



LAPORAN TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN PADA YAYASAN PENDIDIKAN ISLAM NASIMA SEMARANG

Laporan ini disusun guna memenuhi satu syarat untuk menyelesaikan
program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Dian Nuswantoro

Disusun Oleh :

Nama : Ina Rochmawati
Nim : A12.2007.02463
Program Studi : Sistem Informasi

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO
SEMARANG**

2010

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai mahasiswa Universitas Dian Nuswantoro, yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Ina Rochmawati

NIM : A12.2007.02463

Demi mengembangkan Ilmu Pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Dian Nuswantoro Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Sistem Informasi Penggajian Pada Yayasan Pendidikan Islam Nasima Semarang. Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Dian Nuswantoro berhak untuk menyimpan, mengcopy ulang (memperbanyak), menggunakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikanya dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Dian Nuswantoro, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Semarang

Pada Tanggal : 8 Februari 2010

Yang menyatakan

(Ina Rochmawati)

PERNYATAAN
KEASLIAN TUGAS AKHIR

Sebagai mahasiswa Universitas Dian Nuswantoro, yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Ina Rochmawati

NIM : A12.2007.02463

Menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul :

**SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN PADA YAYASAN PENDIDIKAN
ISLAM NASIMA SEMARANG**

Merupakan karya asli saya (kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya). Apabila di kemudian hari, karya saya disinyalir bukan merupakan karya asli saya, yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar saya beserta hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Semarang

Pada Tanggal : 8 Februari 2010

Yang menyatakan

(Ina Rochmawati)

PENGESAHAN DEWAN PENGUJI

Nama Pelaksana : Ina Rochmawati
NIM : A12. 2007. 02463
Program Studi : Sistem Informasi (S1)
Fakultas : Ilmu Komputer
Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Penggajian Pada
Yayasan Pendidikan Islam Nasima
Semarang

Tugas Akhir ini telah diujikan dan dipertahankan dihadapan Dewan Penguji pada
Sidang tugas akhir tanggal Februari 2010. Menurut pandangan kami, tugas
akhir ini memadai dari segi kualitas maupun kuantitas untuk tujuan
penganugerahan gelar Sarjana Komputer (S.Kom)

Semarang, 8 Februari 2010

Dewan Penguji

Acun Kardianawati, M.Kom

Anggota

Heru Pramono Hadi, SE, M.Kom

Anggota

Wellia Shinta Sari, M.Kom

Ketua Penguji

ABSTRAK

Sistem Informasi Penggajian berorientasi pada bidang pengolahan data penggajian karyawan pada Yayasan Pendidikan Islam Nasima Semarang dengan pembahasan materi system pengolahan data gaji karyawan dan laporan gaji karyawan.

Adapun tujuan penulis mengadakan penelitian di Instansi tersebut karena dalam pengamatan penulis masih instansi yang menggunakan system penggajian secara manual, sehingga ditemukan banyak kekurangan dan kelemahan.

Penulis ingin merancang sebuah sistem penggajian yang dapat membantu sebagai sistem informasi penggajian khususnya pada Yayasan Pendidikan Islam Nasima Semarang. Sistem yang baru ini diharapkan dapat menjadi bahan acuan atau pertimbangan bagi staf keuangan khususnya bagian penggajian agar dapat mengolah data dan membantu kinerja dalam perhitungan gaji.

Harapan penulis semoga sistem yang baru dapat bekerja dengan baik dan hasil yang optimal serta menyajikan laporan dengan tepat dan cepat.

Kata kunci : Sistem Informasi Penggajian

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas petunjuk, bimbingan dan limpahan rahmatNyalah penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan judul Sistem Informasi Penggajian Pada Yayasan Pendidikan Islam Nasima Semarang.

Penyusunan Laporan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Pendidikan Sarjana pada Universitas Dian Nuswantoro Semarang.

Atas tersusunnya Laporan Tugas Akhir ini penulis mengucapkan Terima Kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Edi Noersasongko, M.Kom, selaku Rektor Universitas Dian Nuswantoro Semarang.
2. Bapak Dr. Eng. Yuliman Purwanto, M.Eng, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Dian Nuswantoro Semarang.
3. Bapak Mulyono, S.Si. M.Kom, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama kuliah.
4. Ibu Erlin Dolphina, SH., M.Kom, selaku Dosen Pembimbing yang telah sabar, membantu dan memberikan ilmunya serta bimbingannya dalam Penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Wellia Shinta Sari, M.Kom, Ibu Acun Kardianawati, M.Kom, dan Bapak Heru Pramono Hadi, SE., M.Kom, Selaku Dosen Penguji.
6. Ibu dan bapak yang sangat ina cintai, yang tidak pernah kering akan doanya, kekuatan, semangat dan motivasi serta dukungan yang tak terhingga sehingga selesainya Laporan Tugas Akhir ini.
7. Bapak-Ibu Ketua dan Anggota Yayasan Pendidikan Islam Nasima, serta seluruh karyawan Yayasan Pendidikan Islam Nasima yang telah menerima

serta memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian dalam penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini.

8. Kakak dan adik yang telah mendoakan dan memberi semangat.
9. Semua teman-teman ina yang tidak dapat disebutkan satu-persatu terimakasih doanya dan bantuannya.
10. Kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan Tugas Akhir ini masih kurang sempurna oleh karena itu saran dan kritik yang membangun dari semua pihak sangat penulis harapkan dan akan dijadikan sebagai acuan bahan masukan demi kesempurnaan Laporan Tugas Akhir ini.

Akhir kata semoga penulisan Laporan Tugas Akhir ini dapat berguna dan bermanfaat bagi semua kalangan khususnya teman-teman yang sedang menyusun Tugas Akhir

Semarang, 8 Februari 2010

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL DALAM	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
HALAMAN UCAPAN TERIMAKASIH	vi
HALAMAN ABSTRAK	viii
HALAMAN DAFTAR ISI.....	ix
HALAMAN DAFTAR TABEL.....	xii
HALAMAN DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
2.1 Pengertian Sistem	4
2.2 Pengertian Informasi	6
2.3 Pengertian Sistem Informasi	7

2.4	Penggajian	8
2.4.1	Pengertian Peggajian.....	8
2.4.2	Peranan Gaji	9
2.4.3	Fungsi Peggajian.....	10
2.5	Konsep Dasar Sistem Komputer.....	11
2.6	Pengembangan Sistem	11
2.6.1	Analisa Sistem	11
2.6.2	Alat Bantu Analisis Sistem.....	12
2.7	Perancangan Basis Data dengan Teknik Normalisasi.....	23
2.7.1	HIPO	24
2.7.2	Perancangan Masukan dan Keluaran	24
2.8	Sekilas Tentang Perangkat lunak	26
2.8.1	Perangkat Lunak	26
2.8.2	Visual Basic.....	27
2.8.3	Micrososft Access.....	29
BAB III METODE PENELITIAN.....		31
3.1	Objek penelitian.....	31
3.2	Jenis Penelitian dan Sumber Data.....	31
3.3	Metode Pengumpulan Data	32
3.4	Tahap Pengembangan Sistem.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		38
4.1	Tinjauan Umum Organisasi	38
4.1.1	Sejarah Instansi.....	38
4.1.2	Visi dan Misi	40
4.2	Analisa Sistem	42
4.2.1	Identifikasi Masalah dan Sumber Masalah	42

4.2.1.1 Identifikasi Masalah.....	42
4.2.1.2 Identifikasi Sumber Masalah.....	42
4.2.2 Alternatif Yang Akan Diusulkan.....	42
4.3 Identifikasi Kebutuhan Sistem	43
4.3.1 Identifikasi Kebutuhan Hardware.....	43
4.3.2 Identifikasi Kebutuhan Software	43
4.3.3 Identifikasi Kebutuhan Brainware	43
4.4 Pembahasan	43
4.4.1 Perancangan Sistem secara Umum	43
4.4.2 Perancangan Sistem secara Terinci.....	45
4.4.3 Perancangan Database.....	52
4.4.4 Normalisasi.....	54
4.4.5 Desain Inpu/Output.....	69
4.4.6 Penggunaan Hasil Program	74
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	85
5.1 Kesimpulan.....	85
5.2 Saran	86
DAFTAR PUSTAKA.....	87
LAMPIRAN.....	88

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Seiring dengan semakin meningkatnya kebutuhan manusia akan informasi, maka semakin berkembang pesat pula teknologi komputer yang ada. Komputer merupakan salah satu perangkat teknologi canggih yang memiliki banyak fungsi dan saat ini tidak lagi dianggap sebagai barang mewah melainkan salah satu kebutuhan pokok yang sangat dibutuhkan. Selain dapat digunakan sebagai alat hitung namun juga dapat digunakan sebagai media penyimpanan data-data yang sangat penting. Tidak hanya bagi kelompok (perusahaan) namun juga perorangan/individu membutuhkan dan menggunakan komputer dalam kegiatan sehari-hari. Dengan adanya komputer, maka setiap pekerjaan dapat diselesaikan dengan mudah dan cepat, sehingga dapat menghemat waktu ataupun biaya.

Yayasan Pendidikan Islam (YPI) Nasima Semarang merupakan salah satu instansi besar yang bergerak dalam dunia pendidikan. YPI Nasima Semarang yang menyediakan jenjang pendidikan dari playgroup sampai dengan pendidikan menengah atas. Dalam hal ini tentunya didukung personil atau karyawan yang tidak sedikit. Sistem penggajian dan absensi karyawan di YPI Nasima Semarang pengolahan data gaji karyawan masih menggunakan microsoft excel atau manual, sehingga dalam pembuatan laporan kurang terperinci dan membutuhkan waktu yang cukup lama.

Dalam penyediaan laporan – laporan diperlukan adanya pengembangan sistem yang telah berjalan. Dengan diterapkannya sistem informasi penggajian pada YPI Nasima Semarang diharapkan mempermudah pekerjaan bagian keuangan dalam menghitung gaji dan lebih menghemat waktu.

Melalui uraian di atas maka Penulis mengambil judul ‘ ‘ **Sistem Informasi Penggajian Pada Yasayasan Pendidikan Islam Nasima Semarang**’.

1.2. Perumusan Masalah

Rumusan masalah merupakan suatu persoalan yang memerlukan tanggapan dan pemecahan tentang apa yang menyebabkan terjadinya masalah serta pemecahan yang dihadapi. Pada penulisan tugas akhir ini, penulis mencoba mencakup permasalahan yang ada dalam YPI Nasima Semarang seperti :

1. Bagaimana membuat Sistem Informasi Penggajian karyawan Yayasan Pendidikan Islam Nasima agar pendataan penggajian menjadi lebih baik dan terperinci.

Dengan perumusan masalah diatas diharapkan melalui sistem baru maka permasalahan-permasalahan yang timbul dapat terselesaikan dengan cepat dan akurat.

1.3. Pembatasan Masalah

Bertolak dari perumusan masalah diatas maka penulis dapat menyimpulkan beberapa batasan-batasan masalah diantaranya :

1. Membahas tentang penggajian dan absensi yang meliputi entry data karyawan, input jabatan, gaji karyawan, absensi karyawan, kasbon (potongan), manajemen user, laporan karyawan, laporan absensi, cetak slip gaji, dan laporan gaji.
2. Sistem pendataan di desain dengan menggunakan pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft Access sebagai databasesnya.
3. Program aplikasi penggajian ini hanya ditujukan untuk Yayasan Pendidikan Islam Nasima Semarang.

1.4. Tujuan dan Manfaat Tugas Akhir

Tujuan yang ingin dicapai dalam penyusunan tugas akhir ini adalah membuat sistem informasi penggajian pada YPI Nasima Semarang agar

dapat membantu, memberikan alternatif pemecahan masalah dalam hal penggajian karyawan YPI Nasima Semarang.

1.5. Manfaat Tugas Akhir

Hasil dari penulisan tugas akhir ini diharapkan nantinya dapat bermanfaat bagi banyak pihak, diantaranya :

1. Bagi Yayasan Pendidikan Islam Nasima Semarang
Diharapkan dapat menjadi suatu masukan yang bermanfaat untuk meningkatkan kinerja staf keuangan dalam hal penggajian karyawan
2. Bagi Akademik
Dapat dijadikan sebagai bahan referensi bagi teman-teman yang mengadakan penelitian untuk dikembangkan lebih lanjut dengan masalah yang sama ataupun berbeda.
3. Bagi Penulis
Dapat menerapkan dan mengembangkan ilmu yang diperoleh di bangku kuliah melalui kasus nyata serta menambah wawasan pengetahuan dan pengalaman sehingga memungkinkan mempertinggi kemampuan serta penguasaan tentang analisis dan perancangan sistem informasi berbasis komputer .