

**WEBSITE PENJUALAN ONLINE PADA TOKO NOOR MADINAH
SOUVENIR YOGYAKARTA**

SKRIPSI



disusun oleh

Ivan Satria

08.11.2019

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA JENJANG STRATA SATU
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

**WEBSITE PENJUALAN ONLINE PADA TOKO NOOR MADINAH
SOUVENIR YOGYAKARTA**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

Ivan Satria

08.11.2019

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA JENJANG STRATA SATU
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

Website Penjualan Online Pada Toko Noor Madinah Souvenir Yogyakarta

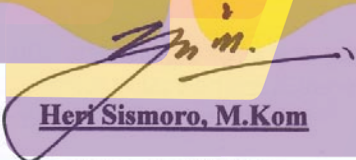
yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ivan Satria

08.11.2019

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 14 Februari 2012

Dosen Pembimbing,


Heri Sismoro, M.Kom

NIK. 190302057

PENGESAHAN

SKRIPSI

Website Penjualan Online Pada Toko Noor Madinah Souvenir Yogyakarta

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ivan Satria

08.11.2019

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 16 Februari 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Heri Sismoro, M.Kom
NIK. 190302057



Bambang Sudaryatno, Drs. MM
NIK. 190302029




Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302105




Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 28 Februari 2012

KEPUKAH KEMAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMUNIKASI
STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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



PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah 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, 16 Februari 2012

Ivan Satria
NIM 08.11.2019

MOTTO

Ketika aku memohon kekuatan pada Allah, Allah memberiku cobaan agar aku menjadi kuat...

Ketika kumohon kesabaran, Allah memberiku masalah untuk kupecahkan...

Ketika aku memohon kesejahteraan, Allah memberiku akal untuk berfikir...

Ketika kumohon keberanian, Allah memberiku keadaan yang berbahaya untuk kuatasi...

Ketika aku memohon bantuan, Allah memberikan aku kesempatan...

Dan ketika aku memohon sebuah cinta, Allah memberiku orang yang membutuhkanku...

Aku tidak menerima apa yang kupinta, namun aku menerima segala yang kubutuhkan...

Kebahagiaan datang jika kita berhenti mengeluh tentang kesulitan yang kita hadapi dan mengucap syukur atas cobaan yang tidak menimpa kita.

Seandainya aku diberi 1 kali lagi kesempatan untuk mengulang kehidupanku, aku tidak akan pernah merubah apa yang pernah aku lalui walaupun itu lebih baik menurutku...

Karena semua itu merupakan hal yang terbaik dan terindah untuk kita dari Allah.

PERSEMBAHAN

- ✓ Syukur Alhamdulillah aku ucapkan kepada Tuhanku, Allah SWT... Engkau telah memberikan segala kemudahan, kelancaran dan petunjuk...
- ✓ Buat mamah Darmawati dan bapak Heri Siswanto, terima kasih atas do'a dan dukungannya... I love u
- ✓ Buat Ika Hernayanti dan Reni Herti Anisa, terima kasih kalian selalu jadi cermin dalam kehidupanku...
- ✓ Buat simbah Qoringah, makasih atas do'a – do'anya sampai aku lulus sekolah...
- ✓ Untuk seorang perempuan yang aku sayangi, Riasti Perdani Murti...
- ✓ Keluarga OT amikom... Agus, Thomas, Anggri, Dewi, Fitria, Mutex... thanks atas semangat dan do'a kalian...
- ✓ Makasih buat semua temen-temen Amikom SI-TI-C 2008...

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'amin. Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena hanya berkat rahmat, hidayah dan karunia-Nya penulis berhasil menyelesaikan skripsi dengan judul “Website Penjualan Online Pada Toko Noormadinah Souvenir”. Penulisan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan segenap pihak. Oleh karena itu, dengan segala ketulusan hati penulis berterima kasih atas keikhlasan pihak-pihak tersebut, diantaranya:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Heri Sismoro, M.Kom selaku dosen pembimbing, terima kasih atas dukungan dan motivasinya dalam penulisan skripsi.
3. Bapak Sudarmawan, S.T, M.T selaku ketua jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
4. Bapak dan Ibu dosen S1 Teknik Informatika yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu. Terima kasih atas nasihat, motivasi, dan ilmu yang diberikan semoga menjadi amal kebaikan bapak dan ibu dosen serta ilmu yang diberikan dapat bermanfaat di dunia dan akherat.
5. Amikom Resource Center, BAAK, dan BAU atas pelayanan yang baik sehingga segala kebutuhan dan administrasi dalam skripsi ini dapat terpenuhi.
6. Mamah Darmawati, bapak Heri Siswanto, Ika Hernayanti, Reni Herti Anisa. Terima kasih atas segala doa, dukungan dan motivasi yang diberikan.

7. Untuk sahabatku, Anggri Novia Setyawati, Nurma Qhoiru Indah K.D, Mutiara Rahma, Thomas Sugiarto, Fitria Sari Akhiriana dan Agus Nur Setyawan. Terima kasih atas segala dukungan dan do'a kalian, semoga kita selalu menjadi sahabat yang saling melengkapi.
8. Teman-teman Amikom kelas S1-TI-C, terima kasih atas kebersamaan, dukungan dan keceriaan selama ini.
9. Riasti Perdana Murti beserta bapak dan ibu, terima kasih atas do'a dan semangatnya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk penelitian lanjutan di masa mendatang.

Mohon maaf atas segala kesalahan dalam penulisan skripsi ini dan semoga skripsi ini bisa memberikan manfaat bagi semua pihak.

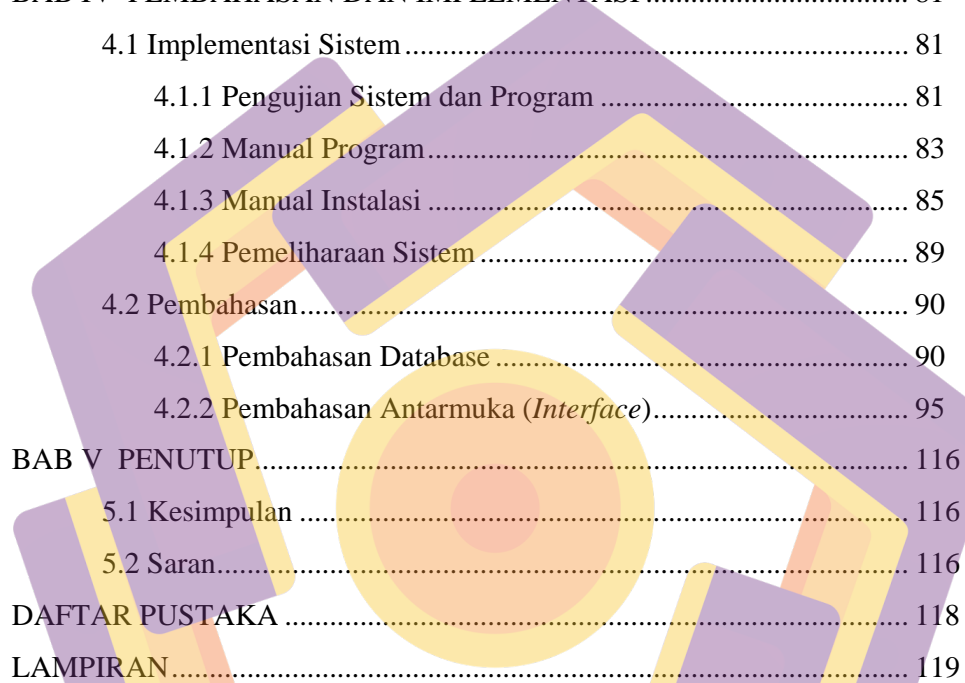
Yogyakarta, 28 Februari 2012

Ivan Satria

DAFTAR ISI

Judul	i
Persetujuan	ii
Pengesahan	iii
Pernyataan Keaslian	iv
Motto	v
Persembahan	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xiii
Intisari	xvii
<i>Abstract</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metode Penelitian	5
1.7 Objek Penelitian	7
1.8 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi	9
2.1.1 Konsep Dasar Sistem	9
2.1.2 Karakteristik Sistem	9
2.1.3 Konsep Dasar Informasi	12
2.1.4 Pengertian Sistem Informasi	12
2.1.5 Komponen Sistem Informasi	13
2.2 Internet	15

2.3 World Wide Web (WWW)	16
2.3.1 Pengertian Website.....	16
2.3.2 Unsur-Unsur Penyedia Website	16
2.3.3 Keamanan Aplikasi Website	17
2.3.4 HTML	19
2.4 E-Commerce	20
2.5 Konsep Basis Data	21
2.5.1 Database	21
2.5.2 MySQL.....	22
2.5.3 Normalisasi	24
2.5.4 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	25
2.6 Konsep Pemodelan Sistem.....	26
2.6.1 Flowchart.....	26
2.6.2 DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	27
2.7 Bahasa Pemrograman yang Digunakan	30
2.7.1 PHP	30
2.7.2 JavaScript.....	31
2.7.3 JQuery	31
2.8 Perangkat Lunak yang Digunakan	32
2.8.1 XAMPP.....	32
2.8.2 Notepad++.....	33
2.8.3 Google Chrome	34
2.8.4 Adobe Photoshop	35
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	36
3.1 Gambaran Umum.....	36
3.1.1 Sejarah Berdiri Noor Madinah Souvenir.....	36
3.1.2 Lokasi	37
3.1.3 Susunan Staf Noor Madinah Souvenir	37
3.2 Analisis Sistem.....	37
3.2.1 Analisis Kelemahan Sistem.....	37
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem	41



3.2.3 Analisis Kelayakan Sistem.....	47
3.3 Perancangan Sistem	48
3.1.1 Perancangan Pemodelan Proses	48
3.1.2 Perancangan Basis Data	59
3.1.3 Perancangan Antarmuka (<i>Interface</i>)	72
BAB IV PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI	81
4.1 Implementasi Sistem	81
4.1.1 Pengujian Sistem dan Program	81
4.1.2 Manual Program.....	83
4.1.3 Manual Instalasi	85
4.1.4 Pemeliharaan Sistem	89
4.2 Pembahasan.....	90
4.2.1 Pembahasan Database	90
4.2.2 Pembahasan Antarmuka (<i>Interface</i>).....	95
BAB V PENUTUP.....	116
5.1 Kesimpulan	116
5.2 Saran.....	116
DAFTAR PUSTAKA	118
LAMPIRAN.....	119

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tag HTML	19
Tabel 2.2 Simbol dan Notasi ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	25
Tabel 2.3 Kardinalitas	26
Tabel 2.4 Simbol Flowchart Sistem	26
Tabel 2.6 Simbol Diagram Aliran Data	27
Tabel 3.1 Bentuk Tidak Normal	60
Tabel 3.2 Bentuk Normal Pertama	61
Tabel 3.3 Bentuk Normal Kedua	62
Tabel 3.4 Bentuk Normal Ketiga	63
Tabel 3.5 Struktur Tabel Admin	65
Tabel 3.6 Struktur Tabel Halaman	65
Tabel 3.7 Struktur Tabel Img (Gambar)	66
Tabel 3.8 Struktur Tabel Kategori	66
Tabel 3.9 Struktur Tabel Kat_Relasi	66
Tabel 3.10 Struktur Tabel Komentar	67
Tabel 3.11 Struktur Tabel Konfirmasi	67
Tabel 3.12 Struktur Tabel Pemesan	68
Tabel 3.13 Struktur Tabel Produk	68
Tabel 3.14 Struktur Tabel Testimoni	69
Tabel 3.15 Struktur Tabel Transaksi	69
Tabel 3.16 Struktur Tabel Web	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Diagram Konteks.....	28
Gambar 2.2 Contoh Diagram Level 0.....	29
Gambar 2.3 Contoh Diagram Induk dan Diagram Anak	30
Gambar 2.4 Tampilan XAMPP.....	33
Gambar 2.5 Tampilan Notepad++	34
Gambar 2.6 Tampilan Google Chrome.....	34
Gambar 2.7 Tampilan Adobe Photoshop.....	35
Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	49
Gambar 3.2 Diagram Level 0.....	49
Gambar 3.3 DFD Level 1 Proses 1	53
Gambar 3.4 DFD Level 1 Proses 2	54
Gambar 3.5 DFD Level 1 Proses 3	54
Gambar 3.6 DFD Level 1 Proses 4	55
Gambar 3.7 DFD Level 1 Proses 5	55
Gambar 3.8 DFD Level 1 Proses 6	56
Gambar 3.9 DFD Level 1 Proses 7	56
Gambar 3.10 DFD Level 1 Proses 7	57
Gambar 3.11 DFD Level 1 Proses 8	57
Gambar 3.12 DFD Level 1 Proses 9	58
Gambar 3.13 DFD Level 1 Proses 10	58
Gambar 3.14 DFD Level 1 Proses 11	59
Gambar 3.15 DFD Level 1 Proses 12	59
Gambar 3.16 Relasi Antar Tabel.....	70
Gambar 3.17 Gambar Struktur Menu Konsumen	72
Gambar 3.21 Rancangan Halaman Home	73
Gambar 2.22 Rancangan Halaman Kategori Produk	74
Gambar 3.23 Rancangan Halaman Detail Produk	75
Gambar 3.24 Rancangan Halaman Daftar Belanja	76
Gambar 3.25 Rancangan Halaman Daftar Pesanan	77

Gambar 3.26 Rancangan Halaman Login Admin	77
Gambar 3.27 Rancangan Halaman Home/Index Admin.....	78
Gambar 3.28 Rancangan Halaman Produk	79
Gambar 3.29 Halaman Pemesanan dan Konfirmasi Konsumen	80
Gambar 4.1 Uji White Box	82
Gambar 4.2 Uji Black Box.....	82
Gambar 4.3 Tampilan Login Cpanel.....	85
Gambar 4.4 Tampilan Menu Cpanel.....	86
Gambar 4.5 Tampilan Menu MySQL Database	87
Gambar 4.6 Tampilan User Database	87
Gambar 4.7 Tampilan Import Database	88
Gambar 4.8 Upload File Web Server.....	89
Gambar 4.9 Tabel Admin.....	90
Gambar 4.10 Tabel Halaman	91
Gambar 4.11 Tabel Img / Gambar	91
Gambar 4.12 Tabel Kategori.....	91
Gambar 4.13 Tabel Kat_Relasi	92
Gambar 4.14 Tabel Komentar.....	92
Gambar 4.15 Tabel Konfirmasi.....	93
Gambar 4.16 Tabel Pemesan.....	93
Gambar 4.17 Tabel Produk	94
Gambar 4.18 Tabel Testimonial.....	94
Gambar 4.19 Tabel Transaksi	95
Gambar 4.20 Tabel Web	95
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Home	96
Gambar 4.22 Tampilan Tambah Produk.....	96
Gambar 4.23 Tampilan Semua Produk	97
Gambar 4.24 Tampilan Kategori Produk	97
Gambar 4.25 Tampilan Tambah Halaman Umum.....	98
Gambar 4.26 Tampilan Semua Halaman Umum	98
Gambar 4.27 Tampilan Tambah Informasi.....	99

Gambar 4.28 Tampilan Semua Informasi	99
Gambar 4.29 Tampilan Halaman Komentar	100
Gambar 4.30 Tampilan Konfirmasi Pembayaran.....	100
Gambar 4.31 Tampilan Detail Pesanan Konsumen	101
Gambar 4.32 Tampilan Halaman Biaya Kirim	101
Gambar 4.33 Tampilan Halaman Testimonial	102
Gambar 4.34 Tampilan Tambah Admin	102
Gambar 4.35 Tampilan Semua Admin.....	103
Gambar 4.36 Tampilan Profil Admin	103
Gambar 4.37 Tampilan Pengaturan Meta Web.....	104
Gambar 4.38 Tampilan Pengaturan Umum	104
Gambar 4.39 Tampilan Rekap Penjualan.....	105
Gambar 4.40 Tampilan Halaman Home	105
Gambar 4.41 Tampilan Kategori Produk.....	106
Gambar 4.42 Tampilan Detail Produk	106
Gambar 4.43 Tampilan Pencarian Produk	107
Gambar 4.44 Tampilan Pilih Kemasan	108
Gambar 4.45 Tampilan Daftar Belanja Sidebar	108
Gambar 4.46 Tampilan Daftar Belanja Dan Checkout.....	109
Gambar 4.47 Tampilan Rincian Pesanan.....	110
Gambar 4.48 Tampilan Daftar Informasi.....	111
Gambar 4.49 Tampilan Daftar Biaya Kirim	111
Gambar 4.50 Tampilan Konfirmasi Pembayaran.....	112
Gambar 4.51 Tampilan Cek Pemesanan	113
Gambar 4.52 Tampilan Halaman Umum.....	113
Gambar 4.53 Tampilan Halaman Tesimonial	114
Gambar 4.54 Tampilan Halaman Komentar	115

INTISARI

Perkembangan teknologi internet telah membawa banyak perubahan besar, salah satunya yaitu teknologi *Electronic Commerce (E-Commerce)*, *E-Commerce* banyak dimanfaatkan oleh perusahaan maupun perorangan. *E-Commerce* memiliki sifat global yang mampu memperluas *market exposure* dari pasar nasional hingga tingkat internasional. Dalam perkembangan infrastruktur *E-Commerce* khususnya website, tidak hanya sekedar gambar, text dan informasi yang dihasilkan. Untuk itu sebuah website *E-Commerce* sebaiknya dirancang lebih interaktif agar pengguna dapat dengan mudah melakukan interaksi dan transaksi.

Demikian halnya dengan toko Noor Madinah Souvenir, toko Noor Madinah Souvenir membutuhkan suatu website penjualan yang interaktif untuk memberikan kenyamanan dan kemudahan kepada konsumen dalam melakukan transaksi pembelian. Selama ini toko Noor Madinah Souvenir melayani kosumen dengan cara tatap langsung dengan pembeli. Dimana dengan cara tersebut, toko Noor Madinah Souvenir memiliki keterbatasan pelayanan konsumen dalam ruang dan waktu, serta keterbatasan pangsa pasar.

Pada skripsi ini, penulis mencoba membangun website penjualan untuk toko Noor Madinah Souvenir. Dengan membuat website penjualan yang interaktif untuk Noor Madinah Souvenir yang berbasis PHP, Javascript dan jQuery, Noor Madinah Souvenir dapat lebih mudah dalam melakukan interaksi kepada konsumen serta mampu meningkatkan pemasaran produk dan mencapai pangsa pasar yang lebih luas.

Kata Kunci : penjualan souvenir, penjualan online, website souvenir interaktif

ABSTRACT

Development of Internet technology has brought many great changes, one of them is the technology of Electronic Commerce (E-Commerce), E-Commerce frequently used by companies and individuals. E-Commerce has a global nature that can expand the market exposure of national markets to international level. In infrastructure development, especially E-Commerce website, need not just images, text and generated information. For that an E-Commerce website should be designed to be interactive so that users can easily perform interactions and transactions.

Likewise with Noor Madinah Souvenir, Noor Madinah Souvenir requires an interactive sales website to provide comfort and convenience to consumers in making purchases. During this time, Noor Madinah Souvenir served their customers in a way direct selling. By this way, Noor Madinah Souvenir has limited customer service in time and space, and limited market exposure too.

In this thesis, the author tries to build a sales website for Noor Madinah Souvenir. By creating an interactive website for sale Noor Madinah Souvenir based on PHP, Javascript and jQuery, Noor Madinah Souvenir may find it easier way to interaction to consumers and easier way to increase sale products and reach a wider market exposure.

Keywords: *souvenir sales, online sales, interactive souvenir website*