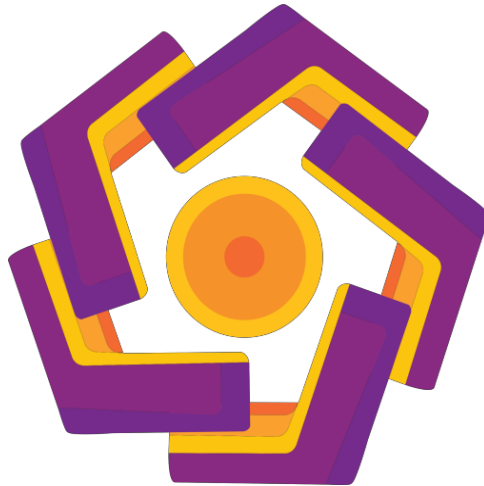


**SISTEM INFORMASI PENJUALAN TOKO FURNITURE BATAM
INDAH BERBASIS WEBSITE**

SKRIPSI



disusun oleh

Muhammad Firdaus

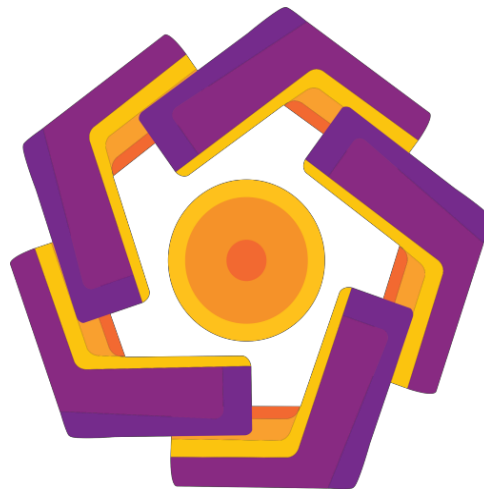
13.11.7273

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN TOKO FURNITURE BATAM
INDAH BERBASIS WEBSITE**

SKRIPSI

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



disusun oleh

Muhammad Firdaus

13.11.7273

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN TOKO FURNITURE BATAM
INDAH BERBASIS WEBSITE**

yang disusun oleh
Muhammad Firdaus

13.11.7273

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 29 Maret 2016

Dosen Pembimbing,



Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom
NIK. 190302125

PENGESAHAN
SKRIPSI
SISTEM INFORMASI PENJUALAN TOKO FURNITURE BATAM
INDAH BERBASIS WEBSITE

yang disusun oleh
Muhammad Firdaus
13.11.7273

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Mei 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

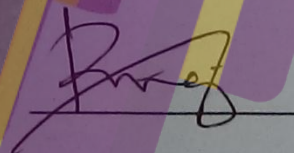
Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom
NIK. 190302125



Akhmad Dahlan, M.Kom
NIK. 190302174



M. Rudyanto Arief, MT
NIK. 190302098



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 20 Mei 2016

KEMAHASISWAAN STMIK YOGYAKARTA

Dr. M. Suryanto, 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,



Muhammad Firdaus

NIM. 13.11.7273

MOTTO

Seribu orang bilang anda tidak bisa itu tanda nya anda bisa, jika anda sendiri bilang anda tidak bisa disitulah anda akan binasa



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Robbil ‘alamiin, puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas izin, kehendak, dan taufiq serta hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“SISTEM INFORMASI PENJUALAN TOKO FURNITURE BATAM INDAH BERBASIS WEBSITE“** Penyusun Laporan Skripsi ini dilakukan untuk memenuhi persyaratan Tugas Akhir Sarjana I Jurusan Teknik Informatika, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer Amikom Yogyakarta

Dalam penyusunan Laporan Skripsi ini kami menyadari bahwa masih banyak kekurangan, hal ini karena keterbatasan kemampuan dan pengalaman kami, oleh karena itu kami dengan senang hati menerima saran serta kritik dari semua pihak yang sifatnya mendorong, membangun serta memberikan peningkatan kualitas pada Laporan Skripsi ini di masa yang akan datang.

Pada kesempatan ini secara khusus kami sebagai penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan laporan ini diantaranya kepada:

1. Keluarga Kami Tercinta, terutama ayah ku Muhammad Nur, Ibu ku Badariah dan abang-abng ku Muhammad Azri, Ridwan, Muhammad Hafis, Hasbulah, kakak-kakak ku Zuraidah, Nurhaliza yang selalu memberikan semangat dan dukungan, Serta doa yang tak pernah henti-hentinya.

2. Bpk Prof. Dr. M.Suyanto, M.M. selaku Ketua STMIK Amikom Yogyakarta.
3. Bpk Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom selaku Dosen Pembimbing.
4. Dosen-dosen di Jurusan Teknik Informatika.
5. Muhammad Azri selaku Pemilik Toko Furniture Batam Indah.
6. Rekan - rekan Mahasiswa Teknik Informatika Angkatan 2013, Terima kasih atas dukungan dan motivasinya kepada Penulis, terkhusus untuk teman-teman di kelas SI TI-08, Hoax Production, Kalong Dollar Amikom, teman pengurus IPMKRY-KKB periode 2014-2016, dan seluruh Anggota aktif IPMKRY-KKB.
7. Kepada semua pihak yang telah membantu kami selaku Penulis dalam penyusunan Laporan Skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.

saya selaku Penulis menyadari bahwa Laporan Skripsi ini jauh dari kesempurnaan, tapi dari kekurangan itulah Penulis berharap Laporan Skripsi ini dapat menumbuhkan minat untuk lebih mengembangkan pembahasan tentang masalah ini pada kesempatan lain, akhirnya semoga Laporan Skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, terutama Penulis.

Batam, Mei 2016

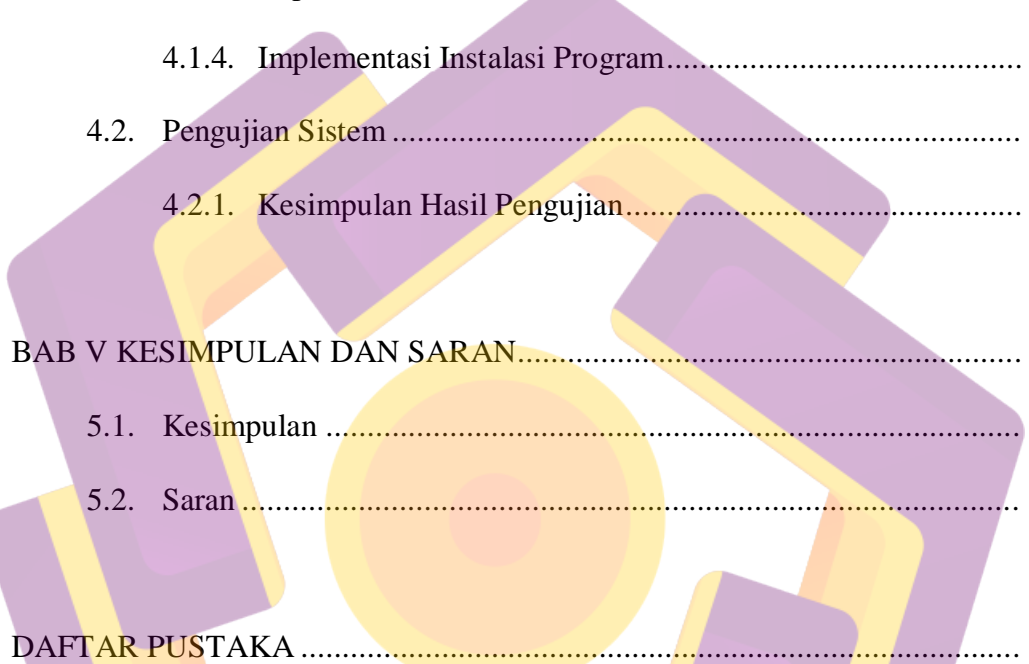
Penulis

DAFTAR ISI

JUDUL	I
PERSETUJUAN	II
PENGESAHAN.....	III
PERNYATAAN	IV
MOTTO.....	V
KATA PENGANTAR	VI
DAFTAR ISI	VIII
DAFTAR TABEL	XII
DAFTAR GAMBAR	XIII
ABSTRAK	XIII
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Maksud Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
1.5.1. Tujuan Penelitian	3
1.6. Metode Penelitian	4
1.6.1. Sumber Data.....	4
1.6.2. Teknik Pengumpulan Data	4
1.7. Sistematika Penelitian.....	5

BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Tinjauan Pustaka	7
2.2. Pengertian Sistem	9
2.3. Pengertian Informasi.....	10
2.3.1. Jenis-Jenis Informasi	11
2.4. Pengertian Sistem Informasi	12
2.4.1. Karakteristik Sistem	12
2.5. Pemasaran dan Pejualan.....	14
2.5.1. Pengertian Pemasaran	14
2.5.2. Pengertian Penjualan	15
2.6. Konsep Dasar Internet	16
2.6.1. Internet.....	16
2.6.2. Istilah-Istilah Pada Internet.....	16
2.7. Konsep Dasar Database	18
2.8. Entity Relationship Diagram (ERD)	18
2.9. Perangkat Lunak Pendukung.....	22
2.9.1. Adobe Dreamweaver.....	22
2.9.2. Sublime Text.....	23
2.9.3. PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	23
2.9.4. MySQL.....	24
2.9.5. XAMPP	24

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	26
3.1. Analisis Sistem yang Berjalan.....	26
3.1.1. Analisis Dokumen.....	26
3.1.2. Analisis Sistem yang Berjalan	29
3.1.2.1. Flow Map	30
3.1.2.2. Diagram Kontek	32
3.1.2.3. Data Flow Diagram.....	32
3.1.3. Evaluasi Sistem yang Berjalan	33
3.2. Perancangan Sistem.....	34
3.2.1. Tujuan Perancangan Sistem.....	34
3.2.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	35
3.2.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan	35
3.2.3.1. Diagram Kontek yang Diusulkan	36
3.2.3.2. Data Flow Diagram.....	37
3.2.4. Perancangan Basis Data.....	41
3.2.4.1. Normalisasi	41
3.2.4.2. Entity Relationship Diagram.....	43
3.2.4.3. Relasi Table.....	44
3.2.4.4. Struktur File.....	45
3.2.5. Perancangan Antar Muka	52
3.2.5.1. Perancangan Struktur Menu	52
3.2.5.2. Perancangan Antar Muka Input dan Output.....	55



BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM.....	61
4.1. Implementasi Sistem.....	61
4.1.1. Implementasi Perangkat Lunak.....	61
4.1.2. Implementasi Perangkat Keras	62
4.1.3. Implementasi Antar Muka	62
4.1.4. Implementasi Instalasi Program.....	72
4.2. Pengujian Sistem	75
4.2.1. Kesimpulan Hasil Pengujian.....	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	78
5.1. Kesimpulan	78
5.2. Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	80

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 simbol-simbol pada ERD dan keterangannya.....	19
Tabel 3.1 Struktire File Data Admin.....	46
Tabel 3.2 Struktire File Data Karyawan.....	46
Tabel 3.3 Struktire File Data barang.....	47
Tabel 3.4 Struktire File Data detail pembelian.....	47
Tabel 3.5 Struktire File Data detail penjualan.....	48
Tabel 3.6 Struktire File Data kategori.....	48
Tabel 3.7 Struktire File Data pembelian.....	49
Tabel 3.8 Struktire File Data penjualan.....	49
Tabel 3.9 Struktire File Data return pembelian.....	50
Tabel 3.10 Struktire File Data satuan.....	50
Tabel 3.11 Struktire File Data suplier.....	51
Tabel 3.12 Struktire File Data suplier.....	51
Tabel 4.1 Pengujian sistem.....	76

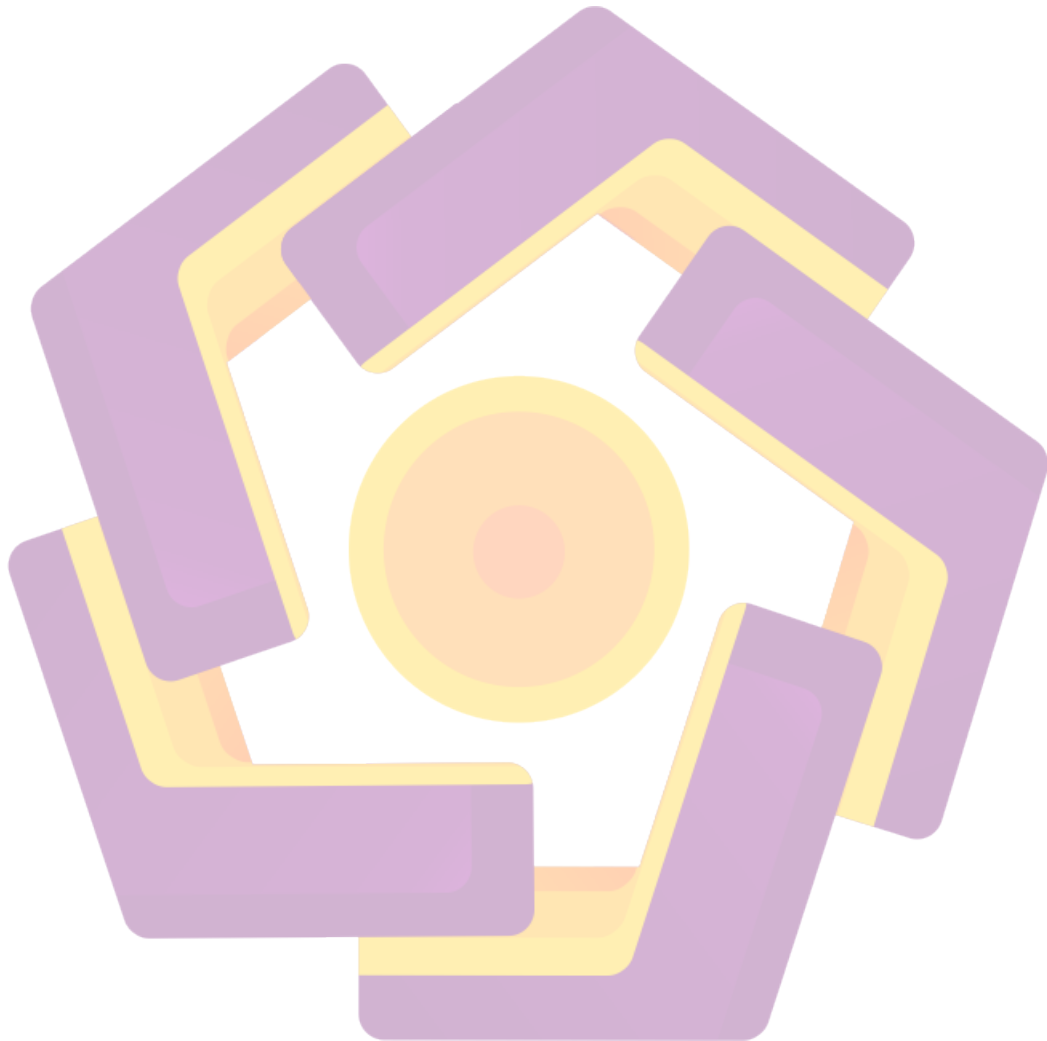
DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Flowmap prosedur penjualan yang sedang	31
Gambar 3.2 Diagram Kontek sistem yang berjalan	32
Gambar 3.3 DFD Level 1 sistem yang berjalan	33
Gambar 3.4 DFD Level 0 sistem yang di usulkan.....	36
Gambar 3.5 DFD level 1 sistem yang di usulkan.....	38
Gambar 3.6 DFD level 2 sistem yang di usulkan proses 5	39
Gambar 3.6 DFD level 2 sistem yang di usulkan proses 3	40
Gambar 3.7 Entity Relationship Diagram	44
Gambar 3.8 Tabel Relasi.....	45
Gambar 3.9 Menu Akses Admin	53
Gambar 3.10 Menu Akses Kasir.....	54
Gambar 3.11 Menu Akses Gudang.....	54
Gambar 3.12 Halaman Login	55
Gambar 3.13 Halaman Barang	56
Gambar 3.14 Halaman Barang	56
Gambar 3.15 Halaman Barang	57
Gambar 3.16 Halaman Kategori.....	57
Gambar 3.17 Halaman Satuan.....	58
Gambar 3.18 Halaman Admin.....	58
Gambar 3.19 Halaman Penjualan	59
Gambar 3.20 Halaman Pembelian	59

Gambar 3.21 Halaman Return.....	60
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Login	63
Gambar 4.2 Tampilah Halaman Utama	63
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Suplier	64
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Kategori	64
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Satuan	65
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Barang Masuk	65
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Return Barang	66
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Penjualan Barang	66
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Pembelian Barang	67
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Laporan Pembelian Barang.....	67
Gambar 4.11 Output Laporan Pembelian Barang.....	68
Gambar 4.12 Tampilan Halaman Laporan Penjualan Barang.....	68
Gambar 4.13 Output Laporan Penjualan Barang.....	69
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Laporan Barang Masuk	69
Gambar 4.15 Output Laporan Barang Keseluruhan	70
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Return Pembelian Barang	70
Gambar 4.17 Output Return Pembelian Barang	71
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Return Pembelian Barang	71
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Admin untuk mengatur hak akses SIP	72
Gambar 4.20 Proses pertama untuk pengistalan XAMPP	73
Gambar 4.21 Memilih lokasi pengistalan XAMPP	74
Gambar 4.22 Proses terakhir pengistalan XAMPP.....	74

Gambar 4.23 Running XAMPP..... 75

Gambar 4.24 Alamat Program..... 75



Inti Sari

Perkembangan teknologi khususnya komputer pada saat ini mempunyai peranan yang sangat penting dalam kehidupan di masyarakat. Teknologi yang berkembang sesuai tuntutan zaman diharapkan menjadi sarana penunjang untuk menangani permasalahan yang timbul dalam mengelola dan menyelesaikan permasalahan yang ada di perusahaan atau organisasi.

Begitu juga dengan bisnis penjualan, diharapkan dapat menyediakan informasi yang tepat dan akurat dalam transaksi. Sistem yang sedang berjalan pada web penjualan saat ini belum sepenuhnya menggunakan sistem komputerisasi. Oleh sebab itu tugas akhir ini bertujuan untuk membuat sistem informasi penjualan di Toko Furniture Batam Indah.

Sistem informasi penjualan ini menawarkan kemudahan dalam melakukan setiap transaksi. Sedangkan pembuatan perangkat lunak dalam tugas akhir ini, penulis menggunakan perangkat lunak PHP dan Macromedia Dreamweaver dan untuk database menggunakan PhpMyAdmin.

ABSTRAK

The development of technology especially computer at the moment have a very important role in the life of society. Developing technologies that fit the demands of the times is expected to be a means of support to deal with problems that arise in managing and resolving existing problems in the company or organization.

So too with business sales, expected to provide precise and accurate information in the transaction. The system that is running on the web sales are currently not fully using a computerized system. Therefore, the final project aims to make information system sales in Furniture stores Batam Indah.

Sales information system offers ease in conducting any transaction. While the creation of the software in this final task, the authors use software and Macromedia Dreamweaver and PHP for database using PhpMyAdmin.