

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN DI BIDANG  
KONFEKSI BERBASIS WEBSITE**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Ketut Agung Prasetyo**

**12.11.6203**

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

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN DI BIDANG**

**KONFEKSI BERBASIS WEBSITE**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

**Ketut Agung Prasetyo**

**12.11.6203**

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

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN  
DI BIDANG KONFEKSI BERBASIS WEBSITE**

yang disusun oleh

**Ketut Agung Prasetyo**

**12.11.6203**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 29 April 2016

**Dosen Pembimbing,**



**Dr. Ema Utami, S.Si., M.Kom.**

**NIK. 190302037**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN  
DI BIDANG KONFEKSI BERBASIS WEBSITE**

yang disusun oleh

**Ketut Agung Prasetyo**

**12.11.6203**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 13 Mei 2016

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Ahlihi Masruro, M.Kom.**  
**NIK. 190302148**

**Dr. Ema Utami, S.Si, M.Kom.**  
**NIK. 190302037**

**Windha Mega Pradya D, M.Kom.**  
**NIK. 190302185**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjan Komputer  
tanggal 25 Mei 2016



**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

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



## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Ketut Agung Prasetyo

NIM : 12.11.6203

Tugas Akhir dengan judul:

### **SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN DI BIDANG KONFEKSI BERBASIS WEBSITE**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam tugas akhir ini tidak terdapat keseluruhan tulisan atau karya yang diambil dengan menyalin, meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol atau algoritma atau program yang menunjukkan gagasan atau pendapat atau pemikiran orang lain, yang diakui seolah-olah sebagai tulisan atau karya sendiri.

Apabila di kemudian hari terbukti ada beberapa bagian dari karya ini adalah bukan hasil karya sendiri, tugas akhir yang diajukan sebagai hasil karya sendiri ini siap ditarik kembali dan siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun.

Demikian surat pernyataan ini dibuat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta,

Yang Memb

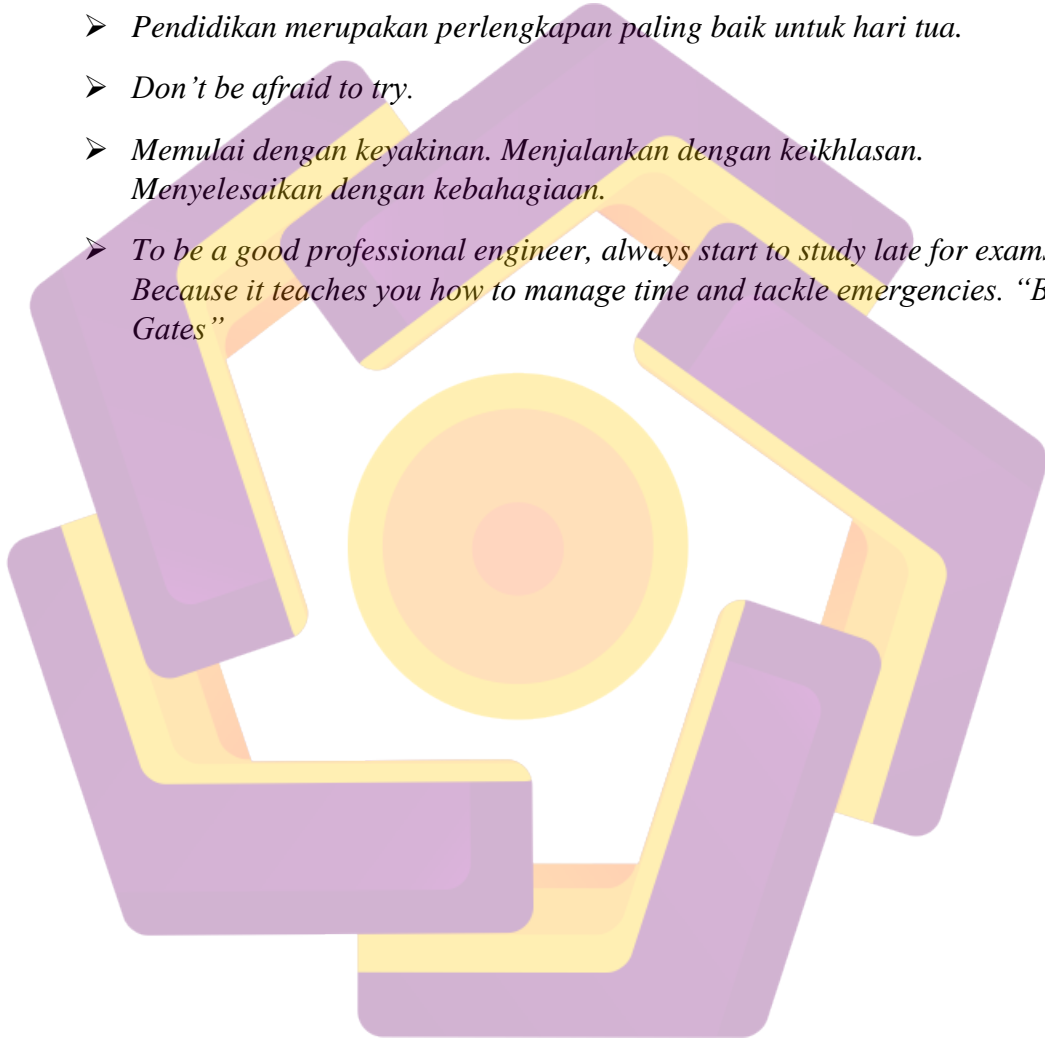
  
(Ketut Agung Prasetyo)

NIM. 12.11.6203



## HALAMAN MOTTO

- *Sesungguhnya bersama dengan kesulitan ada kemudahan. (QS. Al-Insyirah, 6)*
- *Enjoy the perfect imperfection.*
- *Kedekatan kita terhadap Allah SWT, tiada akan kesulitan yang mendekat.*
- *Pendidikan merupakan perlengkapan paling baik untuk hari tua.*
- *Don't be afraid to try.*
- *Memulai dengan keyakinan. Menjalankan dengan keikhlasan. Menyelesaikan dengan kebahagiaan.*
- *To be a good professional engineer, always start to study late for exams. Because it teaches you how to manage time and tackle emergencies. "Bill Gates"*



## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Saya persembahkan Tugas Akhir ini untuk kedua Orang Tua yang paling saya sayang dan saya banggakan di dunia ini, dan selalu memberikan yang terbaik untuk saya, serta Do'a yang tiada pernah putus selalu diberikan mereka agar anaknya selalu dimudahkan dalam mendapatkan semua yang dicita-citakan.

Selain itu, saya persembahkan juga kepada semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung yang menjadikan motivasi, dorongan dan do'a untuk saya sehingga saya dapat mengerjakan dan menyelesaikan tugas akhir ini.



## KATA PENGANTAR



*Assalamualaikum Wr. Wb.*

Syukur Alhamdulillah segala rahmat yang telah diberikan oleh Allah SWT, sebab tiada hidayah yang lebih besar daripada hidayah yang telah diuberikan oleh-Nya. Shalawat serta salam semoga tetap tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabat. Sehingga atas ridho-Nya Tugas Akhir yang berjudul “Sistem Informasi Manajemen Keuangan Di Bidang Konfeksi Berbasis Website” dapat diselesaikan dengan baik.

Tugas Akhir ini disusun sebagai syarat terakhir yang harus ditempuh untuk menyelesaikan pendidikan pada jenjang Strata Satu (S1), pada Jurusan Teknik Informatika STIMK Amikom Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, dorongan dan bantuan dari berbagai pihak tugas akhir ini tidak akan terwujud. Oleh karena itu dengan kerendahan hati peneliti mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta
2. Bapak Sudarmawan, M.T. selaku Ketua Jurusan S1 Teknik Informatika STIMK Amikom Yogyakarta.
3. Ibu Dr. Ema Utami, S.Si., M.Kom. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah banyak memberikan bimbingan, waktu dan ilmunya.
4. Bapak Erik Hadi Saputra, S.Kom., M.Eng. selaku dosen wali kelas TI 07.
5. Bapak dan ibu dosen Jurusan Teknik Informatika yang telah memberikan ilmunya kepada penulis. Sehingga ilmu yang telah diajarkan dapat bermanfaat dikemudian hari.
6. Ucapan terimakasih kepada kedua orang tua yang tercinta, Bapak Haryanto, S.H. dan Ibu Nur Kasih Eka M. dengan segala pengorbanannya yang sungguh luar biasa. Doa-doa yang tiada pernah



putus, nasihat dan petunjuk dari mereka yang menjadikan motivasi terbesar bagi kelanjutan studi penulis hingga saat ini.

7. Teman-teman dan sahabat tercinta, teman seperjuangan, Faris, Galih, Indra Kojek, Deni, Nanda, Akhid, Azmi, Pipit, Mas Fendy, semua teman-teman kelas S1 TI 07 yang tidak bisa disebutkan satu-persatu, terimakasih yang sebesar-besarnya atas dukungan yang telah diberikan.
8. Semua pihak yang telah turut membantu hingga selesainya penyusunan tugas akhir ini. Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan keikhlasannya, Amin.

Tentunya sebagai manusia tidak pernah lepas dari kesalahan, sehingga dalam penyusunan tugas akhir ini masih banyak terdapat kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu penulis memohon maaf atas segala kesalahan dan kekurangan yang ada.

Semoga tugas akhir ini masih bermanfaat, semoga Allah SWT selalu meridhoi kita menjadi lebih baik lagi. Amin ya Robbal a'lamni.

*Wassalamualaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 30 Mei 2016



Ketut Agung Prasetyo

## DAFTAR ISI

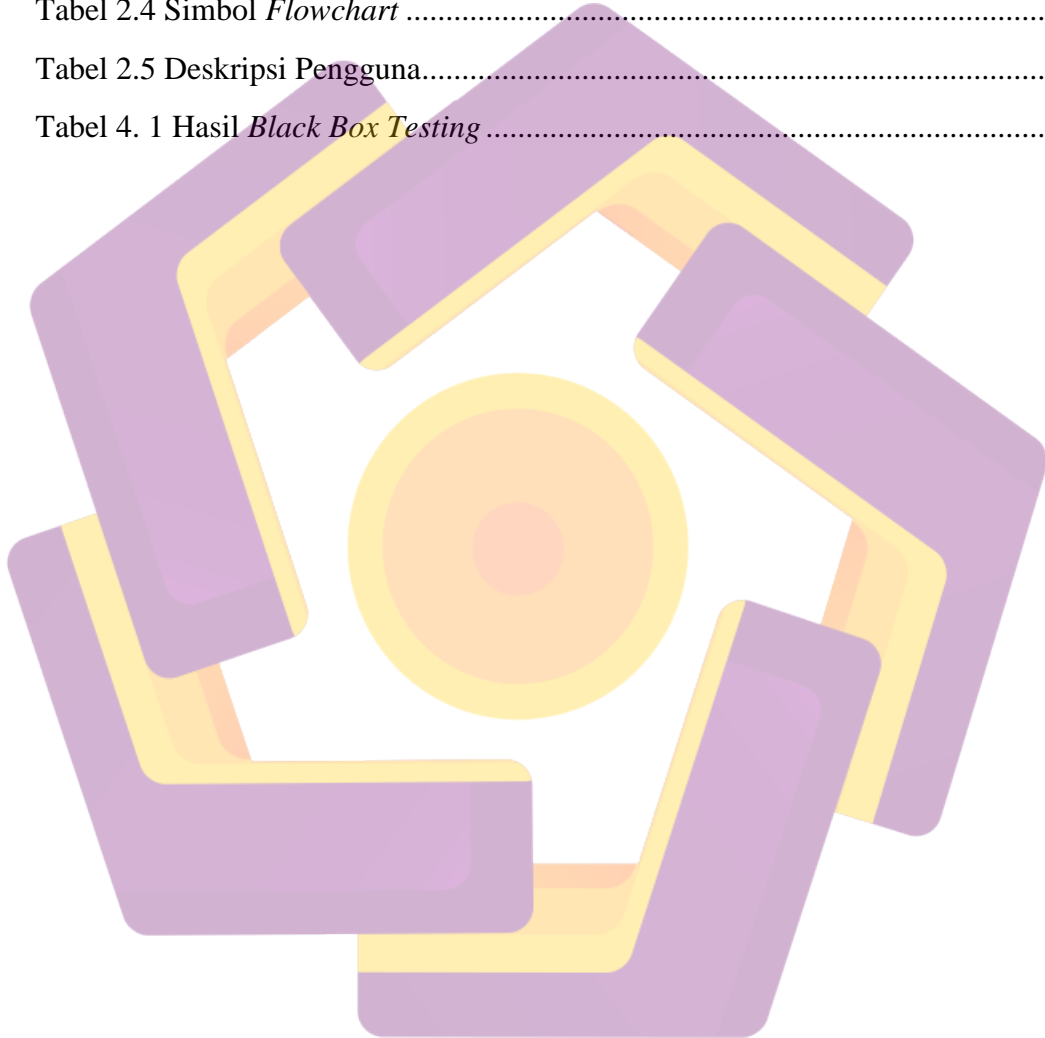
JUDUL .....	i
PERSETUJUAN .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS.....	iii
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6.2 Metode Observasi dan Wawancara.....	4
1.6.3 Metode Studi Pustaka.....	4
1.6.4 Metode Analisis .....	5
1.6.5 Metode Perancangan .....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Tinjauan Pustaka .....	7
2.2 Dasar Teori .....	9

2.2.1	Konsep Dasar Teori.....	9
2.2.2	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	11
2.2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen.....	12
2.2.4	Konsep Dasar Manajemen Keuangan .....	13
2.2.5	Fungsi Manajemen Keuangan.....	14
2.2.6	Konsep Dasar Keuangan.....	15
2.2.7	Konfeksi .....	15
2.2.8	<i>System Development Life Cycle (SDLC)</i> .....	16
2.2.8.1	Tahap Analisis .....	17
2.2.8.2	Tahap Desain.....	21
2.2.8.3	Tahap Implementasi .....	25
2.2.9.4	Tahap Pengujian .....	25
2.2.9.5	Tahap Pemeliharaan .....	26
2.2.9	Konsep Dasar Basis Data.....	27
2.2.9.1	Pengetian Basis Data .....	27
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>		<b>28</b>
3.1	Tinjauan Umum.....	28
3.1.1	Identifikasi Masalah .....	28
3.1.2	Gambaran Umum Sistem .....	28
3.2	Analisis Sistem .....	29
3.3	Analisis Kebutuhan .....	29
3.3.1	Karakteristik Pengguna .....	29
3.3.2	Kebutuhan Fungsional .....	30
3.3.3	Kebutuhan Non-Fungsional .....	31
3.3.3.1	Operasional.....	31
3.3.3.2	Keamanan .....	32
3.3.3.3	Informasi .....	32
3.3.3.4	Kinerja .....	32
3.4	Analisis Kelayakan Sistem.....	33

3.4.1	Kelayakan Operasional .....	33
3.5	Perancangan.....	34
3.5.1	Pemodelan Data .....	34
3.5.1.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	34
3.5.1.2	Relasi Antar Tabel.....	35
3.5.2	Pemodelan Sistem .....	36
3.5.2.1	<i>Flowchart</i> .....	36
3.5.2.2	Data Flow Diagram .....	37
3.5.3	Perancangan Tampilan .....	37
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>43</b>
4.1	Implementasi Perancangan Sistem .....	43
4.1.1	Pembuatan Database .....	43
4.1.1.1	Menjalankan XAMPP dan Layanan <i>Apache</i> dan MySQL.....	43
4.1.1.2	Pembuatan <i>Database</i> , Tabel dan Atributnya.....	44
4.1.2	Koneksi Database.....	48
4.1.3	<i>Listing Program</i> .....	49
4.2	Implementasi Sistem .....	55
4.2.1	Uji Coba Sistem .....	55
4.2.2	Manual Sistem .....	59
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>65</b>
5.1	Kesimpulan.....	65
5.2	Saran.....	65
Daftar Pustaka .....		67

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Perbedaan Penelitian .....	8
Tabel 2.2 Simbol ERD .....	22
Tabel 2.3 Simbol DFD .....	23
Tabel 2.4 Simbol <i>Flowchart</i> .....	24
Tabel 2.5 Deskripsi Pengguna.....	29
Tabel 4. 1 Hasil <i>Black Box Testing</i> .....	57





## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Aktivitas Utama Sistem Informasi .....	12
Gambar 2.2 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i> .....	17
Gambar 3.1 ERD .....	34
Gambar 3.2 Relasi Antar Tabel .....	35
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> .....	36
Gambar 3.4 Diagram Konteks .....	37
Gambar 3.5 Tampilan <i>Login</i> .....	37
Gambar 3.6 Tampilan <i>Dashboard</i> .....	38
Gambar 3.7 Tampilan Penjualan .....	38
Gambar 3.8 Tampilan Pemasukan .....	39
Gambar 3.9 Tampilan Form Pengeluaran .....	39
Gambar 3.10 Tampilan Pengeluaran .....	40
Gambar 3.11 Tampilan Penggajian .....	40
Gambar 3.12 Tampilan Data <i>User</i> .....	41
Gambar 3.13 Tampilan Tambah <i>User</i> .....	41
Gambar 3.14 Tampilan Laporan .....	42
Gambar 4.1 Tampilan XAMPP .....	44
Gambar 4.2 Tabel Database Keuangan .....	45
Gambar 4.3 Tabel Admin .....	45
Gambar 4.4 Tabel Bahan .....	46
Gambar 4.5 Tabel Barang .....	46
Gambar 4.6 Tabel Pengeluaran .....	47
Gambar 4.7 Tabel Penggajian .....	47
Gambar 4. 8 Tabel Penjualan .....	48
Gambar 4. 9 Tabel <i>User</i> .....	48
Gambar 4.10 File Koneksi Database .....	48

Gambar 4.11 Kode Program Proses <i>Login Admin</i> .....	49
Gambar 4.12 Kode Program Proses <i>Input Penjualan</i> .....	50
Gambar 4.13 Kode Program Proses <i>Input Pengeluaran</i> .....	50
Gambar 4.14 Kode Program Proses <i>Input Penggajian</i> .....	51
Gambar 4.15 Kode Program Proses Laporan Pemasukan .....	52
Gambar 4.16 Kode Program Proses Laporan Pengeluaran .....	53
Gambar 4.17 Kode Program Laporan Laporan Penggajian .....	53
Gambar 4.18 Kode Program Proses <i>Autocomplete</i> .....	54
Gambar 4.19 Kode Program Proses <i>Autofill</i> .....	55
Gambar 4.20 Implementasi <i>Login</i> .....	60
Gambar 4.21 Implementasi <i>Dashboard</i> .....	60
Gambar 4. 22 Implementasi Penjualan .....	61
Gambar 4.23 Implementasi Pemasukan .....	61
Gambar 4.24 Implementasi Pengeluaran .....	62
Gambar 4.25 Implementasi Penggajian .....	62
Gambar 4.26 Implementasi Laporan.....	63
Gambar 4.27 Implementasi <i>User</i> .....	64

## INTISARI

Tujuan dari dibuatnya sistem informasi manajemen keuangan di bidang konfeksi ini adalah untuk memudahkan perusahaan mengelola keuangan dalam mengembangkan usaha.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kualitatif. Dalam penelitian ini yang menjadi subyek penelitian adalah bendahara yang terlibat dalam sebuah perusahaan. Sedangkan obyek penelitiannya adalah perusahaan yang bergelut di bidang konfeksi.

Hasil dari penelitian ini adalah memudahkan pemilik usaha untuk mengetahui seluruh lajunya keuangan yang terjadi di bidang konfeksi tersebut. Dalam penelitian ini juga ditemukan kelemahan dalam mengelola keuangan karena terbatasnya keamanan. Oleh karena itu penulis memberikan solusi yaitu dibutuhkannya keamanan yang kuat dalam mengelola keuangan dengan menggunakan sistem informasi manajemen keuangan di bidang konfeksi ini.

**Kata Kunci:** keuangan, konfeksi, manajemen

## **ABSTRACT**

*The purpose of the issue of this finance management information system in garment sector is to facilitate company to manage the finance in developing bussiness.*

*The method that used in this research is qualitative descriptive. In this research that to be subject this research is treasurer that mixed up with the company. Beside the research object is the company is the garment company.*

*The result of this research is to facilitate the owner to know the finance flow that happen in this garment sector. In this research is also found the weakness to manage finance because of limited security. So, writer gives the solution that needed the strong security to manage finance with using the finance management information system in garment sector.*

**Keywords:** *finance, garment, management*

