

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI TOKO BAJU NONNINTH
DI BANJARMASIN BERBASIS WEBSITE**

SKRIPSI



disusun oleh

Ahmad Baiquni

07.12.2214

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI TOKO BAJU NONNINTH
DI BANJARMASIN BERBASIS WEBSITE**

SKRIPSI

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



disusun oleh

Ahmad Baiquni

07.12.2214

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI TOKO BAJU NONNINTH
DI BANJARMASIN BERBASIS WEBSITE**

yang disusun oleh

Ahmad Baiquni

07.12.2214

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 26 Maret 2014

Dosen Pembimbing,

Kusrini, Dr., M.Kom
NIK. 190302106

PENGESAHAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI TOKO BAJU NONNINTH
DI BANJARMASIN BERBASIS WEBSITE**

yang disusun oleh

Ahmad Baiquni

07.12.2214

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 12 juni 2015

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Hartatik, S.T., M.Cs
NIK. 190302232

Kusrini, Dr., M.kom
NIK. 190302106

Armadyah Amborowati, S.Kom, M.eng
NIK. 190302063

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 15 juni 2015

KETUA STM IK 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 tinggi manapun, 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.

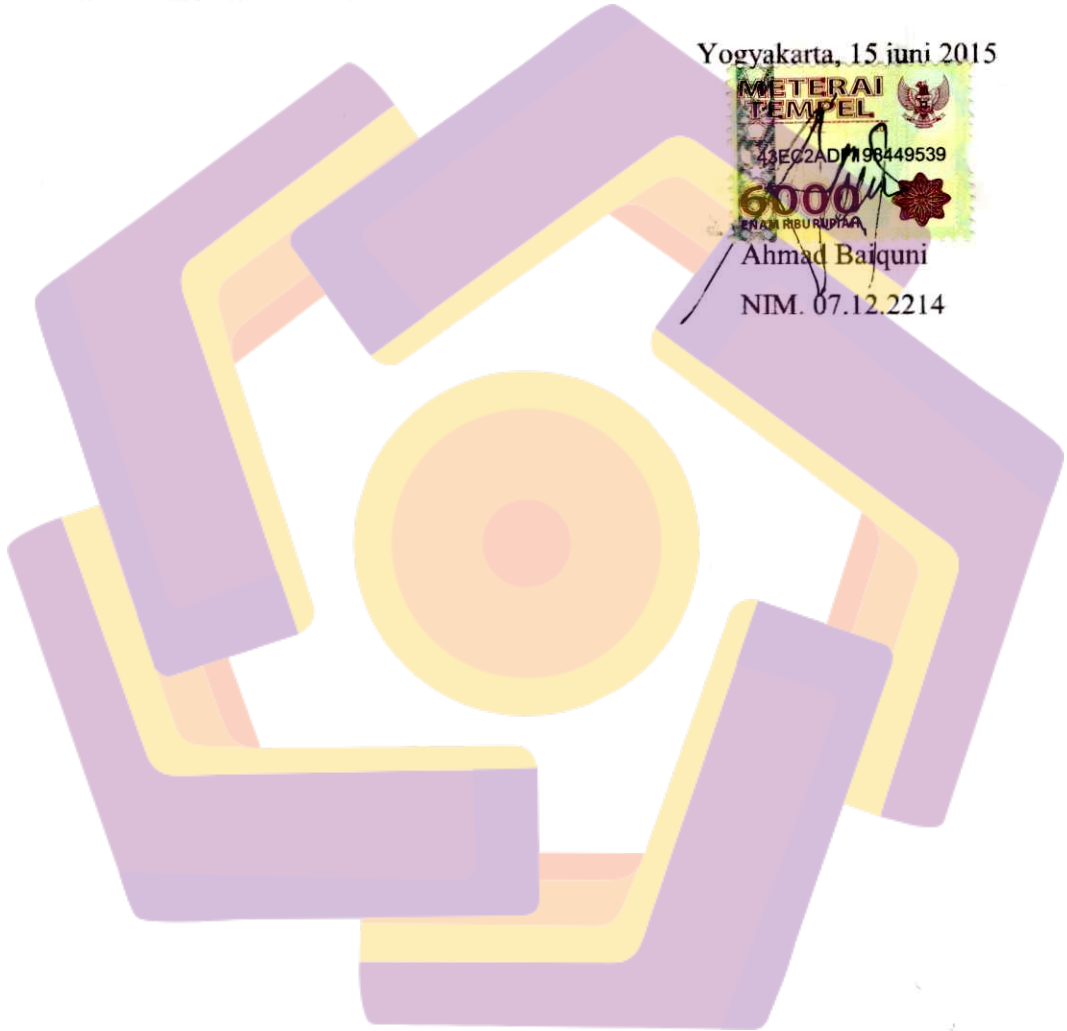
Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 15 juni 2015



Ahmad Baiquni

NIM. 07.12.2214



MOTTO

"Kebanggaan kita yang terbesar adalah bukan tidak pernah gagal,
tetapi bangkit kembali setiap kali kita jatuh."

"Saya datang, saya bimbingan, saya ujian,
saya revisi dan saya menang"

*"Jangan menyerah untuk menggapai tujuan walau kemungkinan berhasil
hanya 0,1 persen"*

"Manusia tak selamanya benar dan tak selamanya salah,
kecuali ia yang selalu mengoreksi diri dan membenarkan kebenaran orang
lain atas kekeliruan diri sendiri."

"Jangan lihat masa lampau dengan penyesalan;
jangan pula lihat masa depan dengan ketakutan; tapi lihatlah sekitar anda
dengan penuh kesadaran."

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan Alhamdulillah sebagai tanda rasa syukur kepada Allah SWT Sang Pemilik Segalanya atas segala nikmat dan karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Skripsi saya ini dipersembahkan untuk:

- Kepada Bpk Mawardi dan Arbainah, yang telah membesarkan saya dengan penuh kasih sayang.
- Ibu kusrini selaku dosen pembimbing. Terima kasih bu ☺
- Kakak-kakak ku Mardiah dan Mardiana yang selalu memberi semangat
- Keluarga besar Zulfa Dan Yusuf yang berada di kalimantan
- Keluarga besar Asrama Mahasiswa Kalimantan Selatan “Lambung Mangkurat” yogyakarta
- Sahabat Seperjuangan SI SI kelas c Angkatan 2007
- Kepada libya ulfah yang selalu memberikan semangat kepada saya
- Sahabat- sahabatku di kalimantan Maupun yang di yogyakarta
- Agus, Amal, Kiki, Jordi, Ijul, Apri, Garin, Agi, Mak’nyak, Arif, Fahri ☺

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul "Perancangan Sistem Informasi Toko Baju nonninth Di Banjarmasin Berbasis website". Dalam proses pengerjaan skripsi, penulis banyak dibantu oleh berbagai pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto. M.M selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Bambang Sudaryatno, Drs, MM selaku ketua jurusan S1 Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Kusrini, Dr., M.kom selaku dosen pembimbing.
4. Tim penguji, segenap dosen dan karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman dan dukungan moral.
5. Orang tua yang banyak memberikan dukungan moril dan materil.
6. Teman-teman yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu disini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik sehingga laporan ini dapat disempurnakan kembali. Akhirnya hanya berdoa kepada Allah SWT, penulis berharap semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua, amin.

Yogyakarta, 15 Juni 2015



Ahmad Baiqun

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Maksud Dan Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Maksud.....	3
1.3.2 Tujuan.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Metodologi Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Tinjauan Pustaka.....	8
2.2 Pengertian Sistem.....	8
2.3 Karakteristik Sistem.....	9
2.4 E-commerce.....	11
2.4.1 Tipe E-Commerce.....	11
2.4.2 Karakteristik E-commerce.....	12

2.4.3	Komponen dalam E-commerce.....	14
2.4.4	Mekanisme Transaksi di E-commerce.....	15
2.4.5	Metode Pembayaran di E-commerce.....	16
2.4.6	Keuntungan dan Resiko Transaksi di E-commerce.....	16
2.5	Internet.....	17
2.6	World Wide Web.....	18
2.7	Data Flow Diagram.....	19
2.8	Pengenalan HTML.....	22
2.8.1	PHP.....	23
2.9	Metode Waterfall.....	24
2.10	Perangkat Lunak Web Design.....	26
2.10.1	Macromedia Dreamweaver MX.....	26
2.10.2	Adobe Photoshop CS 3.....	27
2.10.3	XAMPP 1.7.3.....	27
2.10.4	MySQL.....	28
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		31
3.1	Sejarah Singkat Toko Nonninth.....	31
3.2	Visi dan Misi.....	31
3.2.1	Visi.....	31
3.2.2	Misi.....	31
3.3	Analisis Masalah.....	32
3.3.1	Identifikasi Masalah.....	32
3.3.2	Sistem yang diharapkan.....	33
3.3.3	Kebutuhan Fungsional.....	33
3.3.4	Kebutuhan Non Fungsional.....	34
3.3.5	Kebutuhan Sumber Daya Manusia (Brainware).....	35
3.4	Perancangan Sistem.....	35
3.4.1	Arsitektur Sistem.....	35
3.4.2	Data Flow Diagram (DFD).....	35
3.4.2.1	DFD Level 0.....	36
3.4.2.1	DFD level 1.....	37
3.5	Perancangan Basis Data.....	39

3.5.1	Entity Relantionship Diagram	39
3.5.2	Perancangan Relasi Antar Tabel	41
3.5.3	Perancangan Struktur Tabel	42
BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM.....		52
4.1	Implementasi menu program.....	52
4.1.1	Halaman Index	52
4.1.2	Menu cara pembelian	53
4.1.3	Halaman produk	53
4.1.4	Menu registrasi.....	54
4.1.5	Menu ongkos kirim	55
4.1.6	Halaman admin	55
4.2	Instalasi sistem	56
4.2.1	Instalasi database	56
4.3	Pemeliharaan Sistem	57
4.4	Kelebihan dan Kekurangan Website	58
Bab V	PENUTUP.....	59
5.1	Kesimpulan.....	59
5.2	Saran	59
DAFTAR PUSTAKA		xvii
LAMPIRAN CODING		xix

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Notasi dasar DFD.....	20
Tabel 2.2	Tag-Tag pada HTML.....	22
Tabel 2.3	Tipe MYSQL.....	28
Tabel 3.1	Berita.....	42
Tabel 3.2	Produk.....	43
Tabel 3.3	Jenis.....	43
Tabel 3.4	Pesan.....	44
Tabel 3.5	Detail.....	45
Tabel 3.6	Admin.....	45
Tabel 3.7	User.....	45
Tabel 3.8	Jarak.....	47
Tabel 3.9	Bayar.....	47
Tabel 3.10	Konfirmasi.....	48
Tabel 3.11	Kirim.....	49
Tabel 3.12	Kontak.....	49
Tabel 3.13	Chatbox.....	50
Tabel 3.14	Faq.....	50
Tabel 3.15	Halaman.....	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Siklus waterfall.....	26
Gambar 3.1	DFD Level 0.....	36
Gambar 3.2	DFD Level 1.....	37
Gambar 3.3	DFD Level 1 Proses Admin.....	38
Gambar 3.4	DFD Level 1 Proses User.....	39
Gambar 3.5	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	40
Gambar 3.6	Relasi Antar Tabel.....	41
Gambar 4.1	Halaman Index.....	52
Gambar 4.2	Menu cara pembelian.....	53
Gambar 4.3	Menu produksi.....	53
Gambar 4.4	Menu Registrasi.....	54
Gambar 4.5	Menu ongkos kirim.....	55
Gambar 4.6	Halaman admin.....	56
Gambar 4.7	Instalasi database.....	57
Gambar 4.8	Pemeliharaan sistem.....	58

INTISARI

Perkembangan teknologi informasi saat ini sudah sedemikian pesat dan merambah ke berbagai bidang. Teknologi informasi tidak dapat dipisahkan dengan perkembangan dunia internet saat ini. Informasi yang disajikan di dunia internet sudah sangat global dan selalu diusahakan on time sehingga waktu update suatu informasi sangatlah cepat.

Untuk membuat website yang dinamis dan mudah diupdate setiap saat dari browser dibutuhkan sebuah program yang mampu mengolah data dari komputer client atau dari komputer server itu sendiri sehingga mudah dan nyaman disajikan di browser. Dalam hal ini bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan basis datanya adalah MySQL yang merupakan software open source gratis.

Penelitian ini membangun sebuah website sebagai media informasi penjualan baju di toko baju nonninth. Dengan adanya website organisasi ini diharapkan akan mampu memberikan kontribusi dalam usaha untuk menyediakan informasi-informasi penjualan berupa harga dan transaksi secara online

Kata Kunci: Website, Informasi, toko baju nonninth

ABSTRACT

The development of information technology is now so rapid and penetrated into various fields . Information technology can not be separated with the development of today's Internet world . The information presented in the Internet world is very global and always worked on time so the time updates of information very quickly.

To create dynamic websites and easily updated at any time of the browser takes a program that is able to process data from the client computer or on the server computer itself so easily and conveniently presented in the browser . In this case the programming language used is PHP and the database is MySQL which is an open source software , free of charge.

This study build a website as an information medium shirt sales at clothing stores nonninth . With the organization's website is expected to be able to contribute in an effort to provide information in the form of sales and transaction prices online

Keyword : Website , Information , nonnith clothing store .