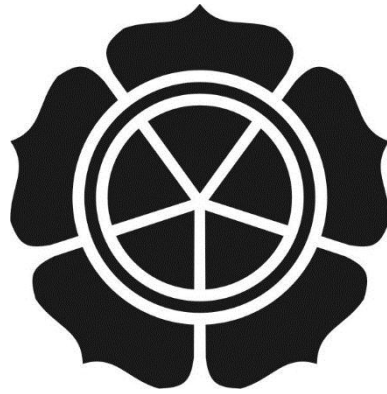


**SISTEM INFORMASI PENGAJIAN PADA KEDAI DIGITAL
YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Indah Retnaningtyas

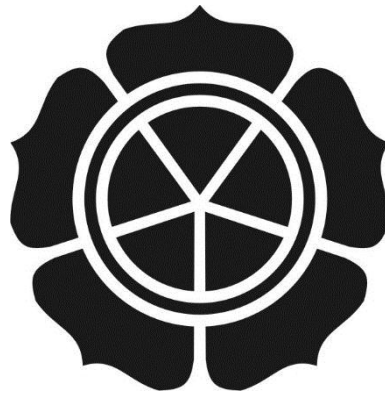
13.02.8483

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

**SISTEM INFORMASI PENGAJIAN PADA KEDAI DIGITAL
YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR

Untuk memenuhi sebagai persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
pada jenjang Diploma III Jurusan Manajemen Informatika



disusun oleh

Indah Retnaningtyas

13.02.8483

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

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENGAJIAN PADA
KEDAI DIGITAL**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Indah Retnaningtyas

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 9 Februari 2016

Dosen Pembimbing



Ali Mustopa, M. Kom
NIK. 190302192

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN PADA
KEDAI DIGITAL YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Indah Retnaningtyas 13.02.8483

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 2 Maret 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Barka Satya, M.Kom
NIK. 190302126

Rizqi Sukma Kharisma, M.Kom
NIK. 190302215



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 10 Maret 2016

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan 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 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 berkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 10 Maret 2016

Indah Retnaningtyas

13.02.8483

MOTTO

1. "Pendidikan merupakan senjata paling ampuh yang bisa kamu gunakan untuk merubah dunia" (Nelson Mandela).
2. "Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap." (QS. Al-Insyirah,6-8).
3. "Setiap insan diberi oleh Tuhan garis tangan yang berbeda, karena mereka mempunyai jalan hidup masing-masing.janganlah jadi pembangkang Tuhan untuk meluruskan garis tangan orang lain."(Miftach Rachman).
4. "Hidup itu keras, maka terbiasalah."(Yeni Mulyani).
5. "Perbuatan-perbuatan salah adalah biasa bagi manusia, tetapi perbuatan pura-pura itulah sebenarnya yang menimbulkan permusuhan dan pengkhianatan." (Johan Wolfgang Goethe).

PERSEMBAHAN

Dengan rasa syukur yang mendalam sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Maka saya persembahkan tugas akhir ini untuk:

1. Allah SWT, yang telah memberikan segala kemudahan dan kelancaran kepada saya sehingga dapat menyelesaikan kuliah di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sukatno dan ibu Sarni selaku orang tua saya yang selalu mendukung, memberikan semangat yang luar biasa dan selalu mendoakan yang terbaik bagi saya.
3. Keluarga besar yang selalu mendukung setiap langkah saya.
4. Kedai Digital Yogyakarta, khususnya Kedai Digital 1 Demangan yang telah memberikan kesempatan dan mempermudah akses saya untuk melakukan penelitian.
5. Partner terbaik saya Tri Yana Oktaviani yang selalu bersama selama perkuliahan berlangsung, melakukan bimbingan, revisi, yudisium, dan segala aktivitas perkuliahan maupun di luar perkuliahan selalu bersama-sama.
6. 13 D3 MI 02, Pengalaman bersama selama kurang lebih 2,5 tahun yang sangat luar biasa dan support yang luar biasa mengharukan. Buat temen-temen yang belum selesai cepet menyusul tetap semangat dan semoga kita semua sukses untuk kedepannya.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan laporannya. Penulisan laporan yang berjudul “*Sistem Informasi Penggajian pada Kedai Digital Yogyakarta*” dimaksudkan untuk guna melengkapi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya (D3) jurusan Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Amikom Yogyakarta

Selama aktivitas penyusunan berlangsung, penulis banyak memperoleh dan bimbingan dari berbagai pihak, sehingga melalui kesempatan ini penulis haturkan terima kasih kepada:

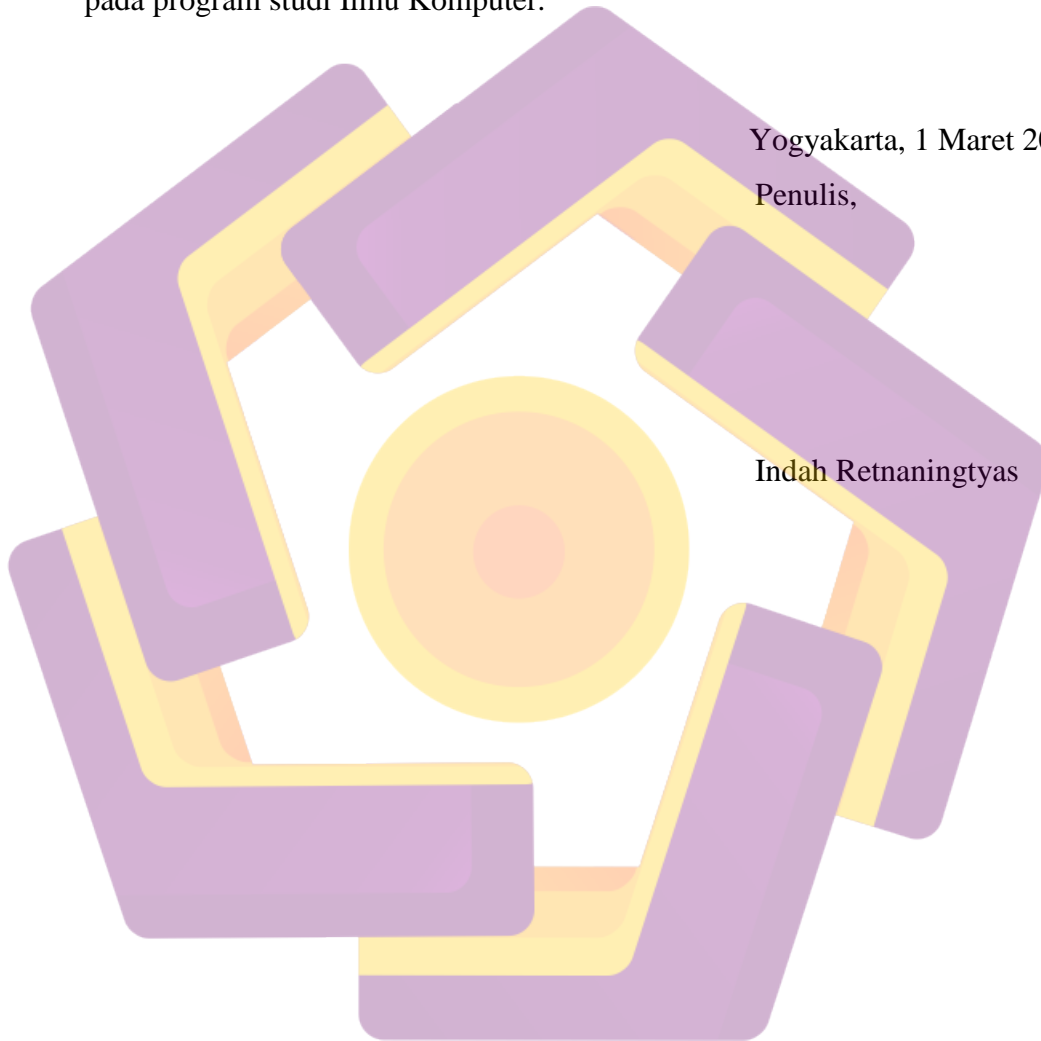
1. Bapak Ali Mustopa, M.Kom, selaku dosen pembimbing dengan segala perhatian dan kesabaran telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
2. Seluruh staf pengajar D3 Manajemen Informatika 02 yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan, baik langsung maupun tidak langsung selama penulis mengikuti pendidikan.
3. Ayah dan ibu tercinta, terima kasih atas doa restu dan motivasinya yang telah diberikan kepada penulis selama ini.
4. Rekan-rekan seperjuangan pada program studi D3 Manajemen Informatika 02 yang telah banyak membantu selama perkuliahan maupun dalam penyelesaian Tugas Akhir ini ini.

5. Seluruh pihak-pihak yang tak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan bantuan selama ini.
6. Demi untuk perbaikan dalam penelitian selanjutnya, penulis mengharapkan sumbang saran yang bersifat konstruktif. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan penambahan khasanah ilmu pengetahuan yang baru khususnya pada program studi Ilmu Komputer.

Yogyakarta, 1 Maret 2016

Penulis,

Indah Retnaningtyas



DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN.....	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
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 Pengumpulan Data	3
1.6.1. Metode Interview	4
1.6.2. Studi Pustaka.....	4
1.6.3. Dokumentasi	4
1.7. Sistematika Penulisan.....	4

BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	6
2.1.1. Pengertian Sistem.....	6
2.1.2. Elemen Sistem.....	6
2.2. Konsep Dasar Informasi	8
2.2.1. Pengertian Informasi	8
2.3. Konsep Dasar Sistem Informasi	9
2.1.3. Pengertian Sistem Informasi	9
2.1.4. Komponen Sistem Informasi	9
2.4. Konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen	11
2.4.1. Pengertian Sistem Informasi Manajemen	11
2.5. Konsep Dasar Sistem Informasi Penggajian	11
2.1.5. Pengertian Sistem Informasi Penggajian	11
2.6. Konsep Permodelan Sistem.....	12
2.1.6. Flowchart	12
2.7. Perangkat Lunak yang Digunakan	14
2.7.1. Microsoft Excel 2013.....	14
2.7.2. Visual Basic Application.....	26
2.7.3. Microsoft Word.....	31
2.7.4. Custom UI Editor	32
BAB III GAMBARAN UMUM	33
3.1. Tinjauan Umum.....	33
3.1.1. Profil Kedai Digital Yogyakarta	33
3.2. Visi dan Misi Kedai Digital Yogyakarta	34
3.2.1. Visi Kedai Digital Yogyakarta.....	34

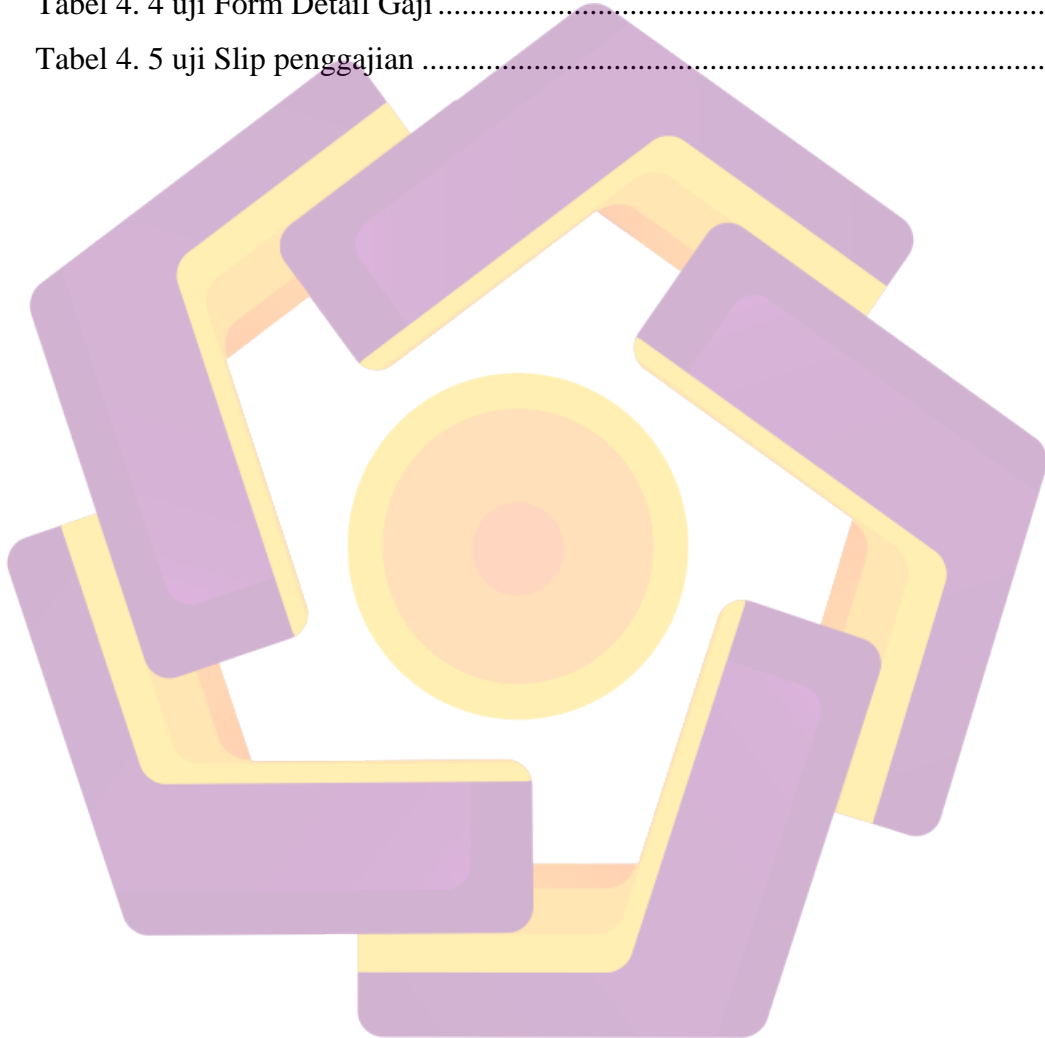
3.2.2.	Misi Kedai Digital Yogyakarta	34
3.3.	Struktur Organisasi Kedai Digital Yogyakarta	36
3.3.1.	Kepengurusan.....	36
3.3.2.	Jabatan dan Tugas Perusahaan	36
3.4.	Permasalahan pada Sistem lama.....	41
3.5.	Sistem yang Sedang Berjalan.	43
3.6.	Parameter penggajian Karyawan.....	44
BAB IV PEMBAHASAN.....		46
4.1.	Perancangan Sistem yang Diusulkan	46
4.1.1.	Flowchart Sistem Yang Diusulkan.....	46
4.2.	Rancangan Input.....	52
4.2.1.	Rancangan Form Presensi pada Microsoft Excel	52
4.2.2.	Rancangan Form Penggajian pada Microsoft Excel	53
4.2.3.	Rancangan Form Convert Presensi pada Microsoft Excel.....	54
4.2.4.	Rancangan Form Detail Penggajian dengan Visual Basic Applications pada Microsoft Excel.....	55
4.2.5.	Rancangan laporan slip gaji karyawan pada Microsoft Word	56
4.3.	Implementasi pada Microsoft Excel dan Microsoft Word	57
4.3.1.	Sheet Presensi	57
4.3.2.	Sheet Penggajian	58
4.3.3.	Sheet Convert Presensi.....	59
4.3.4.	Form Detail Penggajian.....	59
4.3.5.	Tampilan Rumus Slip Penggajian.....	60
4.3.6.	Tampilan Slip Gaji Karyawan.....	62
4.4.	Blackbox Testing Fitur	62

BAB V PENUTUP.....	65
5.1. Kesimpulan.....	65
5.2. Saran.....	66
Daftar Pustaka.....	67



DAFTAR TABEL

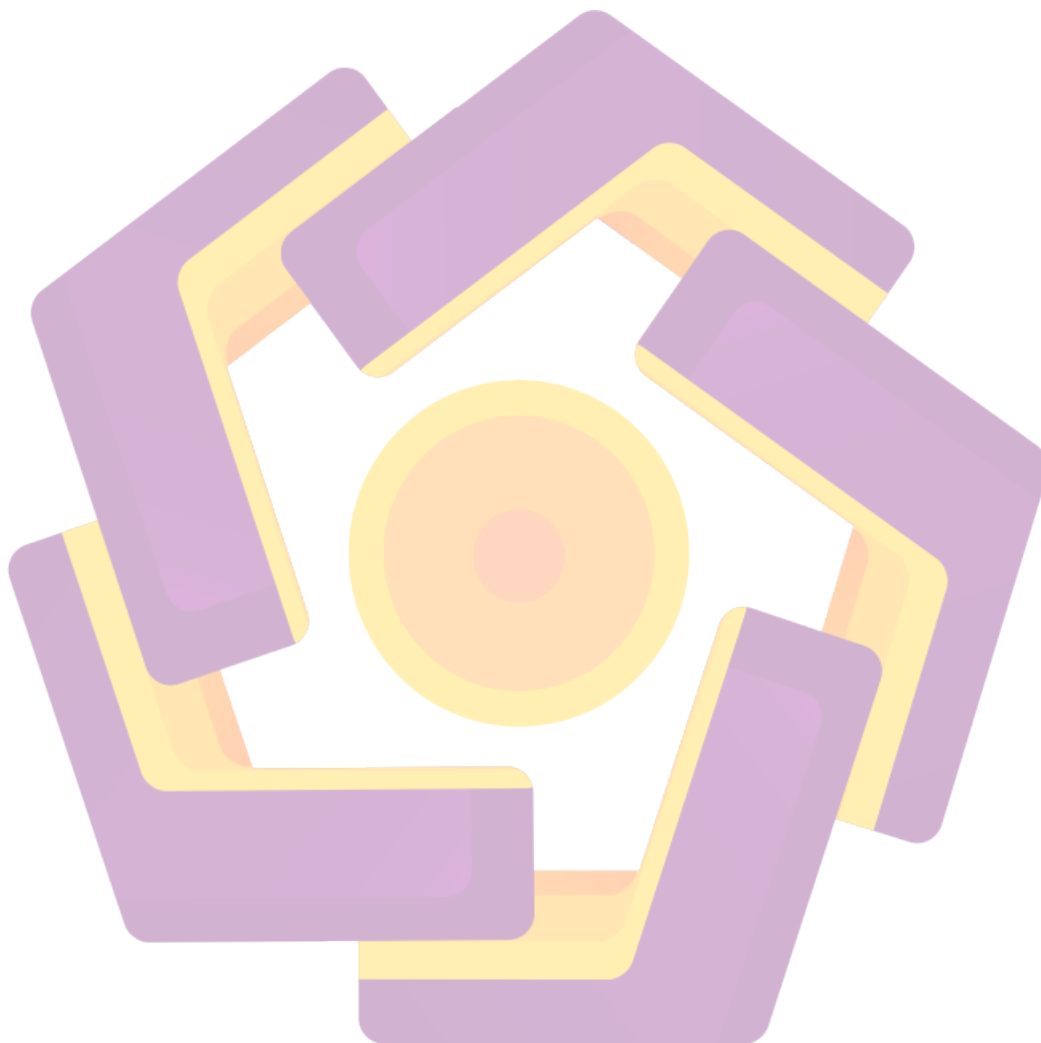
Tabel. 2. 1 Simbol-simbol flowchart.....	133
Tabel 4. 1 Uji Sheet Penggajian.....	63
Tabel 4. 2 uji sheet Presensi.....	63
Tabel 4. 3 Uji Sheet Convert Presensi	63
Tabel 4. 4 uji Form Detail Gaji.....	64
Tabel 4. 5 uji Slip penggajian	64



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Konsep Sistem Informasi	9
Gambar 2. 2 Tampilan Utama saat membuka Exce 2013	15
Gambar 2. 3 Sign In untuk layanan online Excel 2013	16
Gambar 2. 4 Tampilan Fitur Share.....	17
Gambar 2. 5 Tampilan lembar kerja Microsoft Excel 2013	20
Gambar 2. 6 Tampilan Project Explore.....	20
Gambar 2. 7 Tampilan Quick Access Toolbar.....	21
Gambar 2. 8 Tampilan Menu Bar	21
Gambar 2. 9 Tampilan Formula Bar	23
Gambar 2. 10 Tampilan Cells	24
Gambar 2. 11 Tampilan Scroll Bar	25
Gambar 2. 12 Tampilan View Mode Tool Bar	25
Gambar 2. 13 Tampilan Zoom Control.....	26
Gambar 2. 14 Tampilan Lembar Kerja VBA.....	26
Gambar 2. 15 Tampilan <i>Properties Visual Basic for Application</i>	28
Gambar 2. 16 Tampilan Module	29
Gambar 2. 17 Lembar kerja Custom UI Editor.....	32
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi Kedai Digital Yogtakarta.....	366
Gambar 3. 2 Sistem yang sedang berjalan	433
Gambar 4. 1 Flowchart sistem pada Microsoft Excel	477
Gambar 4. 2 Flowchart Sistem pada Microsoft Word	500
Gambar 4. 3 Rancangan Sheet Presensi.....	533
Gambar 4. 4 Rancangan Sheet Penggajian	544
Gambar 4. 5 Rancangan Sheet Convert Presensi	555
Gambar 4. 6 form detail penggajian.....	566
Gambar 4. 7 Rancangan Slip Gaji Karyawan	577
Gambar 4. 8 Sheet Presensi.....	58
Gambar 4. 9 Sheet Penggajian	58
Gambar 4. 10 Sheet Convert Presensi.....	59

Gambar 4. 11 Form Detail Penggajian..... 600
Gambar 4. 12 Tampilan Rumus Penggajian. 611
Gambar 4. 13 Tampilan Slip Gaji Karyawan..... 622



INTISARI

Kedai Digital adalah pembuatan berbagai macam barang dagangan dan t-shirt. di mana semua proses dari desain dan operasi telah terkomputerisasi, tetapi dalam pengolahan data gaji karyawan di Kedai Digital Yogyakarta masih menggunakan proses manual. sehingga pengolahan data membutuhkan waktu yang lama. itu juga mengakibatkan kurang efektif dalam pengolahan data.

Dalam hal ini penulis menggunakan wawancara, arsip dan perpustakaan untuk mengumpulkan data. Data yang digunakan sebagai dasar untuk desain sistem. Dibuat menjadi bentuk informasi sistem pemodelan seperti Flowchart untuk menggambarkan alur sistem. Software yang digunakan adalah Microsoft Excel 2013 dan Visual Basic Application sebagai software penunjang dan Microsoft Word 2013 untuk pengeditan data slip gaji yang akan di cetak.

Sistem informasi diperlukan untuk membantu proses pengolahan data. Tujuan dari pembuatan sistem informasi penggajian ini sebagai fasilitas pengolahan data secara manual menjadi terkomputerisasi, dengan pembuatan sistem informasi penggajian ini dapat membantu manager Kedai Digital untuk mengolah data yang berhubungan dengan penggajian, sehingga proses olah data penggajian menjadi lebih cepat dan akurat.

Kata kunci: olah data, penggajian, sistem informasi.

ABSTRACT

Kedai Digital is a manufacture of various kinds of merchandise and t-shirts . Where all the process from design and operation has been computerized. But in the data processing of employee salary at the Kedai Digital Yogyakarta still using manual process. So that the data processing takes a long time. It also resulted in less effective in data processing.

In this case the author uses interviews, archives and libraries to collect data. The data used as the basis for system design. Made into shapes such information modeling system flowchart to illustrate the flow of the system. Software used is Microsoft Excel 2013 and Visual Basic Application as supporting software and Microsoft Word 2013 to edit the data paycheck will be in print.

The information system is needed to help process data processing. The purpose of making this payroll information system as manual processing facility becomes computerized, with the creation of payroll information system can help Kedai Digital's manager to process data related to payroll, so the process if the payroll data more quickly and accurately.

Keywords: *data processing, payroll, information system*