

SKRIPSI
SISTEM INFORMASI PENJUALAN KERAJINAN TANGAN DI HOME
INDUSTRI BERBASIS WEB
HAND CRAFT SALES INFORMATION SYSTEM IN WEB BASED HOME
INDUSTRI



SAPRIADI

125610059

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA
2017

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN KERAJINAN TANGAN DI HOME
INDUSTRI BERBASIS WEB**

***HAND CRAFT SALES INFORMATION SYSTEM IN WEB BASED HOME
INDUSTRI***

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Strata Satu (S-1) Pada
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AKAKOM YOGYAKARTA

Disusun Oleh:

SAPRIADI

No. Mhs : 125610059

Jurusan : Sistem Informasi

Jenjang : Strata 1 (S 1)

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

A K A K O M YOGYAKARTA

2017

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PENJUALAN KERAJINAN TANGAN DI HOME
INDUSTRI BERBASIS WEB

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

SAPRIADI
125610059

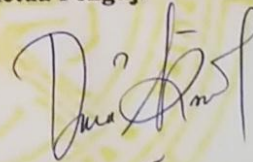
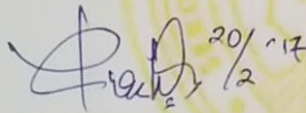
Telah dipertahankan didepan Tim Penguji

Pada tanggal
6 FEBRUARI 2017

Susunan Tim Penguji

Pembimbing/Penguji

Ketua Penguji



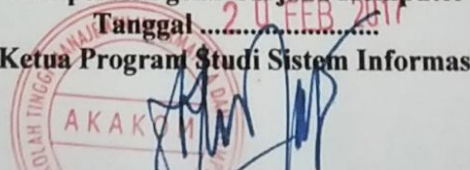
Endang Wahyuningsih, S.Kom., M. Cs
NPP. 991125

Dara Kusumawati, S.E., M.M.
NPP. 921041

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 20 FEB 2017

Ketua Program Studi Sistem Informasi

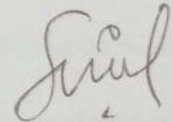


Deborah Kurniawati, S.Kom., M. Cs
NIP/NPP. 051149

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya/kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 15 Januari 2017



Sapriadi

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur ku panjatkan kepada Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayahnya serta kepada-Dia lah tempat untuk memohon dan meminta pertolongan dan perlindungan.

Karya Tulis ini Saya persembahkan untuk :

Kedua Orang tua saya tercinta bpk sutarto dan ibu tugiyem.

Terimakasih untuk Kedua orang tua saya yang memberikan semangat di saat mengerjakan skripsi ini agar tidak mudah menyerah.

Terima kasih juga buat orang spesial sdri indah ika saputri yang selalu menemani saya dalam sulit ataupun susah dan selalu memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.

Terima kasih juga kepada sahabat saya d'i(septa kurnia), cungring(heny), amak(vitri), kompleng(bima), tompex(ibnu), teman seperjuangan dari awal kulia sampai selesai kuliah, ibu/bapak kost tercinta dan anak-anak kontrakan.

Serta teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu yang selalu memberikan semangat, bantuan, dan dorongan selama ini.

HALAMAN MOTTO

*Hai orang-orang yang beriman, jadikanlah sabar dan shalatmu sebagai penolongmu
Sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar” (AL-Baqarah: 153)*

*Jangan ingat lelahnya belajar, tapi ingat buah manisnya yang bisa dipetik kelak
ketika sukses.*

*Kesuksesan hanya dapat diraih dengan segala upaya
dan usaha yang disertai dengan doa, karena sesungguhnya
nasib seseorang manusia tidak akan berubah dengan sendirinya
tanpa berusaha....*

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiii
KATA PENGANTAR	xv
HALAMAN ABSTRAK.....	xvi
HALAMAN ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan dan Manfaat	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Dasar Teori	6
2.2.1 <i>Sekilas tentang Kerajinan Tangan Home Industri</i>	6

2.2.2 Website	6
2.2.3 Sistem Informasi	7
2.2.4 Internet	8
2.2.5 HTTP (Hypertext Transfer Protocol)	8
2.2.6 HTML (hypertext markup language)	8
2.2.7 MySQL.....	9
2.2.8 Appserv.....	9
2.2.9 Browser	9
2.2.10 Php	9
2.2.11 Macromedia Dreamweaver.....	10
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	11
3.1. Analisis Sistem.....	11
3.1.1 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	12
3.1.2 Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	12
3.2 Perancangan Sistem	13
3.2.1 Diagram Konteks (Level 0).....	14
3.2.2 Diagram Arus Data Level 1	15
3.3 Rancangan Struktur Tabel.....	16
1. Rancangan Tabel Admin.....	16
2. Rancangan Tabel konsumen	16
3. Rancangan Tabel barang	17
4. Rancangan Tabel pesan.....	17
5. Rancangan Tabel detail pesan.....	18

6. Rancangan Tabel pembayaran	18
7. Rancangan Tabel biaya kirim.....	19
8. Rancangan Tabel konfirmasi.....	19
9. Rancangan Tabel kirim	19
10. Rancangan Tabel komentar.....	20
3.4 Relasi Tabel.....	21
3.5 Diagram Alir	23
3.6 Rancangan Masukan (<i>Input</i>).....	24
3.6.1 Rancangan masukan data konsumen.....	24
3.6.2 Rancangan masukan data data barang.....	25
3.6.3 Rancangan masukan data biaya kirm.....	26
3.6.4 Rancangan masukan data pemesanan	27
3.6.5 Rancangan masukan data konfirmasi pembayaran	27
3.6.6 Rancangan masukan data komentar	28
3.6.7 Rancangan masukan data pengiriman barang.....	29
3.6.8 Rancangan masukan login admin.....	29
3.7 Rancangan Keluaran (<i>Output</i>).....	30
3.7.1 Rancangan keluaran laporan barang	30
3.7.2 Rancangan keluaran laporan biaya kirim.....	30
3.7.3 Rancangan keluaran laporan konsumen.....	31
3.7.4 Rancangan keluaran laporan pembayaran per periode.....	31
3.7.5 Rancangan keluaran laporan konfirmasi pembayaran per periode.....	32

3.7.6 Rancangan keluaran laporan per nomor pesan.....	33
3.7.7 Rancangan keluaran laporan pemesanan per periode	33
3.7.8 Rancangan keluaran laporan pengiriman per periode.....	34
3.7.9 Rancangan keluaran informasi komentar dan saran.....	35
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	36
4.1 Implementasi Sistem.....	36
4.2 Pembahasan Sistem	36
4.2.1 Tampilan pada saat awal dijalankan.....	36
4.2.2 Tampilan halaman registrasi	38
4.2.3 Tampilan halaman produk kerajinan tangan	39
4.2.4 Tampilan halaman pemesanan produk.....	40
4.2.5 Tampilan halaman keranjang belanja.....	41
4.2.6 Tampilan halaman konfirmasi pembayaran	42
4.2.7 Tampilan halaman bukti pemesanan.....	43
4.2.8 Tampilan halaman tambah data produk	44
4.2.9 Tampilan halaman tambah data biaya kirim	45
4.2.10 Tampilan halaman data pemesanan	46
4.2.11 Tampilan halaman laporan pemesanan per nomor pesan	47
4.2.12 Tampilan halaman laporan pembayaran per periode	48
4.2.13 Tampilan halaman laporan pemesan per periode.....	49
BAB V PENUTUP	51
5.1 Kesimpulan.....	51
5.2 Saran	51

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Bagan Organisasi Website.....	7
Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	14
Gambar 3.2 Diagram <i>Alir Data level 1</i>	15
Gambar 3.3 Relasi Antar Tabel.....	22
Gambar 3.4 Diagram Alir sistem	23
Gambar 3.5 Rancangan masukan data konsumen	25
Gambar 3.6 Rancangan masukan data barang.....	26
Gambar 3.7 Rancangan masukan data biaya kirim	26
Gambar 3.8 Rancangan masukan data pemesanan.....	27
Gambar 3.9 Rancangan masukan data konfirmasi pembayaran.....	28
Gambar 3.10 Rancangan masukan data komentar dan saran.....	28
Gambar 3.11 Rancangan masukan data pengiriman barang	29
Gambar 3.12 Rancangan masukan data login admin	29
Gambar 3.13 Rancangan keluaran laporan data barang.....	30
Gambar 3.14 Rancangan keluaran laporan biaya kirim.....	31
Gambar 3.15 Rancangan keluaran laporan konsumen.....	32
Gambar 3.16 Rancangan keluaran laporan pembayaran per periode.....	33
Gambar 3.17 Rancangan keluaran laporan konfirmasi pembayaran per periode ..	33
Gambar 3.18 Rancangan keluaran laporan laporan per nomor pesan.....	34
Gambar 3.18 Rancangan keluaran laporan pengiriman per periode	34
Gambar 3.19 Rancangan keluaran komentar dan saran	35

Gambar 4.1	Tampilan Halaman Utama.....	37
Gambar 4.2	Potongan script program halaman utama	37
Gambar 4.3	Tampilan halaman registrasi.....	38
Gambar 4.4	Potongan script program halaman registrasi	38
Gambar 4.5	Tampilan halaman produk kerajinan tangan	39
Gambar 4.6	Potongan script program halaman produk kerajinan tangan	37
Gambar 4.7	Tampilan halaman pemesanan produk	40
Gambar 4.8	Potongan script program halaman pemesanan produk	40
Gambar 4.9	Tampilan halaman keranjang belanja.....	41
Gambar 4.10	Potongan script program halaman keranjang belanja.....	41
Gambar 4.11	Tampilan halaman konfirmasi pembayaran.	42
Gambar 4.12	Potongan script program halaman konfirmasi pembayaran	42
Gambar 4.13	Tampilan halaman bukti pemesanan	43
Gambar 4.14	Potongan script program halaman bukti pemesanan	43
Gambar 4.15	Tampilan halaman tambah data produk	44
Gambar 4.16	Potongan script program halaman tambah data produk	44
Gambar 4.17	Tampilan halaman tambah data biaya kirim	45
Gambar 4.18	Potongan script program halaman tambah data biaya kirim	45
Gambar 4.19	Tampilan halaman data pemesanan.....	46
Gambar 4.20	Potongan script program halaman data pemesanan.....	46
Gambar 4.21	Tampilan halaman laporan pemesanan per nomor pesan.....	47
Gambar 4.22	Potongan script program halaman laporan pemesanan per nomor pesan.....	47

Gambar 4.23	Tampilan halaman pembayaran per periode.....	48
Gambar 4.24	Potongan script program halaman laporan pembayaran per periode	48
Gambar 4.25	Tampilan halaman laporan pemesanan per periode	49
Gambar 4.26	Potongan script program halaman pemesanan per periode	49

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1 Tabel Perbandingan dengan Penelitian.....	5
Tabel 3.1 User yang terlibat dan fungsinya	11
Tabel 3.2 Struktur tabel admin.....	16
Tabel 3.3 Struktur tabel konsumen	16
Tabel 3.4 Struktur table barang.....	17
Tabel 3.5 Struktur table pesan.....	17
Tabel 3.6 Struktur tabel detail pesan.....	18
Tabel 3.7 Struktur tabel pembayaran	18
Tabel 3.8 Struktur tabel biaya kirim	19
Tabel 3.9 Struktur tabel konfirmasi	19
Tabel 3.10 Struktur tabel kirim	20
Tabel 3.11 Struktur tabel komentar.....	20

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayat-Nya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Skripsi ini diajukan sebagai satu syarat dalam menyelesaikan program Strata Satu (S-1) pada jurusan Sistem Informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

Tidak lupa pada kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Sigit Anggoro, S.T., M.T. selaku ketua STMIK AKAKOM.
2. Bapak Drs. Berta Bednar, M.T. selaku Pembantu Ketua I, bidang akademik Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Ibu Deborah Kurniawati S.Kom., M.Cs. selaku ketua jurusan Sistem Informasi Strata Satu (S-1) Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
4. Ibu Endang Wahyuningsih S.Kom.M.Cs. selaku dosen pembimbing, yang telah membimbing, mengarahkan dan membantu dalam penyusunan Skripsi ini.
5. Seluruh Dosen serta staf karyawan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

6. Ayah, Ibu, Adik-adikku dan Keluarga tercinta dan teman teman yang selalu memberikan dukungan dan do'a serta segenap rasa kasih sayang demi keberhasilan selama kuliah

Akhir kata untuk semua pihak yang turut serta membantu mendapatkan balasan dari Allah SWT, Amin.

Yogyakarta, Januari 2017

Sapriadi

ABSTRAK

Belum adanya sistem informasi penjualan kerajinan tangan di Home Industri ini membuat pengrajin hanya bisa memasarkan di sekitar Bantul. Untuk proses penjualannya harus menunggu pesanan terlebih dahulu melalui telfon atau sms, kemudian pengrajin membuat pesananan tersebut. Tingginya minat masyarakat akan produksi buatan tangan menjadi salah satu alasan untuk dibuat sistem ini agar mempermudah penjualan dan pendistribusian hasil karya yang telah dibuat oleh pengrajin sendiri

Sistem ini terdiri dari tiga komponen utama, yaitu sistem yang dapat diakses oleh konsumen, diakses oleh administrator dan diakses oleh pengunjung web. Bagian konsumen dapat mengakses informasi produk, melakukan pendaftaran ke sistem selanjutnya melakukan pemesanan dan melakukan pembayaran sedangkan bagian yang diakses administrator berisi menu kendali utama untuk pengolahan data yang dibutuhkan dalam pemesanan produk, meliputi menu input data, pengeditan, penghapusan sedangkan pengunjung web hanya dapat melihat informasi produk kerajinan tangan. Sietem ini menggunakan *software* pendukung di antaranya *appServer* yang didalamnya sudah termuat *PHP*, *database MySQL*, *Web Server Apahe*, dan *PHPMyAdmin*

Sistem ini dapat memberikan informasi dan kemudahan dalam pemesanan produk kerajinan tangan secara online sehingga mempersingkat waktu dan dapat dilakukan kapanpun dimanapun.

Kata kunci : *Mysql Pemesanan produk kerajinan, dan PHP.*

ABSTRACT

The absence of information systems sales at Home crafts industry is making craftsmen can only market around Bantul. For the sales process had to wait for booking in advance via telephone or sms, then craftsmen make the order is. High public interest will be handmade production became one of the reasons for this system created in order to facilitate the sale and distribution of the work that has been created by the artisans themselves

The system consists of three main components, namely a system that can be accessed by consumers, accessible by administrators and accessed by Web visitors. Part consumers can access product information, perform the registration into the next system orders and make payments while the part accessible to the administrator contains menu main control for the processing of the data required in product ordering, include menu data input, editing, deletion while web visitors can only view information handicraft products. Sietem using supporting software among AppServer which already contained therein PHP, MySQL database, Web Server Apahe, and PHPMYAdmin

This system can provide information and ease of booking online handicraft products so as to shorten the time and can be done anytime anywhere.

Keywords: Mysql, Booking handicraft products, and PHP.