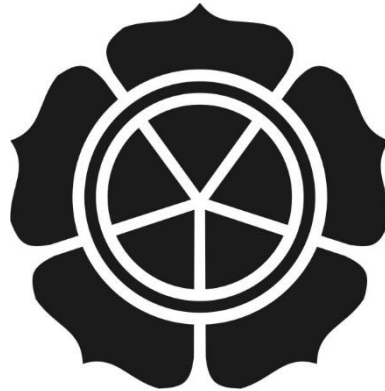


**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA
TOKO ANUGRAH SEMITAU KAPUAS HULU
KALIMANTAN BARAT**

SKRIPSI



disusun oleh

Ferrimuniaga

10.12.4843

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

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA
TOKO ANUGRAH SEMITAU KAPUAS HULU
KALIMANTAN BARAT**

SKRIPSI

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



disusun oleh

Ferrimuniaga

10.12.4843

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

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA
TOKO ANUGRAH SEMITAU KAPUAS HULU
KALIMANTAN BARAT**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ferrimuniaga

10.12.4843

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 01 November 2013

Dosen Pembimbing

Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng.

NIK. 190302107

PENGESAHAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA
TOKO ANUGRAH SEMITAU KAPUAS HULU
KALIMANTAN BARAT**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ferrimuniaga

10.12.4843

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 21 Februari 2015

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

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

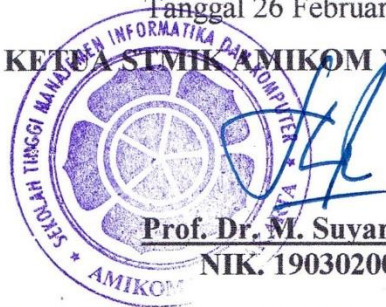
Dony Ariyus, M.Kom
NIK.190302128

Yuli Astuti, M.Kom
NIK.190302146



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 26 Februari 2015

KEJAYA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suvanto, 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, 26 Februari 2015

Ferrimuniaga

10.12.4843

MOTTO

- Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum sebelum kaum itu mengubah dirinya sendiri. (QS. Ar-Ra'd : 11)
- Tidak ada nada keberhasilan tanpa tindakan. Tidak ada tindakan tanpa keberanian. Jadi tidak akan ada keberhasilan tanpa keberanian karena kesuksesan sejalan dengan keberanian.
- Don't stop when you're tired, stop when you're done.
- Jangan lihat masa lampau dengan penyesalan, jangan pula lihat masa depan dengan ketakutan, tapi lihatlah sekitar anda dengan penuh kesadaran. (James Thurber)
- Cara untuk menjadi di depan adalah memulai sekarang. Jika memulai sekarang, tahun depan Anda akan tahu banyak hal yang sekarang tidak diketahui, dan Anda tak akan mengetahui masa depan jika Anda menunggu-nunggu. (William Feather)
- Musuh yang paling berbahaya di atas dunia ini adalah penakut dan bimbang. Teman yang paling setia, hanyalah keberanian dan keyakinan yang teguh. (Andrew Jackson)
- Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah. (Thomas Alva Edison)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

- Yang pertama ALLAH SWT, Satu-satunya Tuhan penguasa alam semesta. Hanya kepada-Mu-lah hamba menyembah dan memohon, serta kepada Nabi MUHAMMAD S.A.W, para Nabi yang lain dan para sahabatnya. Terima kasih Ya Allah atas semua berkah yang Engkau berikan kepada hamba-Mu ini.
- Kepada kedua orang tua. Ibu dan Bapak yang telah mendidik dan menyekolahkan saya dari kecil hingga sekarang berhasil menjadi sarjana. Terima kasih untuk lelah dan keringat yang telah dikorbankan untuk saya. Tak ada kata yang dapat menggambarkan pengorbanan kalian. Gelar sarjana ini adalah awal langkah untuk membahagiakan dan membalas budi kalian semua.
- Untuk semua saudara saya Kak Din, Kak Ayin, Bang K. Rendra, Bang Yan yang telah menyemangatkan dan telah memberi dukungannya selama ini terima kasih.
- Untuk keluarga besarku, Jhie ami, Aqiw terima kasih atas dukungan dan doanya.
- Terima kasih untuk Bapak Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng selaku dosen pembimbing saya, terima kasih atas bimbingannya selama ini.

- Terima kasih untuk Toko Anugrah yang telah memberikan ijin penelitian, serta memberikan informasi.
- Untuk Mas Tofik Mba Ivana terima kasih atas bantuannya selama ini.
- Keluarga Besar S1SI-06 serta Cel Cutez (Fariz, Erik, Galang, Kurniadi, Penjol, Gani, Damas, Nia, Maria, Gedek, Eko, Faisal) terimakasih atas segala bentuk kerjasama selama ini, terima kasih untuk doanya dan terima kasih untuk waktu dan kenangan yang telah kita lewati ... sukses selalu untuk kalian ...
- Untuk teman-teman Kost C36 makasih untuk semangat, dukungan, motivasi, serta kritik dan sarannya .
- Seluruh teman-teman saya di STMIK Amikom yang telah membantu dan mendoakan saya ...

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat, hidayah, serta inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Anugrah Semitau Kapuas Hulu Kalimantan Barat. Penulisan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan, serta doa dari segenap pihak. Oleh karena itu, dengan segala ketulusan hati penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku ketua STMIK Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng selaku dosen pembimbing, terima kasih atas bimbingan dan dukungan bapak baik dalam penulisan dan materi skripsi.
3. Seluruh dosen S1 Sistem Informasi yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu. Terima kasih motivasi, nasihat, dan ilmu yang telah diberikan.
4. Staff Jurusan, Amikom Resource Center, BAAK, BAU terima kasih atas segala bentuk pelayanan yang telah diberikan selama ini.
5. Bapak H.Dim Marcos dan Ibu HJ.Rahmawati selaku orang tua yang telah membesarkan, menyanyangi, terima kasih telah memberikan dukungan dan doa.
6. Saudara saya Kak Din, Kak Ayin, Bang K. Rendra, Bang Yan yang telah menyemangatkan dan telah memberi dukungannya selama ini terima kasih.

7. Keluarga besar Jhie ami, Aqiwterima kasih atas dukungan dan doanya.
8. Mas Tofik Mba Ivana terima kasih atas bantuannya selama ini.
9. Keluarga Besar S1SI-06 Cel Cutez terimakasih atas segala bentuk kerjasama selama ini, terima kasih untuk doanya dan terima kasih untuk waktu dan kenangan yang telah kita lewati.
10. Keluarga kost C36 terima kasih untuk doa, semangat, dan dukungannya.
11. Seluruh teman-teman penulis di STMIK Amikom yang telah membantu dan mendoakan penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, kritik dan saran yang membangun penulis harapkan. Tidak lupa penulis mohon maaf atas segala kesalahan dalam penulisan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 26 Febuari 2015

Ferrimuniaga

DAFTAR ISI

COVER	i
PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN	iii
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABLE	xvi
INTISARI	xvii
ABSTRACT	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	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.5.1 Bagi toko Anugrah.....	3
1.5.2 Bagi Akademik.....	3
1.5.3 Bagi Penulis	4
1.6 Metodologi Penelitian.....	4
1.6.1 Metode Penelitian.....	4
1.6.2 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	7
2.1.1 Pengertian Sistem	7
2.1.2 Karakteristik Sistem	10

2.2	Konsep Dasar Informasi	11
2.2.1	Pengertian Informasi.....	11
2.2.2	Kualitas Informasi.....	12
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi	12
2.3.1	Pengertian Sistem Informasi	12
2.3.2	Komponen Sistem Informasi.....	13
2.4	Sistem Informasi Manajemen.....	15
2.4.1	Definisi Sistem informasi Manajemen	15
2.5	Sistem Informasi Penjualan	15
2.5.1	Definisi Penjualan.....	15
2.5.2	Faktor yang Mempengaruhi Penjualan.....	16
2.5.3	Tujuan Penjualan.....	16
2.5.4	Definisi Sistem Informasi Penjualan.....	17
2.6	Konsep Permodelan Sistem	17
2.6.1	Definisi Flowchart	17
2.6.2	DFD (Data Flow Diagram).....	19
2.7	Konsep Basis Data	22
2.7.1	Pengertian Basis Data	22
2.7.2	Konsep Entity Relationship Diagram.....	24
2.8	Sistem perangkat lunak yang digunakan	26
2.8.1	Konsep Pemograman Visual Basic	26
2.8.2	Kemampuan Visual Basic.....	27
2.8.3	Spisifikasi Komputer.....	28
2.8.4	XAMPP.....	29
2.8.5	Database MYSQL.....	29
2.8.6	Adobe photoshop CS3.....	31
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		32
3.1	Tinjauan Umum.....	32
3.1.1	Sejarah Singkat Toko Anugrah	32

3.1.2	Visi Misi Perusahaan	33
3.1.3	Struktur Organisasi.....	33
3.2	Analisis Sistem.....	33
3.2.1	Identifikasi Masalah	33
3.3	Analisis Kelemahan Sistem.....	34
3.3.1	Analisis PIECES.....	34
3.4	Analisis Kebutuhan.....	36
3.4.1	Kebutuhan Fungsional	36
3.4.2	Kebutuhan Nonfungsional	38
3.4.3	Analisis Kelayakan Sistem	39
3.4.4	Analisis Kelayakan Teknis.....	39
3.4.5	Analisis Kelayakan Operasional.....	39
3.4.6	Analisis Kelayakan Hukum	40
3.4.7	Analisis Kelayakan Ekonomi	40
3.4.8	Biaya dan Manfaat	40
3.5	Perancangan Sistem.....	46
3.5.1	Flowchart Sistem.....	46
3.5.2	Entity Relationship Diagram (ERD).....	49
3.5.3	Hubungan Antar Tablel	50
3.5.4	Struktur Table	51
3.5.5	Rancangan InterFace / Antar muka	54
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	63
4.1	Implementasi	63
4.2	Pembuatan Program	63
4.2.1	Pembuatan Database.....	63
4.2.2	Koneksi Basis Data	68
4.3	Pembuatan Sistem	69
4.3.1	Skrip validasi login.....	70
4.3.2	Skrip Tampil Data	70
4.3.3	Skrip Simpan Data.....	71

4.3.4	Skrip Ubah Data	72
4.3.5	Skrip Hapus Data.....	72
4.4	Pembahasan <i>user interface</i> / antar muka program.....	74
4.4.1	Form Login	74
4.4.2	Form Menu Utama.....	75
4.4.3	Form Menu Jenis Barang.....	75
4.4.4	Form Menu Barang	76
4.4.5	Form Menu Supplier	77
4.4.6	Form Menu User	78
4.4.7	Form Menu Transaksi Penjualan.....	79
4.4.8	Form Menu Transaksi Pembelian.....	80
4.4.9	Form Menu Retur Pembelian.....	81
4.4.10	Nota Pembelian.....	82
4.4.11	Laporan Pembelian	82
4.4.12	Laporan Retur Pembelian	83
4.4.13	Laporan Stok Barang	84
4.4.14	Laporan Penjualan	85
4.5	Uji Coba Program dan Sistem	86
4.5.1	Pengujian White Box (White Box Testing)	86
4.5.2	Pengujian Black Box (Black Box Testing)	87
4.6	Pemeliharaan Sistem	90
BAB V	KESIMPULAN	92
5.1	Kesimpulan.....	92
5.2	Saran	93
	DAFTAR PUSTAKA	94
	LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Model Sistem	8
Gambar 2. 2 Model Hubungan Elemen-elemen Sistem.....	9
Gambar 2. 3 Konsep Sistem Informasi	13
Gambar 2. 4 Diagram	20
Gambar 2. 5 Penomoran Proses	21
Gambar 2. 6 tampilan dialog pertama membuka Visual basic 6.0	27
Gambar 3. 1 Struktur table.....	33
Gambar 3. 2 Flowchart sistem	46
Gambar 3. 3 DFD Level 0.....	47
Gambar 3. 4 DFD Level 1.....	48
Gambar 3. 5 ERD.....	49
Gambar 3. 6 Hubungan antar table	50
Gambar 3. 7 Halaman Login	54
Gambar 3. 8 Halaman Menu Utama	54
Gambar 3. 9 Halaman Pengolahan User	55
Gambar 3. 10 Halaman Pengolahan Supplier.....	55
Gambar 3. 11 Pengolahan Kategori Barang	56
Gambar 3. 12 Halaman Pengolahan Barang.....	56
Gambar 3. 13 Halaman Pengolahan Penjualan	57
Gambar 3. 14 Halaman Pengolahan Pembelian	57
Gambar 3. 15 Halaman Pengolahan Retur Pembelian	58
Gambar 3. 16 Halaman Laporan Pembelian.....	58
Gambar 3. 17 Halaman Laporan Penjualan	59
Gambar 3. 18 Halaman Laporan Retur Pembelian.....	60
Gambar 3. 19 Halaman Laporan Stok Barang	60
Gambar 3. 20 Halaman Laporan Pembelian.....	61
Gambar 3. 21 Halaman laporan Penjualan.....	62
Gambar 3. 22 Halaman Laporan pembelian.....	62
Gambar 3. 23 Halaman Laporan Nota	63
Gambar 4. 2 Tampilan Pembuatan table.....	64

Gambar 4. 1 Tampilan Awal PhpMyAdmin	64
Gambar 4. 3 Tampilan Pembuatan Kolom (Fields).....	65
Gambar 4. 5 Table detail pembelian	65
Gambar 4. 4Table Barang.....	65
Gambar 4. 6 Table detail penjualan.....	66
Gambar 4. 7 Table detail retur	66
Gambar 4. 8 Table jenis barang	66
Gambar 4. 9 Table pembelian.....	67
Gambar 4. 10 Table penjualan	67
Gambar 4. 11 Table retur pembelian.....	67
Gambar 4. 12 Table supplier	68
Gambar 4. 13Table user	68
Gambar 4. 14 Skrip Login Validasi Admin.....	70
Gambar 4. 15 Form Login.....	74
Gambar 4. 16 Form Halaman Utama	75
Gambar 4. 17 Form Jenis Barang	76
Gambar 4. 18 Form Barang	77
Gambar 4. 19 form Supplier	78
Gambar 4. 20 Form User.....	79
Gambar 4. 21 Transaksi Penjualan.....	80
Gambar 4. 22 Form Transaksi Pembelian.....	81
Gambar 4. 24 Nota pembelian	82
Gambar 4. 23 Form Retur Pembelian.....	82
Gambar 4. 25 Laporan Pembelian	83
Gambar 4. 26 Laporan Retur Pembelian	84
Gambar 4. 27 Laporan Stok Barang.....	85
Gambar 4. 28 Laporan Penjualan	86
Gambar 4. 29 Pengujian dengan White Box	87

DAFTAR TABLE

Table 2. 1 Simbol-simbol flowchart.....	17
Table 3. 1 Analisis kelemahan sistem Menggunakan analisis PISCES.....	34
Table 3. 2 Rincian Biaya dan Manfaat.....	40
Table 3. 3 Hasil Kesimpulan Analisis Biaya dan Manfaat.....	44
Table 3. 4 Supplier	51
Table 3. 5 Kategori Barang	51
Table 3. 6 Barang	51
Table 3. 7 User	52
Table 3. 8 Pembelian	52
Table 3.8 Detail Pembelian.....	52
Table 3. 9 Penjualan.....	53
Table 3. 11 Retur Pembelian.....	53
Table 3. 12 Datail Retur Pembelian.....	54
Table 4. 1 Tabel Uji Komponen.....	88

INTISARI

Perkembangan zaman saat ini membuat banyak perusahaan untuk berlomba-lomba memberikan servis terbaik guna mendapatkan kepuasan pelanggan supaya tetap menggunakan produknya. Tuntutan teknologi yang semakin pesat menciptakan peraturan tidak tertulis bahwa pelayanan terbaiklah yang akan mendapatkan nilai tambah tersendiri di mata pelanggan. Itu lah konsep yang di usung oleh toko anugrah sebagai salah satu Toko penyedia kebutuhan rumah tangga di semitau. Toko Anugrah merupakan toko yang menjual kebutuhan rumah tangga yang terletak di Jalan Muhammad Amin No 65 Kecamatan Semitau Kabupaten Kapuas Hulu Kalimantan Barat.

Permasalahan muncul ketika Toko Anugrah belum memiliki sistem yang menunjang kegiatan jual beli seperti pencatatan setiap kali melakukan transaksi baik itu dengan customer maupun dengan supplier. tanpa adanya sistem yang mendukung toko anugrah, maka akan menghambat proses berkembangnya perusahaan sehingga kesulitan dalam mendapatkan kepuasan pelanggan, tujuan di buatnya sistem informasi penjualan ini diharapkan dapat membantu proses transaksi jual beli.

Proses perancangan sistem informasi penjualan pada Toko Anugrah ini melalui beberapa tahap di antaranya pengumpulan data, analisis perusahaan dan pembuatan aplikasi . software dalam pembuatan sitem informasi ini menggunakan visual basic, mysql server dan adobe photoshop CS3 sehinga aplikasi dibuat untuk mencapai hasil yang diinginkan.

Kata kunci: *sistem informasi penjualan, aplikasi, toko anugrah transaksi*

ABSTRACT

Constructing the times today many companies are competing to provide the best service to gain customer satisfaction in order to keep using the product . Rapid technological guidance creates an unwritten rule that the best will get the service of added value in the eyes of the customer . That's the concept of the stretcher by the anugrah shop as one household supply stores in semitau.anugrah shop is a store that sells household goods are located in the 65 districts muhammad amin Semitau, Kapuas hulu district west Kalimantan.

Problems arise when the anugrah shop does not have a support system of buying and selling activities such as recording every time you make a transaction either by the customer or by supplier.tanpa a system that supports the anugrah shop , it will hinder the development process so that the company's difficulties in obtaining customer satisfaction , purpose in her sales information system is expected to help the process of buying and selling.

System design process sales information on the store 's grace through several stages including data collection , analysis and application development company . software in making this information system using visual basic , mysql server and adobe photoshop CS3 so that the application is made to achieve the desired results.

Keywords : sales information system , applications , anugrah shop transaction

