

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAPORAN KEUANGAN PADA  
ANGGRAINI CLOTH BANTUL**

**TUGAS AKHIR**



disusun oleh  
**Falentina**  
**13.02.8630**

**PROGRAM DIPLOMA  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAPORAN KEUANGAN PADA  
ANGGRAINI CLOTH BANTUL**

**TUGAS AKHIR**

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya  
pada jenjang Program Diploma – Program Studi Manajemen Informatika



disusun oleh

**Falentina**

**13.02.8630**

**PROGRAM DIPLOMA  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

## **PERSETUJUAN**

### **TUGAS AKHIR**

#### **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAPORAN KEUANGAN PADA AMGGAINI CLOTH BANTUL**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Falentina**

**13.02.8630**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 03 Maret 2016

**Dosen Pembimbing,**

  
**Yuli Astuti, M.Kom**  
**NIK. 190302146**

**PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAPORAN KEUANGAN PADA  
ANGGRAINI CLOTH BANTUL**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Falentina

13.02.8630

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 27 April 2017

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Mardhiya Hayaty, ST, M.Kom  
NIK. 190302108

Tanda Tangan



Mei P. Kurniawan, M.Kom  
NIK. 190302187

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 07 Juni 2017



## **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, 05 Juni 2017



Falentina

NIM. 13.02.8630

## MOTTO

- *Dimana ada kemauan disitu ada jalan*
- *Masalah bukanlah penghambat bagi kita untuk tetap melangkah maju meraih masa depan yang lebih indah.*
- *Modal kesuksesan adalah semangat dan usaha yang keras tanpa mengenal putus asa.*
- *Inspirasi dari orang-orang tersayang dan teman-teman seperjuangan tidak akan pernah luput dari pencapaian cita-cita.*
- *Kesuksesan hanya untuk orang-orang yang mau berusaha dan berkerja keras dan disertai dengan Doa, bukan untuk mereka yang bersantai untuk menharapkan sesuatu yang tidak pasti, ingatlah hasil tidak akan pernah membohongi proses.*

## **PERSEMBAHAN**

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat dan rahmat-Nya yang maha kuasa saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan sebaik-baiknya.

Tidak lupa saya ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada orang-orang yang telah memberi semangat serta Do'a yang tidak berkesudahan untuk saya, terkhususnya saya berterima kasih kepada :

1. Bapak dan Ibu, kakak-kakak, abang-abang saya tercinta, yang tidak pernah lelah mengajari saya, memberi semangat dan tentunya Do'a yang terbaik untuk saya.
2. Dosen pembimbing, Ibu Yuli Astuti, M.Kom. terima kasih telah membimbing saya dengan sangat baik.
3. Terima kasih untuk IKNA ( Ikatan Keluarga Nasrani Amikom ) yang sudah menjadi teman sekaligus keluarga untuk saya selama ini dan untuk Do'a setiap ada ibadah.
4. Terima kasih untuk teman-teman kontrakan jl.cempaka no.145 Condongcatur Yogyakarta atas dukungan dan dorongan kalian untuk mengerjakan tugas akhir ini.
5. Untuk teman-teman D3 Manajemen Informatika 04 angkatan 2013, terima kasih banyak untuk kebersamaannya.
6. Terima kasih untuk Rene Rakin yang selalu memberi semangat dan mengingatkan saya untuk menyelesaikan Tugas Akhir saya.

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas ijin dan rahmat-Nya yang melimpah penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul: **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAPORAN KEUANGAN PADA ANGGRAINI CLOTH** ini dengan baik.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah terlibat dalam penyelesaian tugas akhir ini, antara lain :

1. Bapak Prof.Drs.M.Suyanto, MM selaku ketua Universitas AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Yuli Astuti,M.Kom selaku Dosen Wali.
3. Ibu Yuli Astuti,M.Kom selaku Dosen Pebimbing yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
4. Teman-teman kontrakan jl.cempaka No.145 Condongcatur Yogyakarta.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam laporan tugas akhir ini, masih memerlukan saran dan kritik guna untuk memperbaiki kekurangan yang ada pada laporan tugas akhir ini. Semoga laporan tugas akhir ini dapat membantu pembaca untuk memperoleh ilmu pengetahuan tentang laporan keuangan dan dapat bermanfaat dengan baik.

Yogyakarta, 13 Mei 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

JUDUL.....	I
PERSETUJUAN .....	II
PENGESAHAN .....	III
PERNYATAAN.....	IV
MOTTO .....	V
PERSEMBAHAN.....	VI
KATA PENGANTAR .....	VII
DAFTAR ISI.....	VIII
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 METODE PENELITIAN .....	4
1.5.1 Metode observasi .....	4
1.5.2 Metode Wawancara.....	4
1.5.3 Studi Pustaka.....	4
1.5.4 Metode Dokumentasi .....	4
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN .....	5
BAB II LANDASAN TEORI .....	6
2.1 LANDASAN TEORI .....	6

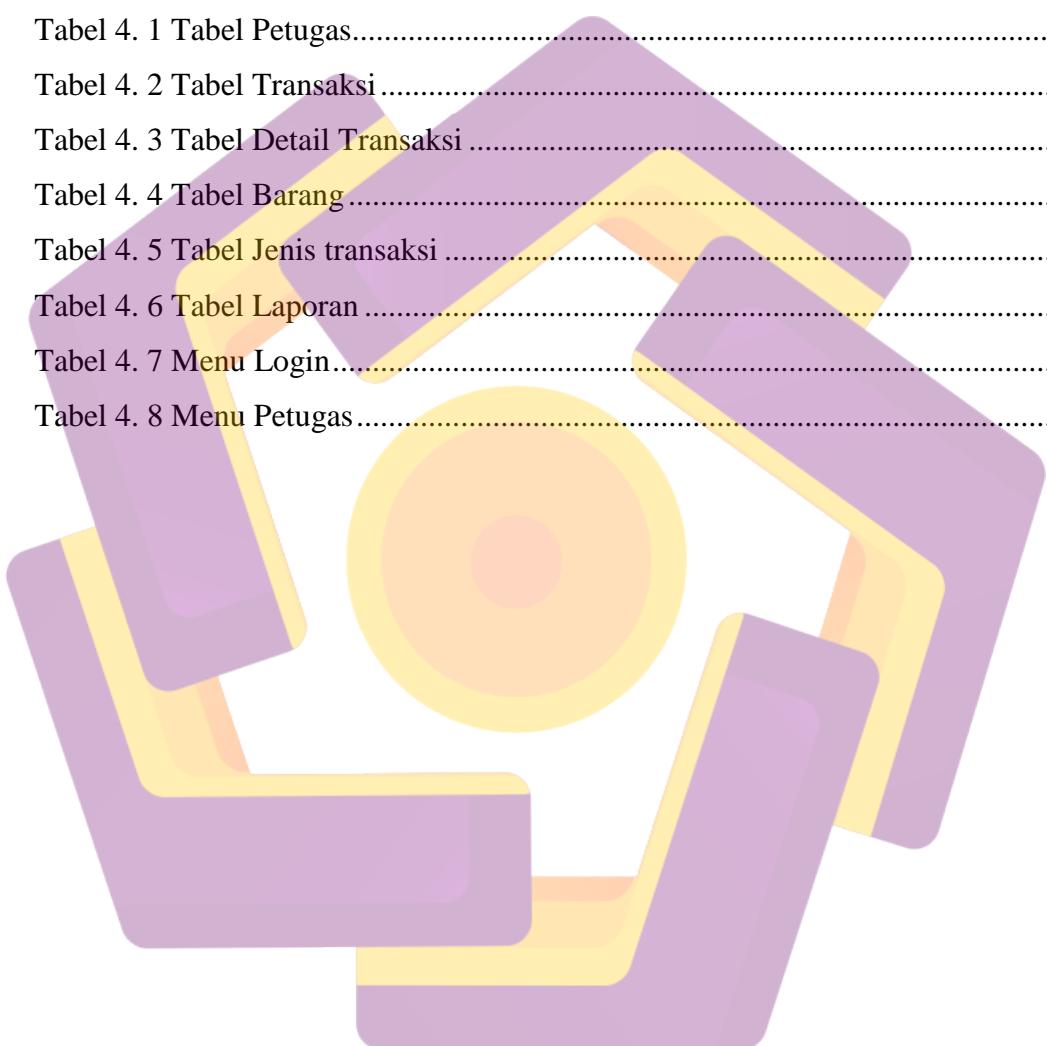
2.1.1	Definisi Sistem .....	6
2.1.2	Karakteristik Sistem .....	6
2.1.3	Klasifikasi Sistem .....	7
2.1.4	Definisi Informasi .....	8
2.1.5	Definisi Sistem Informasi .....	9
2.1.6	Komponen Sistem Informasi .....	10
2.1.7	Kegiatan-kegiatan Sistem Informasi .....	11
2.1.8	Definisi Akuntansi .....	11
2.1.9	Definisi Sistem Informasi Akuntansi .....	12
2.2	KONSEP PEMODELAN SISTEM.....	13
2.2.1	Flowchart .....	13
2.2.2	Data Flow Diagram (DFD) .....	15
2.3	KONSEP BASIS DATA .....	17
2.3.1	Basis Data .....	18
2.4	ERD (ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM).....	20
2.5	MICROSOFT SQL SERVER 2000 .....	20
2.5.1	Sejarah SQL Server 2000.....	23
2.5.2	Transact-SQL .....	24
2.6	VISUAL BASIC 6.0 .....	26
2.6.1	Pengenalan Visual Basic .....	26
2.6.2	Kemampuan Visual Basic .....	27
2.6.3	Cara kerja Visual Basic .....	27
2.6.4	Tampilan Visual Basic 6.0 .....	28
2.6.5	IDE Visual Basic 6.0 .....	28
BAB III TINJAUAN UMUM .....	31	
3.1	SEJARAH SINGKAT ANGGRAINI CLOTH .....	31
3.1.1	Lokasi Anggraini Cloth.....	32
3.1.2	Struktur Organisasi .....	32
3.2	FUNGSI DAN TUGAS JABATAN.....	33
3.2.1	Pimpinan .....	33

3.2.2	Karyawan .....	34
3.3	VISI DAN MISI ANGGRAINI CLOTH .....	35
3.3.1	Visi Anggraini Cloth .....	35
3.3.2	Misi Anggraini Cloth .....	35
3.4	JENIS PENELITIAN .....	36
3.4.1	Sumber Data.....	36
3.5	PRODUK DAN MESIN JAHIT YANG DIGUNAKAN .....	37
3.5.1	Produk .....	37
3.5.2	Mesin Jahit .....	37
3.6	SISTEM YANG SEDANG BERJALANKAN .....	38
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>41</b>
4.1	PERANCANGAN SISTEM.....	41
4.1.1	Flowchart Sistem yang diusulkan .....	41
4.1.2	Data Flow Diagram(DFD) .....	42
4.1.3	Entity Relational Diagram(ERD) .....	46
4.1.4	Perancangan Database.....	48
4.2	KONEKSI BASIS DATA.....	55
4.3	PEMBUATAN SISTEM .....	56
4.3.1	Skrip Validasi Login .....	56
4.3.2	Skrip Form Petugas .....	57
4.4	TAMPILAN FORM.....	58
4.4.1	Tampilan Form Login .....	58
4.4.2	Tampilan Form Menu Utama.....	58
4.4.3	Tampilan Form Petugas .....	59
4.4.4	Tampilan Form Transaksi .....	60
4.4.5	Tampilan Form Barang .....	60
4.4.6	Tampilan Form Jenis Transaksi .....	61
4.4.7	Tampilan Laporan .....	61
4.5	UJI COBA PROGRAM DAN SISTEM .....	62
4.5.1	Pengujian Program .....	62

4.5.2 Pengujian Sistem.....	63
4.6 MANUAL PROGRAM .....	66
4.6.1 Halaman Login.....	66
4.6.2 Halaman Utama.....	67
4.6.3 Form Data Petugas .....	67
4.6.4 Form Data Transaksi .....	68
4.6.5 Form Data Barang .....	68
4.6.6 Form Data Jenis Transaksi .....	69
4.6.7 Form Data Laporan .....	69
4.7 PEMELIHARAAN SISTEM.....	70
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>72</b>
5.1 KESIMPULAN.....	72
5.2 SARAN.....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>74</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol Flowchart Standart .....	14
Tabel 2. 2 Simbol Diagram Arus Data (DFD) .....	16
Tabel 2. 3 Elemen-elemen Entity Relationship Diagram (ERD) .....	20
Tabel 4. 1 Tabel Petugas.....	49
Tabel 4. 2 Tabel Transaksi.....	49
Tabel 4. 3 Tabel Detail Transaksi .....	50
Tabel 4. 4 Tabel Barang .....	50
Tabel 4. 5 Tabel Jenis transaksi .....	51
Tabel 4. 6 Tabel Laporan .....	51
Tabel 4. 7 Menu Login.....	65
Tabel 4. 8 Menu Petugas .....	66



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Siklus Infomasi (Jogiyanto, 1999) .....	8
Gambar 2. 2 Kegiatan-kegiatan Sistem Informasi (Al Fatta Hanif, 2007, h.A) ...	11
Gambar 2. 3 Microsoft SQL Server 2000 .....	20
Gambar 2. 4 Microsoft Visual Basic 6.0.....	26
Gambar 2. 5 Kotak Dialog New Project .....	28
Gambar 2. 6 Halaman Editor Visual Basic 6.0 .....	30
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi Anggraini Cloth Bantul.....	33
Gambar 3. 2 Mesin Produksi.....	38
Gambar 3. 3 Sistem yang sedang berjalan Bagian Administrasi .....	39
Gambar 3. 4 Sistem yang sedang berjalan Bagian Marketing .....	39
Gambar 3. 5 Sistem yang sedang berjalan Bagian Produksi.....	40
Gambar 4. 1 Flowchart Sistem yang diusulkan.....	41
Gambar 4. 2 Diagram Conteks.....	42
Gambar 4. 3 Data Flow Diagram Level 1 .....	43
Gambar 4. 4 Data Flow Diagram Level 2 Proses 1 .....	44
Gambar 4. 5 Data Flow Diagram Level 2 Proses 2 .....	44
Gambar 4. 6 Data Flow Diagram Level 2 Proses 3 .....	45
Gambar 4. 7 Data Flow Diagram Level 2 Proses 4 .....	45
Gambar 4. 8 Data Flow Diagram Level 2 Proses 5 .....	46
Gambar 4. 9 Data Flow Diagram Level 2 Proses 6 .....	46
Gambar 4. 10 Entity Relational Diagram(ERD) .....	47
Gambar 4. 11 Relasi Antar Tabel.....	48
Gambar 4. 12 Rancangan Splash Screen.....	52
Gambar 4. 13 Rancangan Menu Login .....	52
Gambar 4. 14 Rancangan Menu Petugas .....	53
Gambar 4. 15 Rancangan Menu Transaksi .....	53
Gambar 4. 16 Rancangan Menu Barang .....	54
Gambar 4. 17 Rancangan Menu Jenis Transaksi .....	55
Gambar 4. 18 Rancangan Menu Laporan .....	55

Gambar 4. 19 Skrip Koneksi Database .....	56
Gambar 4. 20 Skrip Login.....	57
Gambar 4. 21 Skrip Form Petugas .....	57
Gambar 4. 22 Tampilan Menu Login.....	58
Gambar 4. 23 Tampilan Menu Utama.....	59
Gambar 4. 24 Tampilan Form petugas.....	59
Gambar 4. 25 Tampilan Form Transaksi .....	60
Gambar 4. 26 Tampilan Form Barang .....	60
Gambar 4. 27 Tampilan Form Jenis Transaksi .....	61
Gambar 4. 28 Tampilan Form Laporan.....	61
Gambar 4. 29 Syntax Error .....	62
Gambar 4. 30 While Box Testing .....	64
Gambar 4. 31 Menu Login .....	67
Gambar 4. 32 Menu Utama.....	67
Gambar 4. 33 Menu Laporan .....	70



## INTISARI

Laporan Keuangan merupakan unsur yang sangat penting pada sebuah perusahaan. Dengan perkembangan informasi yang semakin cepat dan canggih pada saat ini tidak cukup hanya mengandalkan komputer untuk media pencatatan tetapi juga memerlukan sistem informasi yang lebih cepat dan akurat.

Pada Anggraini Cloth Laporan Keuangannya masih menggunakan metode manual pembukuan. Dalam penelitian ini ingin dibuat sebuah perancangan sistem informasi untuk membantu perhitungan laporan keuangan yang lebih efektif dan efisien. Perancangan Sistem Informasi Laporan Keuangan ini berbasis desktop.

Dengan adanya pembuatan Perancangan Sistem Informasi Laporan Keuangan ini, dapat memenuhi kebutuhan informasi pada Anggraini Cloth untuk mengurangi kesalahan pada perhitungan Laporan Keuangan.

**Kata kunci** : Laporan Keuangan, sistem informasi, perancangan sistem informasi.

## **ABSTRACT**

*Financial Report is a very important element in a company. With the development of information increasingly fast and sophisticated at this time is not enough just rely on computers for recording media but also require information systems more quickly and accurately.*

*In Anggraini Cloth its Financial Statements still use manually bookkeeping methods. In this research want to make an information system design to help calculation of financial report more effective and efficient. The Design of Financial Statement Information System is desktop-based.*

*With the creation of Financial Reporting Information System Design, can meet the information needs on Anggraini Cloth to reduce errors in the calculation of Financial Statements.*

**Keywords:** *Financial Report, information system, information system design*