

**SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN
DI PT. GLOBALINDO INTIMATES**

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagai persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana
Program Studi teknik Informatika



Diajukan oleh :

Sri Jumarni

1171101236

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS WIDYA DHARMA
KLATEN
2015**

PERSETUJUAN
SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN
DI PT. GLOBALINDO INTIMATES

Diajukan untuk dipertahankan dihadapan Dewan Pengaji Tugas Akhir Fakultas
Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten

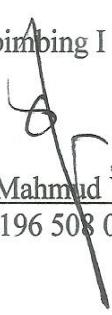
Diajukan Oleh :

Nama : SRI JUMARNI
Nim : 1171101236
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer

Klaten,

Telah disetujui :

Pembimbing I

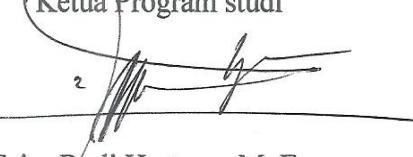

Drs. Mahmud Yusuf, M.Kom
NIP. 196 508 081 991 031 001

Pembimbing II


Setiya Nugroho, M. Eng
NIK. 690 811 321

Mengetahui

Ketua Program studi


Fajar Budi Hartono, M. Eng
NIK. 690 909 299

PENGESAHAN

Diterima dan disetujui oleh Panitia Penguji Tugas Akhir Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Widya Dharma Klaten

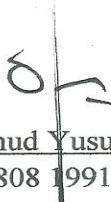
Hari :

Tanggal :

Tempat : Universitas Widya Dharma Klaten

Panitia Penguji

Ketua


Drs. Mahmud Yusuf, M.Kom
NIP. 19650808 199103 1 001

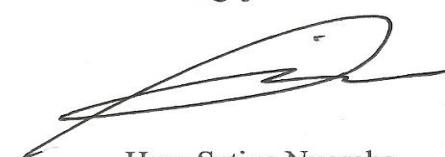
Sekretaris


Setiya Nugroho, M.Eng
NIK. 690 811 321

Penguji I


Agustinus Suradi, M.Kom
NIK. 690 914 322

Penguji II


Heru Setiya Nugraha
NIK. 690 914 344




Drs. Sri Wiyanta, M.Kom
NIK. 690 990 118

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sri Jumami

NIM : 1171101236

Jurusan/Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Ilmu Komputer

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa sekripsi :

Judul : Sistem Informasi Penggajian di PT. Globalindo Intimates

Adalah benar-benar karya saya sendiri dan bebas dari plagiat. Hal-hal yang bukan merupakan karya saya dalam sekripsi ini telah diberi tanda sitasi dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan ijaza dan pencabutan gelar yang saya peroleh dari sekripsi ini.

Klaten, Desember 2015

Yang membuat pernyataan



(Sri Jumami)

MOTTO

Selalu bersyukur kepada Allah SWT dengan apapun yang kita miliki dan yang diberikan-Nya kepada kita.

Tidak ada sesuatu setelah ibadah wajib yang lebih baik dari pada mencari ilmu.

Barang siapa yang memberi kemudahan kepada orang lain yang sedang dalam kesulitan, maka Allah akan memudahkan kepadanya didunia dan diakhirat (H.R. Ibnu dari Abu Hurairah).

Orang tidak ditentukan oleh apa yang ia miliki ketika lahir, melainkan apa yang ia perbuat atas dirinya sendiri.

Jalanilah hidup setiap saat dengan sepenuh hati. Apapun yang mesti kamu lakukan, lakukan dengan penuh ketulusan .

Mengerjakan segala sesuatu dengan semangat dan ikhlas , pasti akan memperoleh hasil yang baik.

Jangan pernah berhenti berjuang mempertahankan apa yang kita yakini itu adalah milik kita, walaupun begitu banyak ujian untuk mendapatkannya.

PERSEMBAHAN

- *Allah SWT yang telah mencurahkan semua Rahmat dan Hidayah serta Inayah-NYA sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.*
- *Bapak dan ibuku tercinta berkat do'a dukungan dan semangatnya saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dan terima kasih kupersembahkan untukmu.*
- *Buat kakak-kakak ku yang selalu mensuport dan mendo'akan ku.*
- *Buat Keponakan ku yang selalu menghiburku.*
- *Buat atasan ku terimakasih atas do'anya dan ijinya selama ini. ☺*
- *Buat teman-teman kerjaku di PSS dan GI terimakasih untuk do'a dan dukungannya selama ini. ☺*
- *Buat sahabat ku Piwi sama Miwi terimakasih atas do'a dan semanagatnya, Kalian berdua adalah sahabat terbaik ku walau kadang bawel banget. ☺*
- *Semua Dosen Fakultas Ilmu Komputer, Bapak Drs. Mahmud Yusuf, M.Kom dan Bapak Setiya Nugroho, M.Eng yang telah membimbing saya selama penyusunan Skripsi.*
- *Buat teman-teman seperjuanganku terimakasih atas segala masukannya dan dukungannya.*
- *Temen-temen TI 2011. Semoga kita tetap bersatu dalam persahabatan yang indah dan tak terlupakan.. ☺*

Terima Kasiihhh Semuanya....!!!

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan anugrah kepada setiap hamba-hambaNya yang beriman dan berusaha. Sholawat serta salam tak lupa penyusun kirimkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW yang telah memberikan teladan mulia dalam menuntun umatnya.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan Program Strata I Jurusan Teknik Informatika, Universitas Widya Dharma Klaten dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.

Dengan selesainya Skripsi ini, penyusun tidak lupa mengucapkan terima kasih atas dukungan dan bimbingannya kepada :

1. Bapak Prof, Dr. Triyono, M.Pd Rektor Universitas Widya Dharma Klaten.
2. Bapak Drs. Sri Wiyanta, M.Kom, Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.
3. Bapak Fajar Budi Hartono,M.Eng, Ketua jurusan Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.
4. Bapak Drs.Mahmud Yusuf,M.Kom, selaku pembimbing I yang telah membantu selama penyusunan Skripsi ini.

5. Bapak Setiya Nugroho,M.Eng, selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan arahan dan masukan yang sangat membantu dalam penyelesaian Skripsi ini.
6. Ibu Puji Purwaningsih selaku Manajer Personalia PT. Globalindo Intimates beserta para staf yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membantu dalam menyediakan data yang saya perlukan.
7. Segenap staf tenaga pengajar Akademik Universitas Widya Dharma Klaten.
8. Bapak, ibu dan kakak yang telah memotivasi saya dan membiayai kuliah, serta senantiasa mendo'akan saya dan seseorang yang selalu mengisi hati saya.
9. Teman-teman seperjuanganku dan Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu baik moril, pikiran dan tenaga dalam penyelesaian Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu segala saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan demi kemajuan dimasa yang akan datang. Akhir kata semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pihak terkait dan para pembaca pada umumnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Klaten, Desember 2015

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
ABSTRAK.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
1. Alasan Pemilihan Judul.....	3
2. Penegasan Judul.....	4
3. Keaslian Penelitian.....	4
4. Rumusan Masalah.....	4
5. Batasan Masalah.....	4
6. Manfaat Penelitian.....	5
B. Tujuan Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	7

A. Tinjauan Pustaka.....	7
1. Profil PT. Globalindo Intimates.....	7
2. Sistem Penggajian di PT. Globalindo Intimates.....	8
3. Penelitian Terdahulu.....	9
B. Landasan Teori.....	10
1. Konsep Sistem Informasi.....	11
a. Sistem.....	11
b. Informasi.....	12
c. Sistem Informasi.....	13
2. Perancangan Sistem.....	13
a. Diagram Context.....	13
b. Data Flow Diagram (DFD).....	14
3. Database.....	15
a. Perancangan Database.....	15
b. Normalisasi.....	16
c. Entity Relationship Diagram.....	18
d. Relasional.....	19
4. Microsoft Visual Basic 6.0.....	21
5. SQL Server 2005.....	25
6. Crystal Report 8.5.....	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
A. Bahan dan Materi Penelitian.....	27
B. Alat Penelitian.....	27

1. Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	27
2. Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	29
C. Jalan Penelitian.....	30
1. Pengumpulan Bahan.....	31
a. Observasi.....	31
b. Wawancara.....	31
2. Perancangan Sistem.....	32
a. Diagram Konteks.....	32
b. Data Flow Diagram (DFD).....	33
3. Perancangan Basis Data (Database).....	36
a. Database Konseptual.....	36
b. Database Logic.....	40
c. Database Fisik.....	47
4. Perancangan Struktur Menu.....	48
5. Perancangan Menu.....	49
a. Menu Utama.....	49
b. Desain <i>Input</i>	50
c. Desain Output.....	57
D. Hambatan Penelitian.....	60
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	61
A. Hasil Penelitian.....	61
1. Proses Login.....	61
2. Menu Utama.....	63

3. Proses Input Data.....	64
4. Proses Pengaturan.....	68
5. Abensi.....	74
6. Laporan-Laporan.....	75
B. Pembahasan.....	81
BAB V PENUTUP.....	82
A. Kesimpulan.....	82
B. Saran.....	82

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol DFD (<i>Data Flow Diagram</i>).....	14
Tabel 2.2 Simbol ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	19
Tabel 3.1 Rancangan Struktur Tabel Karyawan.....	41
Tabel 3.2 Rancangan Struktur Tabel Absensi.....	42
Tabel 3.3 Rancangan Struktur Tabel Departemen.....	43
Tabel 3.4 Rancangan Struktur Tabel Jabatan.....	43
Tabel 3.5 Rancangan Struktur Tabel Lembur.....	44
Tabel 3.6 Rancangan Struktur Tabel Penggajian.....	45
Tabel 3.7 Rancangan Struktur Tabel Potongan.....	46
Tabel 3.8 Rancangan Struktur Tabel Admin.....	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>One to one relationship 2 file</i>	20
Gambar 2.2 <i>One to many relationship 2 file</i>	20
Gambar 2.3 <i>Many to many relationship 2 file</i>	21
Gambar 2.4 Tampilan Visual Basic 6.0.....	22
Gambar 3.1 Diagram Konteks PT. Globalindo Intimates.....	33
Gambar 3.2 DFD Level 1 Penggajian.....	34
Gambar 3.3 DFD Level 2 Proses Input, Output Data.....	35
Gambar 3.4 DFD Level 2 Menampilkan Laporan.....	35
Gambar 3.5 Entitas Awal.....	37
Gambar 3.6 Bentuk Normal Pertama.....	37
Gambar 3.7 Bentuk Normal Kedua.....	38
Gambar 3.8 Bentuk Normal Ketiga.....	39
Gambar 3.9 ERD Penggajian Karyawan.....	40
Gambar 3.10 Relasi Antar Tabel.....	47
Gambar 3.11 Intergritas Refential.....	48
Gambar 3.12 Menu Utama Sistem Informasi Penggajian.....	49

Gambar 3.13 Desain Menu Utama.....	50
Gambar 3.14 Desain <i>Form Login</i>	50
Gambar 3.15 Desai <i>Form Data Karyawan</i>	51
Gambar 3.16 Desain <i>Form Data Departemen</i>	52
Gambar 3.17 Desain <i>Form Data Jabatan</i>	53
Gambar 3.18 Desain <i>Form Data Absensi</i>	53
Gambar 3.19 Desain <i>Form Data Potongan</i>	54
Gambar 3.20 Desain <i>Form Data Lembur</i>	55
Gambar 3.21 Desain Proses Perhitungan Gaji.....	55
Gambar 3.22 Desain Aplikasi Absensi.....	56
Gambar 3.23 Desain <i>Form Laporan Data Absensi</i>	56
Gambar 3.24 Desain <i>Form Laporan Data Penggajian</i>	57
Gambar 3.25 Desain <i>Output Data Karyawan</i>	58
Gambar 3.26 Desain <i>Output Data Jabatan</i>	58
Gambar 3.27 Desain <i>Output Data Absensi</i>	59
Gambar 3.28 Desain <i>Output Penggajian</i>	60
Gambar 3.29 Desain Slip Gaji Karyawan.....	60

Gambar 4.1 Tampilan Halaman <i>Login</i>	62
Gambar 4.2 Tampilan Kendali Salah Id dan Password.....	62
Gambar 4.3 <i>Script From Login</i>	63
Gambar 4.4 Tampilan Menu Utama.....	64
Gambar 4.5 Script Menu Utama.....	64
Gambar 4.6 Tampilan <i>Input Data Karyawan</i>	65
Gambar 4.7 <i>Script Input Data Karyawan</i>	65
Gambar 4.8 Tampilan Data Departemen.....	66
Gambar 4.9 <i>Script Data Departemen</i>	67
Gambar 4.10 Tampilan Data Jabatan.....	68
Gambar 4.11 Script Data Jabatan.....	68
Gambar 4.12 Tampilan Data Absensi.....	69
Gambar 4.13 <i>Script Data Absensi</i>	69
Gambar 4.14 Tampilan Input Data Potongan.....	70
Gambar 4.15 <i>Script Data Potongan</i>	70
Gambar 4.16 Tampilan <i>Input Data Lembur</i>	71
Gambar 4.17 <i>Script Data Lembur</i>	72

Gambar 4.18 Proses Perhitungan Gaji.....	73
Gambar 4.19 Tampilan Kendali Jika Sudah Dilakukan Proses Perhitungan... ..	73
Gambar 4.20 <i>Script</i> Proses Perhitungan Gaji.....	73
Gambar 4.21 Tampilan Aplikasi Absensi Karyawan.....	74
Gambar 4.22 <i>Script</i> Aplikasi Absensi.....	74
Gambar 4.23 Tampilan Laporan Data Karyawan.....	75
Gambar 4.24 Tampilan Laporan Data Jabatan.....	76
Gambar 4.25 Tampilan Proses Laporan Data Absensi.....	77
Gambar 4.26 <i>Script</i> Laporan Data Absensi.....	77
Gambar 4.27 Tampilan Hasil Proses Laporan Data Absensi.....	77
Gambar 4.28 Tampilan Proses Laporan Data Penggajian.....	78
Gambar 4.29 <i>Script</i> Laporan Data Penggajian.....	78
Gambar 4.30 Tampilan Hasil Proses Laporan Data Penggajian.....	79
Gambar 4.31 Tampilan Proses Pencetakan Slip Gaji.....	79
Gambar 4.32 <i>Script</i> Proses Pencetakan Slip Gaji.....	80
Gambar 4.33 Tampilan slip Gaji.....	80

ABSTRAK

Sistem Informasi Penggajian Karyawan di PT. Globalindo Intimates adalah suatu sistem yang dibuat untuk memberikan kemudahan bagi perusahaan khususnya pada bagian keuangan dalam melakukan perhitungan gaji karyawan.

Penelitian ini bertujuan untuk dalam perhitungan gaji karyawan dapat lebih cepat dan efisien, mempermudah petugas dalam mengakses informasi penggajian karyawan.

Metode penelitian yang digunakan adalah observasi dan wawancara. Bahan dan materi penelitian adalah berupa informasi data karyawan dan penggajian di PT. Globalindo Intimates. Database dan tabel disusun dengan SQL Server 2005, aplikasi disusun dengan Microsoft Visual Basic 6.0, laporan disusun dengan menggunakan Crystal Report 8.5. Hasil penelitian berupa aplikasi penggajian karyawan di PT. Globalindo Intimates.

Kesimpulan dari penelitian ini penulis dapat melakukan perancangan aplikasi penggajian karyawan di PT. Globalindo Intimates dengan penyajian sistem informasi penggajian ini sebagai antarmuka aplikasi yang dirancang ini telah menjadi solusi alternatif dalam penyampaian laporan karyawan, absensi, posisi karyawan dan penggajian pada PT. Globalindo Intimates yang lebih efisien, sehingga dapat mengurangi kemungkinan kesalahan yang terjadi. Sistem informasi penggajian ini memberikan kemudahan bagi admin atau petugas dalam menghitung gaji karyawan dengan menggunakan perangkat lunak komputer. Menghasilkan aplikasi penggajian yang dapat mempermudah dalam menghitung gaji karyawan.

Keyword : Penggajian, Microsoft Visual Basic 6.0, SQL Server 2005, Crystal Report 8.5

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Sejalan dengan perkembangan pengetahuan dan teknologi saat ini, banyak perusahaan atau instansi yang bermunculan. Pada sebuah perusahaan atau instansi harus dapat bekerja dengan cepat, tepat dan benar dengan tingkatan ketelitian yang tinggi agar dapat bertahan berjalan dalam menghadapi persaingan saat ini, khususnya pada perkembangan sistem informasi. Sistem informasi yang dibutuhkan juga harus akurat, tepat waktu dan cepat dalam memberi informasi, sehingga dapat membantu perusahaan atau instansi dalam melaksanakan pekerjaannya dengan hasil yang optimal dalam kegiatan sehari-hari.

Komputer adalah suatu sistem elektronik untuk memanipulasi data yang cepat dan tepat serta dirancang dan diorganisasikan secara otomatis menerima dan menyimpan data *input*, memprosesnya dan menghasilkan *output* berdasarkan interaksi-interaksi yang telah disimpan didalam memori. Komputer sebagai alat bantu dalam mengolah segala jenis pekerjaan dan mempunyai tingkat kemampuan proses yang tinggi dan daya tampung yang besar. Selain itu komputer juga bisa digunakan dalam pembuatan suatu program aplikasi, pembuatan laporan dan pengolahan data dapat dengan cepat,

tepat dan benar, sehingga dalam pembuatan laporan yang semula dilakukan secara manual menjadi lebih baik, efektif dan efisien.

PT. Globalindo Intimates merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang garment yang menghasilkan pakaian dalam atau underwear orientasi eksport, dimana proses produksinya berdasarkan pemesanan konsumen. Perusahaan ini didirikan pada tahun 2008, yang terletak di Jl. Solo-Yogya KM.4 Ngaran, Mlese, Ceper, Klaten. PT. Globalindo Intimates saat ini mempunyai 1500 karyawan.

Selama ini perusahaan PT. Globalindo Intimates melakukan absensi karyawan secara manual, yaitu dengan menggunakan kartu absensi, dan kartu absensi ini digunakan sebagai data menghitung gaji karyawan. Seperti absensi dalam menghitung gaji karyawan selama ini dilakukan secara manual berdasarkan daftar absen karyawan yang dicantumkan dalam kartu absensi, sistem manual seperti ini membutuhkan waktu yang lama dan tenaga yang cukup besar sehingga menyebabkan kurang optimal yang berdampak kurang efektif dan efisien, serta memungkinkan terjadi kesalahan dalam menghitung gaji karyawan.

Untuk mengatasi masalah yang ada di PT. Globalindo Intimates ini dalam menghitung gaji karyawan, memerlukan sebuah database untuk menyimpan semua data terutama data penggajian karyawan, agar data tersebut mudah untuk diolah, serta perlu dibuat rancangan sistem yang nantinya akan membantu dalam mengurangi kesalahan dalam menghitung gaji karyawan dan data akan tersimpan secara rapi. Maka dibutuhkannya sebuah sistem informasi

yang berbasis komputerisasi yang baik dan tepat untuk menunjang seluruh bentuk kegiatan dalam menghitung gaji karyawan. Sistem tersebut dalam bentuk aplikasi yang dapat digunakan oleh petugas atau user dalam mengolah data gaji karyawan seperti perhitungan gaji, perhitungan potongan, perhitungan tunjangan, perhitungan lembur dan laporan gaji karyawan.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis tertarik untuk menjadikan permasalahan tersebut sebagai bahan penulisan dalam sekripsi yang berjudul : **“Sistem Informasi Penggajian Karyawan Di PT. Globalindo Intimates”**. Semoga dengan diselesaiannya judul di atas, nantinya bermanfaat untuk siapa saja yang menggunakan dan bagi penulis tentunya.

1. Alasan Pemilihan Judul

Di dalam penilitian ini peneliti memberi judul : **“Sistem Informasi Penggajian Karyawan di PT. Globalindo Intimates”** dengan alasan bahwa sebagai berikut :

- a. Selama ini PT. Globalindo Intimates dalam menghitung gaji karyawan masih secara manual.
- b. Adanya kesalahan dan keterlambatan dalam menghitung gaji karyawan.
- c. Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan dapat mempermudah petugas dalam melakukan perhitungan gaji karyawan.

2. Penegasan Judul

Di dalam penelitian dengan judul “ Sistem Informasi Penggajian Karyawan PT. Globalindo Intimates” ini agar lebih jelas penulis menekankan pada : penggajian karyawan.

3. Keaslian Penelitian

Penelitian serupa tentang penggajian karyawan pernah dilakukan oleh Muhroji (2012), seorang mahasiswa dari Universitas Widya Dharma dengan judul “ Sistem Penggajian Karyawan di PT. Cipta Niaga Depo Klaten”. Dalam penelitian ini peneliti mengambil tema Sistem Informasi Penggajian Karyawan di PT. Globalindo Intimates. Perbedaan dengan penelitian terdahulu adalah pada penelitian ini terdapat pengolahan data tunjangan dan lembur karyawan.

4. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka yang menjadi pokok permasalahan adalah Bagaimana proses perhitungan gaji karyawan agar menjadi efektif dan menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat.

5. Batasan Masalah

Untuk mengatasi ruang lingkup sistem pembahasan, sistem informasi yang akan dibangun dibatasi beberapa hal dibawah ini yaitu :

- a. Pengolahan data hanya mencangkup data karyawan dan data gaji karyawan.
- b. Penulis hanya membahas tentang sistem penggajian karyawan saja.
- c. Menampilkan informasi dalam bentuk laporan gaji karyawan.

6. Manfaat penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini yaitu :

- a. Bagi PT. Globalindo Intimates
 - 1) Diharapkan dengan adanya sistem pengajian karyawan pada PT. Globalindo Intimates, dapat membantu pegawai atau petugas dalam menghitung gaji karyawan.
 - 2) Untuk Membantu karyawan dalam mendapatkan informasi mengenai perhitungan gaji dengan cepat dan mudah.
- b. Bagi Universitas Widya Dharma
 - 1) Sebagai bahan evaluasi sistem pendidikan yang telah ada agar kualitas pendidikan dapat ditingkatkan.
 - 2) Sebagai bahan pustaka di perpustakaan umum Universitas Widya Dharma khususnya pada Fakultas Imu Komputer yang diharapkan bisa sebagai referensi dan acuan bagi mahasiswa.
- c. Bagi Penulis
 - 1) Penulis dapat menerapkan secara langsung disiplin ilmu yang telah dipelajari selama mengikuti kuliah di Universitas Widya Dharma Klaten.
 - 2) Dapat memberikan pengalaman tersendiri tentang kajian yang diperoleh dari luar perkuliahan untuk mendukung Tugas Akhir.

B. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu :

- 1) Membuat suatu sistem berupa penggajian karyawan agar dalam proses menghitung gaji karyawan dapat lebih cepat dan efisien.
- 2) Mempermudah petugas dalam mengakses informasi penggajian karyawan.
- 3) Sebagai persyaratan untuk menyelesaikan studi jenjang setrata 1 program studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten. Tujuan yang diharapkan dari penelitian ini adalah dapat mengaplikasikan ilmu yang didapatkan selama perkuliahan.

BAB V

PENUTUP

Dari beberapa uraian tentang penelitian dan analisis data yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya, maka untuk bab selanjutnya penulis akan menyampaikan kesimpulan dan saran yang dapat dipergunakan sebagai bahan masukkan dan pertimbangan bagi yang ingin meneruskan pengembangan dan menyempurnakan program ini agar menjadi lebih baik lagi.

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian dan pembahasan tugas akhir ini, maka dapat disimpulkan bahwa penyajian sistem informasi penggajian ini sebagai antarmuka aplikasi yang dirancang ini telah menjadi solusi alternatif dalam penyampaian laporan karyawan, absensi, jabatan dan penggajian pada PT. Globalindo Intimates yang lebih efisien, sehingga dapat mengurangi kemungkinan kesalahan yang terjadi.

Sistem informasi penggajian ini memberikan kemudahan bagi admin atau petugas dalam menghitung gaji karyawan dengan menggunakan perangkat lunak komputer.

Menghasilkan aplikasi penggajian yang dapat mempermudah dalam menghitung gaji karyawan.

B. Saran

Dari kesimpulan diatas maka saran yang ingin penulis sampaikan di bagian akhir ini yaitu Karena sistem ini baru maka diperlukan pelatihan

terlebih dahulu bagi petugas agar dapat mengoperasikan perangkat lunak ini sehingga tidak akan terjadi kesalahan informasi yang dihasilkan.

Kemudian untuk penelitian selanjutnya, apabila menggunakan tema yang sama dengan penulis, maka penulis menyarankan untuk menyempurnakan aplikasi penggajian ini, dikarenakan aplikasi ini masih sangat sederhana dan masih banyak kekurangannya, salah satunya adalah masih bersifat single user, maka perlu dikembangkannya kedalam aplikasi berbasis multi user.

DAFTAR PUSTAKA

- Alexander, H. 2004. *Ti dan Trik Pemrograman Visual Basic 6.0*, PT Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Djoko Pramono. 1999. *Mudah Menguasai Visual Basic.6*. Elex Media Komputindo
- Ema Utami, Sukrisno.2005. *Konsep Dasar Pengolahan dan Pemrograman Database dengan SQL Server, Ms.Acces dan MS. Visual Basic*, Andi Offset, Yogyakarta
- Erhans A, Dr. 2003, *Pemrograman dengan Visual Basic 6.0*, PT. Ercontaara Rajawali, Jakarta.
- Henry Pandia. 2002, *Visual Basic 6.0 Tingkat Lanjut*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Ir. Kristanto Harianto, *Konsep Dan Perancangan Database*, Andi, Yogyakarta
- Kadir, Abdul. 2003. *Pengenalan Sistem Informasi*, Andi, Yogyakarta
- Kurniadi, A. 1999, *Pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0*, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Mulyanto, Agus. 2009. *Sistem Informasi Konsep & Aplikasi*, Pustaka Pelajar, Yoyakarta
- Surniawan, Eri Mardiani.2013. *Kumpulan Latihan Visual Basic*, Elex Media Koputindo
- Wahana Komputer. 2004. *Tutorial Membuat Program dengan Visual Basic*. Salemba Infotek