

SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA TOKO

DEPOT ISLAMI YOGYAKARTA

SKRIPSI



disusun oleh

Khuriana Fajrul Islami

08.12.2737

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA TOKO
DEPOT ISLAMI YOGYAKARTA**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

Khuriana Fajrul Islami

08.12.2737

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA TOKO DEPOT ISLAMI YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Khuriana Fajrul Islami

08.12.2737

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 04 April 2011

Dosen Pembimbing,



Krisnawati, S.Si., MT.
NIK. 190302038

PENGESAHAN

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA TOKO DEPOT ISLAMI YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Khuriana Fajrul Islami

08.12.2737

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Januari 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan


Ferry Wahyu Wibowo, S.Si., M.Cs.
NIK. 190000005



Sudarmawan, MT.
NIK. 190302035

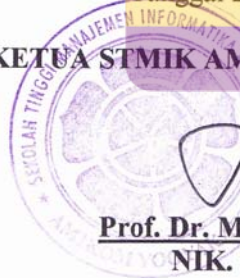


Krisnawati, S.Si., MT.
NIK. 190302038



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 20 Januari 2012

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, MM.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/ atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.



Yogyakarta, 29 Januari 2012

Khuriana Fajrul Islami

(08.12.2737)

HALAMAN MOTTO

**JADIKANLAH HIDUP KAMU YANG BERMANFAAT
BAGI ORANG LAIN**



PERSEMBAHAN

Karya tulis ini ku persembahkan untuk:
Allah ku yang senantiasa memberikan rohman rokhim kepadaku setiap ku memohon

Bapak dan IBU aku yang sangat aku sayangi, cintai dan ku hormati, terimakasih atas kasih sayang mu dan lantunan do'a do'a mu yang selalu mengiringi setiap langkahku

Kakakku Mas Dan+Mb.Eri, Mbak Anis+Mas Abdi dan ade-ade ku Aulia, Fira, meski kita tak selalu bersama dan tak selalu kompak, namun kasih sayang serta perhatian kita adalah hal yang terpenting dalam ikatan pesaudaraan kita

Special Abi ku Eryel " Heri " dengan jarak yang sangat dekat kita berada, menjadikan suatu kenyamanan yang sangat baik bagi aku. Terimakasih atas dukungan dan kasih sayang serta kesabaranmu yang menguatkan ku tuk slalu bersamamu

Cak Ulul, Pak Bob makaseh atas bantuanya dalam menyelesaikan program ini. Makseeh bangeet zaa..

Sahabat-sahabatku Tyas, Bang Arif, Bang Arco, Nita, Verbi kita seperjuangan, makaseh atas kebersamaan dan masukan nya.. sukses buat kita...

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillah robbil 'alamin, segala puji syukur kami haturkan kepada Allah SWT sang pencipta semesta alam, atas rahmat, karunia, dan ridhonya penulis mampu menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah sebagai tugas akhir kuliah untuk mencapai gelar Sarjana Strata I (SI) dengan judul "**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA DEPOT ISLAMI**". Shalawat dan salam senantiasa tercurah atas Uswah kita Nabi Muhammad SAW yang mengeluarkan umatnya dari kebodohan menuju kehidupan yang penuh makna.

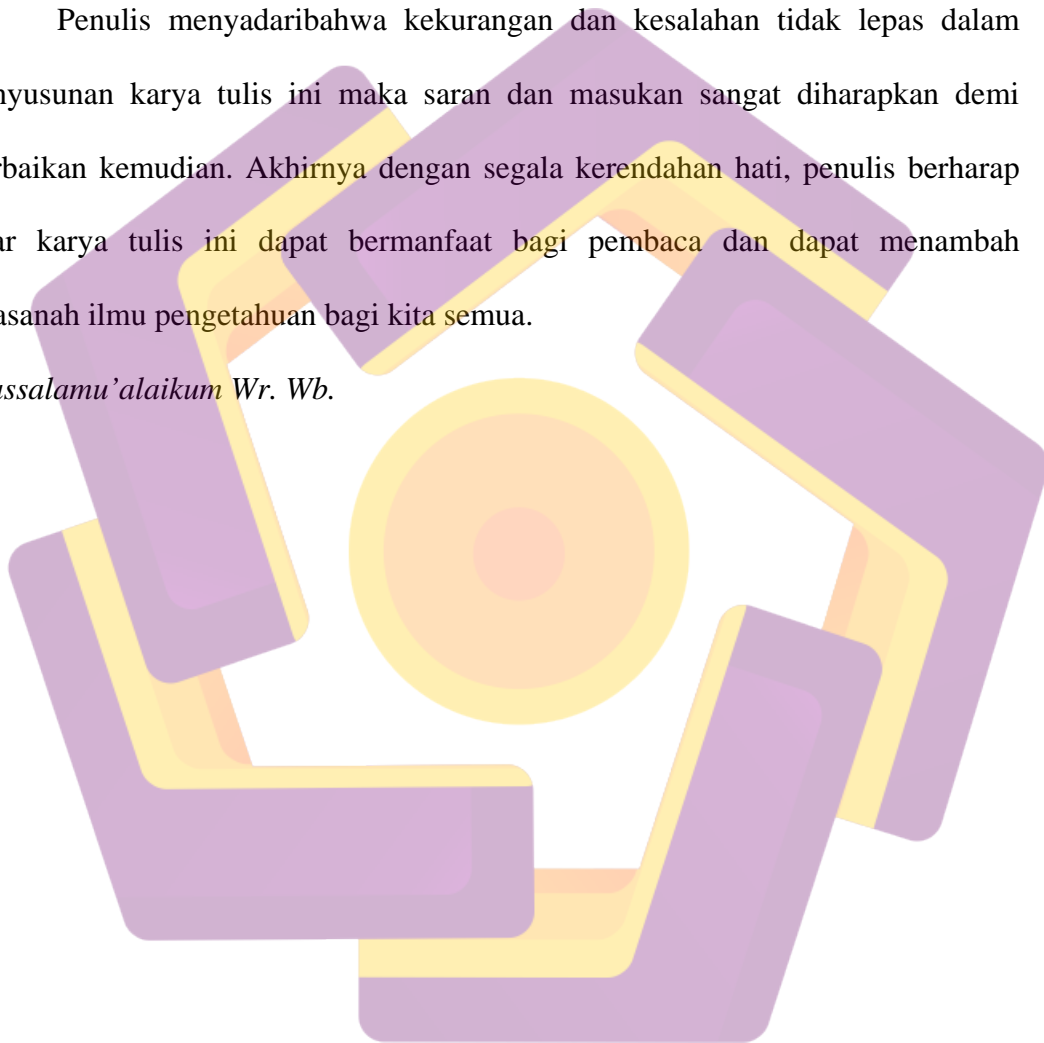
Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan banyak terimakasih dan penghargaan kepada :

1. Bapak dan ibu serta keluarga tercinta yang tak henti-hentinya mendoakan dan mendukung saya setiap waktu, setiap saat sampai pada tugas akhir ini.
2. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
3. Ibu Krisnawati, S.Si., MT. Selaku pembimbing dalam menyusun skripsi ini. Terimakasih atas bimbinganya, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dan semoga Allah memberikan balasan yang lebih atas waktu yang telah anda luangkan untuk memberikan bimbingan, arahan, masukan dan motivasi untuk saya.

4. Ibu Hj.Dina Islamiyah selaku pemilik Toko Depot Islami yang telah memberikan izin kepada saya untuk penelitian skripsi ini.
5. Seluruh dosen staf pengajar di STMIK AMIKOM Yogyakarta sebagai pendidik dalam memberikan ilmu pengalaman bagi anak didiknya.
6. Semua pihak yang telah terlibat dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa kekurangan dan kesalahan tidak lepas dalam penyusunan karya tulis ini maka saran dan masukan sangat diharapkan demi perbaikan kemudian. Akhirnya dengan segala kerendahan hati, penulis berharap agar karya tulis ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat menambah khasanah ilmu pengetahuan bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
INTISARI.....	xix
ABSTRACT.....	xx
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
1.6. Metodologi Penelitian	4
1.7. Sistematika Penulisan.....	5

BAB II. LANDASAN TEORI	7
2.1. Konsep Dasar Sistem dan Informasi	7
2.1.1. Pengertian Sistem	7
2.1.1.1. Karakteristik Sistem	7
2.1.1.2. Pengertian Informasi	8
2.1.1.3. Kualitas Informasi	9
2.1.1.4. Pengertian Sistem Informasi	12
2.1.1.5. Komponen Sistem Informasi	12
2.2. Teori Analisis dan Perancangan Sistem	15
2.2.1. Pengertian Analisis Sistem	15
2.2.2. Fungsi Analisis Sistem	18
2.2.3. Perancangan Sistem	18
2.2.4. Tujuan Utama Perancangan Sistem	18
2.3. Konsep Basis Data.....	19
2.3.1. Pengertian Basis Data (Database)	19
2.3.2. Komponen Sistem Basis Data	20
2.4. Konsep Dasar Internet	23
2.4.1. Pengertian Internet.....	23
2.4.2. Sejarah Internet.....	25
2.4.3. Manfaat Internet	28
2.4.4. WWW (World Wide Web)	29
2.5. Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	29
2.5.1. XAMPP	29

2.5.1.1. Apache.....	31
2.5.1.2. PHP MyAdmin.....	31
2.5.1.3. MySQL	32
2.5.2. PHP	34
2.5.3. Macromedia Dreamwever	35
2.5.4. Adobe Photoshop	36
BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	40
3.1. Tinjauan Umum.....	40
3.1.1. Sejarah dan Tujuan Perusahaan	40
3.2. Analisis Sistem	41
3.2.1. Identifikasi Masalah	41
3.2.2. Analisis Kelemahan Sistem.....	42
3.2.3 Analisis Kinerja	42
3.2.4. Analisis Informasi	43
3.2.5. Analisis Ekonomi	44
3.2.6. Analisis Pengendalian	44
3.2.6. Analisis Efisiensi	45
3.3. Analisis Kebutuhan Sistem.....	46
3.3.1 Analisis Kebutuhan Informasi.....	46
3.3.2. Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	46
3.3.3. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	47
3.3.4. Analisis Kebutuhan Pengguna Sistem	47
3.3.5. Analisis Kelayakan Teknologi	47

3.3.6. Analisis Kelayakan Operasional	48
3.3.7. Analisis Kelayakan Hukum	48
3.3.8. Analisis Kelayakan Ekonomi	48
3.4. Analisis Biaya dan Manfaat	48
3.4.1. Komponen Biaya	48
3.4.2. Komponen Manfaat	49
3.5. Analisis Perancangan Sistem	56
3.5.1. Flowchart Sistem	56
3.5.2. DFD (Data Flow Diagram)	58
3.6. Analisis Basis Data	60
3.6.1. Normalisasi	60
3.6.2. Perancangan Database	65
3.6.3. Struktur Tabel	70
3.6.3.1. Relasi Antar Tabel	70
3.6.4. Rancangan Interface	72
BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	87
4.1. Implementasi Database.....	87
4.2. Implementasi Sistem	92
4.2.1 Uji Coba Sistem dan Program	92
4.2.2. User Manual	104
4.2.3. Mekanisme Meng-Upload Data Ke Alamat Web	116
4.2.4. Pembahasan	122
BAB V. PENUTUP.....	123

5.1. Kesimpulan.....123

5.2. Saran124

DAFTAR PUSTAKA.....125



DAFTAR TABEL

1. Tabel 3.1 Analisis kinerja.....	43
2. Tabel 3.2 Analisis informasi	43
3. Tabel 3.3 Analisis ekonomi.....	44
4. Tabel 3.4 Analisis pengendalian.....	45
5. Tabel 3.5 Analisis efisiensi.....	45
6. Tabel 3.6 Analisis Biaya dan Manfaat	50
7. Tabel 3.7 Hasis Analisis Biaya dan Manfaat.....	56
8. Tabel 3.8 Normalisasi Bentuk Pertama.....	61
9. Tabel 3.9 Normalisasi Bentuk Kedua.....	64
10. Tabel 3.10 Normalisasi Bentuk Ketiga	66
11. Tabel 3.11 Administrator.....	66
12. Tabel 3.12 Berita	67
13. Tabel 3.13 Detail_Pesanan	68
14. Tabel 3.14 Hubungi.....	68
15. Tabel 3.15 Kategori.....	69
16. Tabel 3.16 Keranjang	69
17. Tabel 3.17 Kota	69
18. Tabel 3.18 Pelanggan	70
19. Tabel 3.19 Pemesanan	70
20. Tabel 3.20 Produk	71
21. Tabel 3.21 Relasi Antar Tabel.....	72

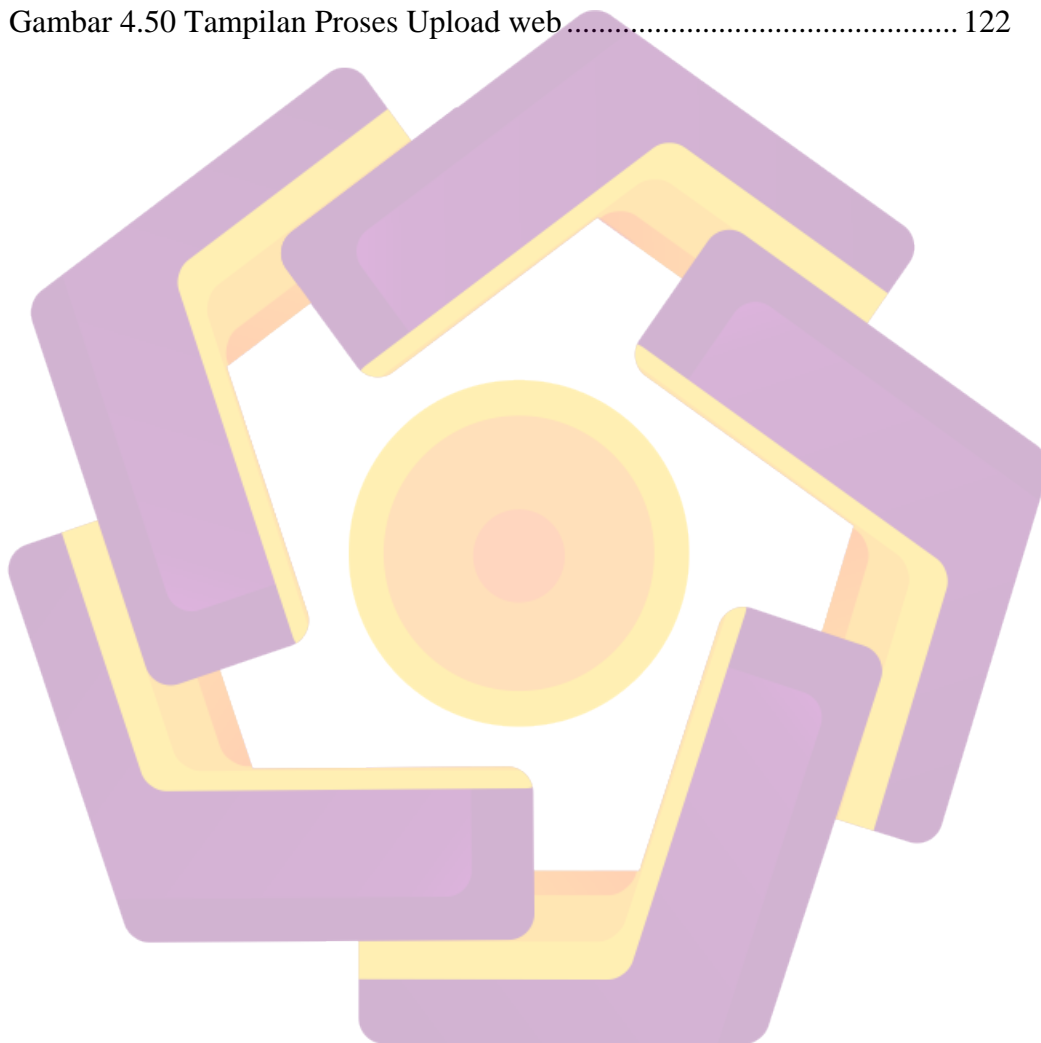
DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 2.1 Siklus Informasi.....	9
2. Gambar 2.2 Sistem Analis	16
3. Gambar 2.3 XAMPP	30
4. Gambar 2.4 Tampilan PHP MyAdmin.....	32
5. Gambar 2.5 Tampilan Layar Macromedia Dreamwaver.....	36
6. Gambar 2.6 Tampilan Utama Adobe Photoshop.....	38
7. Gambar 3.1 Flowchart sistem.....	57
8. Gambar 3.2 DFD level 0.....	58
9. Gambar 3.3 DFD level 1	59
10. Gambar 3.4 Halaman Home User	72
11. Gambar 3.5 Halaman Profile.....	73
12. Gambar 3.6 Halaman Berita.....	74
13. Gambar 3.7 Halaman Cara Pembelian	75
14. Gambar 3.8 Halaman Produk	76
15. Gambar 3.9 Halaman Bukutamu.....	77
16. Gambar 3.10 Halaman Index Admin.....	78
17. Gambar 3.11 Halaman Home Admin.....	79
18. Gambar 3.12 Halaman Kategori.....	80
19. Gambar 3.13 Halaman Produk	81
20. Gambar 3.14 Halaman Kota	82
21. Gambar 3.15 Halaman Daftar Order	83
22. Gambar 3.16 Halaman Pelanggan	84

23. Gambar 3.17 Halaman Berita	85
24. Gambar 3.18 Halaman Bukutamu	86
25. Gambar 4.1 Tabel Admin	87
26. Gambar 4.2 Tabel Berita	87
27. Gambar 4.3 Tabel Detail_Pesanan	88
28. Gambar 4.4 Tabel Hubungi	88
29. Gambar 4.5 Tabel Kategori	89
30. Gambar 4.6 Tabel Keranjang	89
31. Gambar 4.7 Tabel Kota	90
32. Gambar 4.8 Tabel Pelanggan.....	90
33. Gambar 4.9 Tabel Pemesanan	91
34. Gambar 4.10 Tabel Produk.....	91
35. Gambar 4.11 Tampilan dan salah pasword	93
36. Gambar 4.12 Tampilan Utama Website	96
37. Gambar 4.13 Tampilan Menu Kanan	96
38. Gambar 4.14 Tampilan Menu Profile.....	98
39. Gambar 4.15 Tampilan Menu Berita.....	99
40. Gambar 4.16 Tampilan Menu Cara Pembelian	100
41. Gambar 4.17 Tampilan Menu Produk	101
42. Gambar 4.18 Tampilan Menu Buku Tamu.....	102
43. Gambar 4.19 Tampilan Menu Per Kategori Oleh-Oleh	103
44. Gambar 4.20 Tampilan Menu Per Kategori Perlengkapan.....	104
45. Gambar 4.21 Tampilan Login User.....	105

46. Gambar 4.22 Tampilan Registrasi Pelanggan Baru	106
47. Gambar 4.23 Tampilan Menu User	107
48. Gambar 4.24 Tampilan Menu User Pengaturan	107
49. Gambar 4.25 Tampilan Menu User Keranjang Belanja 01	108
50. Gambar 4.26 Tampilan Menu User Keranjang Belanja 02	108
51. Gambar 4.27 Tampilan Menu User Keranjang Belanja 03	109
52. Gambar 4.28 Tampilan Menu User Keranjang Belanja 04	109
53. Gambar 4.29 Tampilan Menu Konfirmasi Transaksi	110
54. Gambar 4.30 Tampilan Menu Daftar Order	110
55. Gambar 4.31 Tampilan Log-in Admin	111
56. Gambar 4.32 Tampilan Halaman Utama Menu Admin	111
57. Gambar 4.33 Tampilan Menu Kategori	112
58. Gambar 4.34 Tampilan Menu Produk	113
59. Gambar 4.35 Tampilan Menu Kota	114
60. Gambar 4.36 Tampilan Menu Daftar Order	114
61. Gambar 4.37 Tampilan Menu Pelanggan	115
62. Gambar 4.38 Tampilan Menu Berita	115
63. Gambar 4.39 Tampilan Menu Buku Tamu	116
64. Gambar 4.40 Login ke cPanel	116
65. Gambar 4.41 Tampilan Menu Setelah Login	117
66. Gambar 4.42 Tampilan Menu Subdomain	117
67. Gambar 4.43 Tampilan Disaat Membuat Database	118
68. Gambar 4.44 Tampilan Setelah Membuat Database	118

69. Gambar 4.45 Tampilan Setelah Create User	119
70. Gambar 4.46 Tampilan Sukses Konfigurasi.....	119
71. Gambar 4.47 Tampilan PhpMyAdmin di cPanel	120
72. Gambar 4.48 Tampilan File Manager Untuk Mengupload Web.....	121
73. Gambar 4.49 Tampilan Setelah Kita Meneklik Go	121
74. Gambar 4.50 Tampilan Proses Upload web.....	122



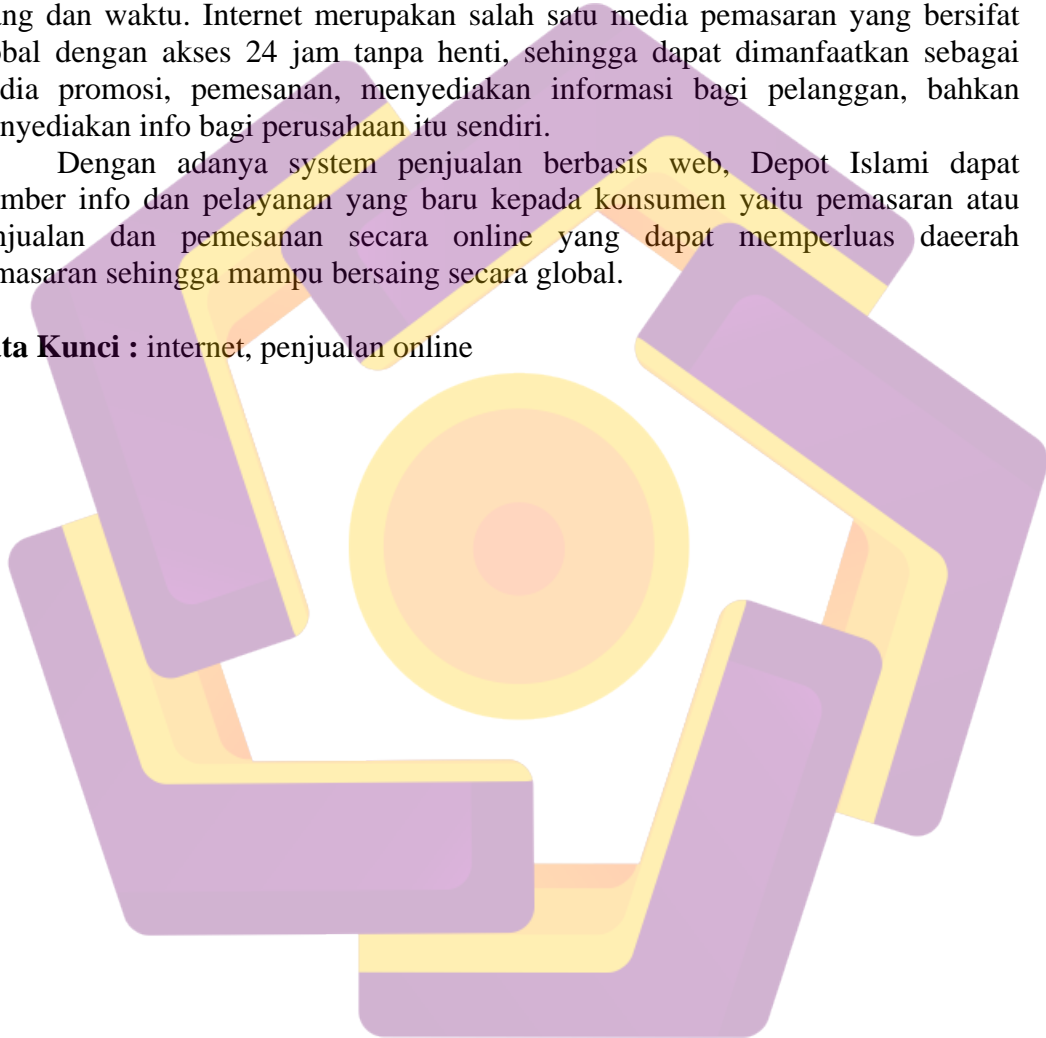
INTISARI

Berkembangnya teknologi saat ini khususnya teknologi informasi berkembang dengan pesat. Saat ini sering sekali mendengar mengenai teknologi internet yang merupakan perkembangan terkini dari teknologi informasi. Perkembangan teknologi internet sekarang ini lebih banyak berkembang kearah user friendly, yang artinya semakin mempermudah pemakai dalam memahami serta menjalankan fungsi internet tersebut.

Dengan adanya internet segala transaksi dapat dilakukan tanpa dibatasi ruang dan waktu. Internet merupakan salah satu media pemasaran yang bersifat global dengan akses 24 jam tanpa henti, sehingga dapat dimanfaatkan sebagai media promosi, pemesanan, menyediakan informasi bagi pelanggan, bahkan menyediakan info bagi perusahaan itu sendiri.

Dengan adanya system penjualan berbasis web, Depot Islami dapat member info dan pelayanan yang baru kepada konsumen yaitu pemasaran atau penjualan dan pemesanan secara online yang dapat memperluas daerah pemasaran sehingga mampu bersaing secara global.

Kata Kunci : internet, penjualan online



ABSTRACT

Development of current technologies, especially information technology is growing rapidly. Currently often hear about the Internet technology which is the latest development of information technology. Development of Internet technology is now evolving towards more user friendly, which means users increasingly easier to understand and perform the functions of the Internet.

With the Internet can be done without any tranksaksi limited space and time. Internet marketing is one medium that is global with access 24 hours without stopping, so it can be used as a media campaign, reservations, provide information for customers, and even provide info for the company itself.

With the web-based sales system, Depot can Islami member info and new services to consumers of the marketing or sales and ordering online that can expand daerah marketing so as to compete globally.

Keywords: *Internet, online sales*

