

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN
DI TOKO JOLIE ALAT JAHIT DAN JILBAB KREASI**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Isti Handayani

11.01.2835

Susanna Purna Dewi Suharto

11.01.2852

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2014**



PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN

DI TOKO JOLIE ALAT JAHIT DAN JILBAB KREASI

TUGAS AKHIR

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
pada jenjang Diploma III Jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

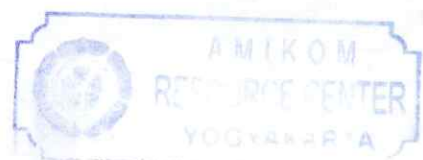
Isti Handayani

11.01.2835

Susanna Purna Dewi Suharto

11.01.2852

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2014**



PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN
DI TOKO JOLIE ALAT JAHIT DAN JILBAB KREASI**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Isti Handayani	11.01.2835
Susanna Purna Dewi Suharto	11.01.2852

telah disetujui Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 11 Oktober 2013

Dosen Pembimbing



Barka Satya, M.Kom.
NIK. 190302126

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN
DI TOKO JOLIE ALAT JAHIT DAN JILBAB KREASI**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Isti Handayani

11.01.2835

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 14 Mei 2014

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Kusnawi, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302112




Ahlihi Masruro, S.Kom
NIK. 190302148




Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 19 Mei 2014

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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



PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN
DI TOKO JOLIE ALAT JAHIT DAN JILBAB KREASI**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Susanna Purna Dewi Suharto

11.01.2852

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 14 Mei 2014

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

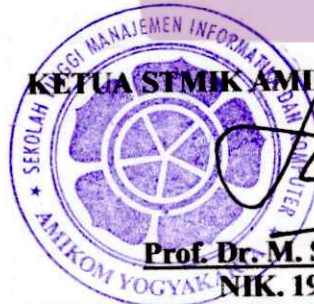
Krisnawati, S.Si., M.T.
NIK. 190302038




Yuli Astuti, M.Kom
NIK. 190302146



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 19 Mei 2014




KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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

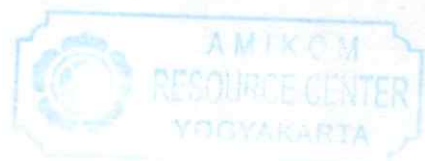
PERNYATAAN

Kami yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat ditulis dan atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 11 April 2014


Isti Handayani
NIM. 11.01.2835


Susanna Purna Dewi Suharto
NIM. 11.01.2852

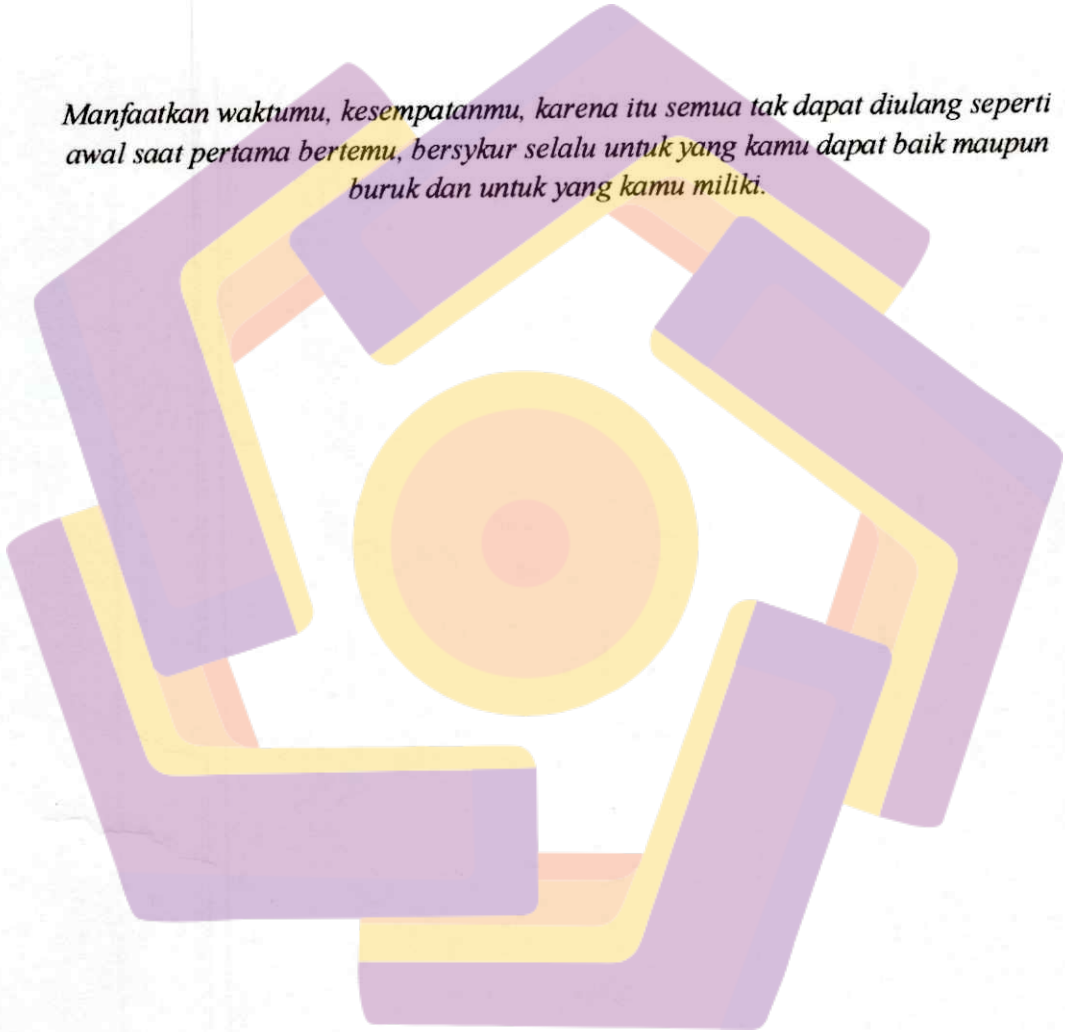


MOTTO

Dan janganlah kamu berputus asa daripada rahmat Allah. Sesungguhnya tiada berputus asa daripada rahmat Allah melainkan orang-orang yang kufur.

(Q.S. Yusuf: 87)

Manfaatkan waktumu, kesempatanmu, karena itu semua tak dapat diulang seperti awal saat pertama bertemu, bersyukur selalu untuk yang kamu dapat baik maupun buruk dan untuk yang kamu miliki.



(Oleh : Isti Handayani)

MOTTO

Hanya dengan kerja keras dapat menghasilkan sesuatu yang besar.

Apa saja yang engkau lakukan, lakukanlah itu sebaik-baiknya dengan seluruh kemampuanmu.

Walaupun perlahan akan berhasil juga jika dilakukan dengan mantap.

Hati yang gembira membuat muka berseri-seri, tetapi kesedihan hati mematahkan semangat.

(Amsal 15:13)

Janganlah hendaknya kamu kuatir tentang apapun juga, tetapi nyatakanlah dalam segala hal keinginanmu pada Allah dengan doa.

(Filipi 4:6)

Mengucap syukurlah dalam segala hal, sebab itulah yang dikehendaki Allah di dalam Kristus Yesus bagi kamu.

(1 Tesalonika 5:18)

Ia membuat segala sesuatu indah pada waktunya.

(Pengkhotbah 3:11a)

Faith, Hope and Love, itulah 3 pedoman hidupku.

(Dewi)

(Oleh : Susanna Purna Dewi Suharto)

PERSEMBAHAN

Allhamdullilah, terimakasihku kepada Allah SWT Yang Maha Esa, telah mengijinkan dan meridhoi untuk terselainya Tugas Akhir ini

Orangtuaku yang selama ini telah membesarkan dan mendidiku, yang senantiasa dengan tulus ikhlas mendoakanku dan selalu menunggu keberhasilanku. Terima kasih atas cinta kasih tulus mu.

Kakakku tercinta, terimakasih untuk semuanya, tetes keringat untuk memperjuangkan cita – cita adikmu tak akan pernah terlupa.

Dewi partner tercintaku, terima kasih untuk kerja sama yang baik selama ini dan saling lempar semangat hingga terselesainya TA ini.

Sobat-sobatku : Dewi , Nurdiyah, Danis, Devit,

Noni, Rakhma dan teman – teman 11-D3TI-01 yang tidak bisa kusebutkan satu per satu. Terima kasih atas persahabatan kita yang indah ini.

(Oleh : Isti Handayani)

PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa hormat dan cinta kasih kupersembahkan karya kecilku ini untuk :

Tuhan Yesus Kristus sumber kehidupanku, karena berkat rahmat dan karunia-Nya saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Bapak dan Ibu yang selama ini telah membesarkan dan mendidikku, yang senantiasa dengan tulus ikhlas mendoakanku dan selalu menunggu keberhasilanku. Terima kasih atas cinta kasihnya yang tak terhingga.

Mbak Denok (alm) yang telah merawat dan mengasuhku sejak kecil, terima kasih atas kasih sayang yang tulus selama ini, semoga mbak'e mendapat tempat yang tenang disisi-Nya. Amin.

Kakak - kakakku : Mbak Sisca, mbak Anna, mas Yance yang telah memberikan kasih sayang kalian kepadaku dan selalu memberikan dorongan baik moril maupun spiritual. Semoga persaudaraan kita tetap abadi selamanya.

Ponakan – ponakan tersayangku : David, Desy, Dimas, Aya & Agha. Terima kasih karena kalian telah menjadi semangat untuk Tante ☺

Mas Andi yang selama ini telah memberikan perhatian, kasih sayang dan semangatnya untukku. Makasih sayang...

Isti partner kerjaku, terima kasih untuk kerja sama yang baik selama ini dan saling lempar semangat hingga terselesainya TA ini.

*Sobat-sobat tercintaku : Isti, Nurdiyah, Danis, Devit
Terima kasih atas persahabatan kita yang indah ini.*

Noni, Rakhma dan teman – teman 11-D3TI-01 yang tidak bisa kusebutkan satu per satu.

(Oleh : Susanna Purna Dewi Suharto)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul **“Pembuatan Sistem Informasi Penggajian Karyawan Di Toko Jolie Alat Jahit Dan Jilbab Kreasi”**.

Tugas Akhir ini dikerjakan demi memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Ahli Madya Komputer (Amd.Kom) jurusan Diploma III Teknik Informatika.

Dalam penulisan laporan ini, penulis menyadari banyak pihak yang terlibat dan membantu dalam proses penyelesaian laporan ini. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M.Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Barka Satya, M.Kom selaku pembimbing dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
3. Orang tua serta keluarga yang selalu mendoakan dan memberi semangat kepada penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
4. Seluruh bapak, ibu dosen, khususnya program studi Teknik Informatika.



5. Sahabat-sahabat tercinta, dari kelas 11-D3TI-01, terimakasih telah banyak membatu dan memberi semangat dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat memberi manfaat dan kebaikan bagi banyak pihak.

Yogyakarta, 11 April 2014



Isti Handayani
NPM. 11.01.2835



Susanna Purna Dewi Suharto
NPM. 11.01.2852

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
INTISARI	xviii
<i>ABSTRACT</i>	xix
BAB 1 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	4
1.6 Metode Penelitian	4
1.6.1 Pengumpulan Data	4
1.6.2 Perancangan	5
1.6.3 Implementasi	5
1.6.4 Uji Coba Program	6
1.7 Sistematika Penulisan	6
1.8 Rencana Kegiatan	7

BAB 2 LANDASAN TEORI	8
2.1 Pengertian Sistem	8
2.1.1 Karakteristik Sistem	8
2.1.2 Klasifikasi Sistem	9
2.2 Pengertian Informasi	11
2.2.1 Siklus Informasi	11
2.2.2 Kualitas Informasi	11
2.3 Pengertian Sistem Informasi	12
2.3.1 Komponen Sistem Informasi	13
2.3.2 Jenis – Jenis Sistem Informasi	14
2.4 Konsep Pemodelan Sistem	14
2.4.1 Flowchart	14
2.4.2 Data Flow Diagram	16
2.5 Konsep Dasar Penggajian	18
2.5.1 PPh Pasal 21	20
2.6 Konsep Basis Data	22
2.7 Bahasa Pemrograman	25
2.7.1 Java	26
2.8 Perangkat Lunak Yang Digunakan	27
2.8.1 MySQL	27
2.8.2 Netbeans IDE	28
2.8.3 XAMPP 1.7.3	29
BAB 3 GAMBARAN UMUM	30
3.1 Gambaran Singkat Toko Jolie Alat Jahit dan Jilbab Kreasi ...	30
3.2 Visi dan Misi Toko Jolie Alat Jahit dan Jilbab Kreasi.....	30
3.3 Produk yang di Jual	31
3.4 Sistem Penggajian Karyawan	31
3.5 Struktur Organisasi Karyawan	32
3.6 Denah Lokasi	33
BAB 4 PEMBAHASAN ..	34
4.1 Perancangan Sistem	34



4.1.1 Flowchart Yang Diusulkan	35
4.1.2 Data Flow Diagram	36
4.1.3 Struktur File Database	43
4.1.4 Normalisasi	45
4.1.5 Relasi Tabel	49
4.2 Perancangan Tampilan Input dan Output	49
4.2.1 Perancangan Tampilan Input	49
4.2.2 Perancangan Tampilan Output	54
4.3 Implementasi Tampilan Input dan Output	57
4.3.1 Implementasi Tampilan Input	57
4.3.2 Implementasi Tampilan Output	65
BAB 5 PENUTUP	71
5.1 Kesimpulan	71
5.2 Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	74

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rencana Kegiatan	7
Tabel 2.1 Simbol-simbol bagan alir	15
Tabel 2.2 Simbol-simbol DFD	17
Tabel 2.3 Tarif Pajak Penghasilan.....	20
Tabel 2.4 Penghasilan Tidak Kena Pajak (PTKP)	21
Tabel 4.1 Admin	43
Tabel 4.2 Jabatan	43
Tabel 4.3 Golongan	44
Tabel 4.4 Karyawan	44
Tabel 4.5 Lembur	44
Tabel 4.6 Gaji	44
Tabel 4.7 Bentuk tidak normal (<i>Unnormalized Form</i>)	45
Tabel 4.8 Normalisasi pertama (<i>1st Normal Form/1NF</i>)	46
Tabel 4.9 Normalisasi kedua (<i>2nd Normal Form/2NF</i>)	48



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus pengolahan data	11
Gambar 3.1 Bagan struktur organisasi karyawan.....	32
Gambar 3.2 Denah Lokasi Toko Jolie	33
Gambar 4.1 Flowchart	35
Gambar 4.2 Diagram Konteks	36
Gambar 4.3 DFD Level 0	37
Gambar 4.4 DFD Level 1 Proses Admin	37
Gambar 4.5 DFD Level 1 Proses Jabatan	38
Gambar 4.6 DFD Level 1 Proses Golongan	38
Gambar 4.7 DFD Level 1 Proses Karyawan	39
Gambar 4.8 DFD Level 1 Proses Lembur	40
Gambar 4.9 DFD Level 1 Proses Gaji	41
Gambar 4.10 Relasi Tabel	49
Gambar 4.11 Rancangan Menu Login	50
Gambar 4.12 Rancangan Menu Utama	50
Gambar 4.13 Rancangan Menu Admin	51
Gambar 4.14 Rancangan Menu Karyawan	51
Gambar 4.15 Rancangan Menu Jabatan	52
Gambar 4.16 Rancangan Menu Golongan	52
Gambar 4.17 Rancangan Menu Lembur	53
Gambar 4.18 Rancangan Menu Gaji Karyawan	53
Gambar 4.19 Rancangan Menu Tentang	54
Gambar 4. 20 Rancangan Menu Petunjuk	54
Gambar 4. 21 Cetak Data Karyawan Individu	55
Gambar 4.22 Cetak Data Seluruh Karyawan	55
Gambar 4.23 Cetak Slip Gaji Lembur Tiap Karyawan	55
Gambar 4.24 Cetak Gaji Lembur Karyawan Per Periode	56
Gambar 4.25 Cetak Slip Gaji Tiap Karyawan	56

Gambar 4.26 Cetak Gaji Lembur Karyawan Per Periode	57
Gambar 4.27 Form Login Admin	57
Gambar 4.28 Form Menu Utama	59
Gambar 4.29 Form Admin	59
Gambar 4.30 Form Jabatan	60
Gambar 4.31 Form Golongan	61
Gambar 4.32 Form Karyawan	61
Gambar 4.32 Form Gaji Karyawan	62
Gambar 4.34 Form Lembur	63
Gambar 4.35 Form Tentang	63
Gambar 4.36 Form Petunjuk	64
Gambar 4.37 Laporan Karyawan Individu	65
Gambar 4.38 Laporan Seluruh Karyawan	66
Gambar 4.39 Laporan Gaji Individu	67
Gambar 4.40 Laporan Gaji Karyawan Periode	68
Gambar 4.41 Laporan Lembur Individu	69
Gambar 4.42 Laporan Lembur Karyawan Periode	70

INTISARI

Toko Jolie adalah sebuah toko yang bergerak dalam bidang penjualan alat-alat jahit, jilbab dan aksesoris. Sistem informasi penggajian karyawan di toko Jolie masih manual. Sistem informasi yang ada hanya berupa pembukuan sederhana. Kelemahan dari sistem yang ada tidak efisien dan memakan waktu dalam memproses gaji karyawan. Berdasarkan hasil uji pengolahan gaji karyawan yang dilakukan melalui komputerisasi jauh lebih baik dibandingkan dengan cara manual.

Metodologi yang digunakan untuk pembuatan Sistem Informasi Penggajian Karyawan di Toko Jolie adalah metode penelitian pengumpulan data, seperti observasi dengan mengamati secara langsung proses kerja dari sistem objek yang diteliti. Metode wawancara, dialog langsung dengan pihak berwenang dalam memberikan informasi mengenai data yang dibutuhkan dan literatur dengan mencari pustaka yang meninjau.

Dalam pelaksanaannya, sistem informasi penggajian karyawan adalah sebuah aplikasi yang akan memungkinkan petugas dalam memproses gaji karyawan. Sistem akan memproses data input oleh petugas administrasi seperti catatan gaji masing-masing karyawan. Selain itu sistem akan mempermudah dan mempercepat proses perhitungan gaji karyawan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penggajian Karyawan



ABSTRACT

Jolie's Store is a store which is operated in the sale of sewing tools, hijab and accessories. Employee's salary system in Jolie's Store still manual. System that exists only in the form of simple bookkeeping. Weaknesses of the existing system are inefficient and time consuming on processing employee's salary. Based on test results of employee's salary processing which is done through computerization is much better than the manual way.

The methodology that used to making Information System of Employee's Salary at Jolie's Store is research methods of data collection, such as the observation by directly observing the working process of the object system under study. Interview methods, direct dialogue with the authorities in providing information on required data and literature review by searching libraries reviewing.

In implementation, Information System of Employee's Salary is an application that will allow officers in processing employee's salary. The system will process any data input by an administrative officer such as payroll records of each employee. In addition the system will simplify and accelerate the process of calculating employee's salary.

Keywords: *Information System, Employee's Salary*