberikan dampak secara langsung maupun tidak langsung kepada dunia pendidikan, komunitas bisnis, lembaga publik dan lebih banyak lagi. Dengan adanya teknologi informasi data-data bisa, diolah, disimpan diperbarui secara mudah dan tidak memerlukan tempat dan waktu terlalu banyak. Sehingga keberadaan teknologi informasi menjadi kebutuhan utama di era globalisasi sekarang ini.

Manfaat teknologi informasi ini adalah dengan cara pembuatan Sistem Penjualan pada Toko Sport. Sistem ini nantinya digunakan untuk mengolah data penjualan secara online.

Penggunaan sistem ini dapat mempermudah proses pengolahan data penjualan pada toko sport, serta dapat mempermudah penjualan sehingga menghemat biaya, tempat dan waktu.

Kata Kunci: Hosting, PHP, Wordpress

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi komputer saat ini sudah sangat maju dalam dunia pendidikan dan ekonomi. Teknologi sekarang sudah mengendalikan sistem administrasi perekonomian dan pendidikan juga tidak ketinggalan dalam menggunakan komputer. Perusahaan pada jaman ini sangat membutuhkan apa yang dinamakan teknologi, untuk memenuhi kebutuhan teknologi informasi dan juga untuk meningkatkan strategi bisnis jual-beli. Perusahaan sudah seharusnya mempunyai suatu strategi bisnis yang tepat agar dapat tetap bersaing dalam dunia bisnis dan mendapat kepercayaan dari konsumen sebagai jaminan kelancaran dalam dunia bisnis.

Dengan adanya strategi pemesanan dan pemasaran akan menarik banyak pembeli dan mengurangi resiko kesalahan pada saat pemesanan adalah dengan membangun suatu sistem pemasaran dan pemesanan online berbasis web. Strategi ini dirasakan baik, mengingat semakin banyaknya penggunaan internet hampir pada semua bidang yang digunakan dalam semua bidang, juga karena dapat melayani lebih banyak pembeli pada saat yang bersamaan, sehingga harapan penjual dan pembeli memperoleh kepuasan

dalam memenuhi kebutuhan yang akan tercapai. Dengan semakin banyaknya pembeli yang tertarik dan melakukan pemesanan maka tujuan utama yaitu meningkatkan pendapatan dan laba akan tercapai.

Dalam penelitian ini akan dibuat suatu sistem informasi penjualan Jersey dan Accesories berbasis web pada Toko Sport, dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan databasenya menggunakan MySQL.

TINJAUAN PUSTAKA

Landasan teori yang digunakan dalam penjualan online adalah :

1. Sistem Informasi

Sistem informasi adalah proses yang menjalankan fungsi menganalisis data, mengumpulkan data, memproses data, menyimpan data, dan menyebarkan informasi data untuk tujuan tertentu. (Turban et al. 2005:49)

2. Informasi

Informasi adalah Data berbentuk jamak dari bentuk tunggal atau data item, dengan data adalah kenyataan yang menggambarkan suatu kejadian nyata. (Jogiyanto 2005:692)

3. Sistem

Sistem adalah sekelompok elemen yang terintegrasi sama untuk mencapai suatu tujuan tertentu. sistem menggambarkan suatu manufaktur,

sumber daya input adalah bahan mentah, yang diubah menjadi barang jadi melalui proses manufaktur. (McLeod, Jr 2001:11)

4. Internet

Internet adalah jantung jaringan komputer diseluruh dunia mendapatkan informasi yang menghubungkan seluruh jaringan yang lebih kecil, misalnya perdagangan, pendidikan, kesehatan, dan militer, bahkan jaringan yang digunakan oleh user sendiri. (Williams dan Sawyer 2007:17)

5. PHP (Personal Home Page)

PHP adalah kemampuannya sebagai server Side Programming / dalam pembuatan aplikasi yang berbasis Website. Sehingga komputer kita tidak mengetahui apa yang terjadi didalam Web Server, kita hanya menerima keluaran atau hasil dari Web Server. (Rasmus Lerdof 1995).

6. MySQL

MySQL adalah aplikasi basis data yang merupakan sebuah program atau aplikasi pembuat basis data yang bersifat terbuka, dan dapat diakses oleh siapa saja.

Kelebihannya adanya aplikasi gratis untuk hardware dan system operasi, memiliki kecepatan dalam proses dan kemampuan menangani database dengan tepat.

Kekurangannya adalah tidak adanya fasilitas transaction processing, sehingga semua bisa mengaksesny. (Nugroho 2004:29).

7. Web Hosting

Web Hosting adalah salah satu penyewaan layanan jasa atau produknya di Internet yang memungkinkan perorangan ataupun organisasi menampilkan

8. Penjualan

Sistem Penjualan diartikan sebagai suatu pembuatan pernyataan jual-beli, dijelaskan melalui prosedur-prosedur urutan kegiatan sejak diterimanya pesanan dari pembeli, pengecekan barang ada atau tidak ada barang dan diteruskan dengan pengiriman barang dan pembuatan faktur dengan mengadakan pencatatan atas penjualan yang ada. (Niswonger 1999 : 242).

METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang digunakan dalam sistem penjualan secara online pada toko sport ada dua perancangan :

1. Metode Perancangan Software

Metode perancangan ini menggunakan teori *waterfall* sebagai panduan dalam perancangan *software* dan teori Connolly sebagai panduan dalam perancangan *database*.

2. Metode Perancangan Database

Metode perancangan database adalah proses perancangan suatu sistem yang baru untuk memperbaharui sistem yang sudah ada. Metode ini dilakukan melalui beberapa tahapan sebagai berikut; perancangan *database*, perancangan layar dan perancangan modul.

HASIL DAN PEMBAHASAN

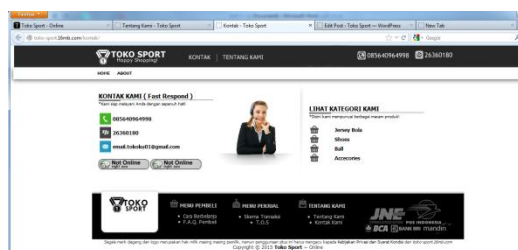
Sistem penjualan online pada toko sport dibuat dengan menggunakan wordpress pengelolaan dengan database dan MySQL

1. Tampilan Halaman Utama



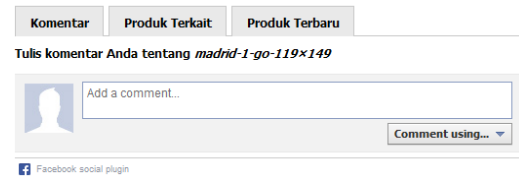
Gambar 1. Tampilan halaman utama

2. Tampilan Kontak



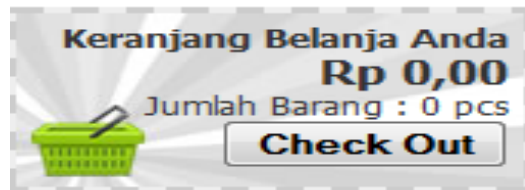
Gambar 2. Tampilan Kontak

3. Tampilan Komentar



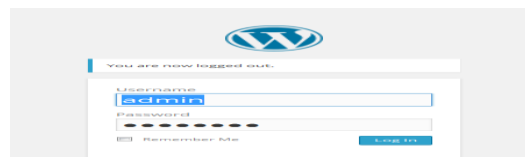
Gambar 3. Tampilan Komentar

4. Tampilan Keranjang



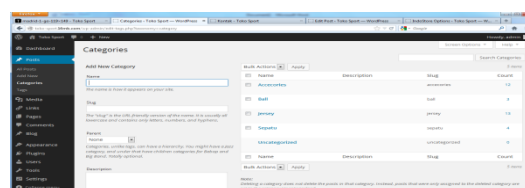
Gambar 4. Tampilan Keranjang

5. Menu Login Admin



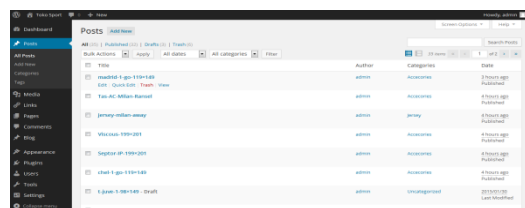
Gambar 5. Menu Login Admin

6. Menu Utama Admin



Gambar 6. Menu Utama Admin

7. Tampilan Produk Admin



Gambar 7. Tampilan Produk Admin

KESIMPULAN

Setelah selesai melakukan penelitian dan melalui hasil pengujian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa sistem penjualan online di toko sport. Dapat membantu permasalahan sesuai dengan tujuan pembuatan aplikasi ini, yaitu meliputi :

a. Perancangan dan pembuatan sistem penjualan online di toko sport berbasis Web telah berhasil dibuat, sehingga dapat membantu mempermudah dalam pengelolaan data penjualan online.

b. Sistem ini digunakan untuk membantu admin dalam mengelolah web sehingga mempermudah proses pengelolaan data dan mempercepat pembuatan laporan penjualan.

SARAN

Penulis menyadari bahwa perancangan dan sistem penjualan secara online pada toko sport kurang sempurna oleh karena itu masih perlu

dikembangkan menjadi lebih baik dan produk yang dijual tetap berkualitas sehingga konsumen merasa puas membeli barang secara online di toko sport.

DAFTAR PUSTAKA

- Connolly, Thomas & Begg, Carolyn. (2002). *Database Systems :A Practical Approach to Design, implementation and management*. Third Edition. Addison Wesley, England.
- Jogiayanto, HM. 2005. “*Analisis dan Desain Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis*”. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- <http://elib.unikom.ac.id/files/disk1/377/jbptunikompp-gdl-ilhamibrah-18818-3-babii.pdf> 3 Maret 2015
- Kurniawan, Yahya ST.(2001). *Aplikasi web database dengan ASP*. PT Elekmedia Komputindo, Jakarta
- Kristanto, Handoyo . (2002).*Pemrograman Aplikasi Web dengan ASP*. Net.PT Elekmedia Komputindo, Jakarta