



LAPORAN SKRIPSI

PERANCANGAN APLIKASI ADMINISTRASI PENGGAJIAN KARYAWAN SECARA MULTIUSER PADA CV. BERKAT ANUGERAH CERIA KARANGANYAR

Disusun Oleh :

Nama : Adi Sucipto
NIM : 08.4.00001
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang Pendidikan : Strata 1

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

SINAR NUSANTARA

SURAKARTA

2012



LAPORAN SKRIPSI

PERANCANGAN APLIKASI ADMINISTRASI PENGGAJIAN KARYAWAN
SECARA MULTIUSER PADA CV. BERKAT ANUGERAH CERIA
KARANGANYAR

Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat

Untuk menyelesaikan jenjang pendidikan Strata 1

Pada STMIK Sinar Nusantara

Surakarta

Disusun Oleh :

Nama : Adi Sucipto

NIM : 08.4.00001

Program Studi : Sistem Informasi

Jenjang Pendidikan : Strata 1

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

SINAR NUSANTARA

SURAKARTA

2012

PERSETUJUAN LAPORAN SKRIPSI

Nama Pelaksana Skripsi : Adi Sucipto
Nomer Induk Mahasiswa : 08.4.00001
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang Pendidikan : Strata 1
Judul Skripsi : Perancangan Aplikasi Administrasi
Penggajian Karyawan Secara Multiuser
Pada CV. Berkat Anugerah Ceria
Karanganyar
Dosen Pembimbing 1 : Ir. Muhammad Hasbi, M.Kom
Dosen Pembimbing 2 : Dra. Andriani KKW, M.Kom, Akt

Surakarta, 2012

Menyetujui,

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

(Ir. Muhammad Hasbi, M.Kom)

(Dra. Andriani KKW, M.Kom, Akt)

Mengetahui,

Ketua STMIK Sinar Nusantara

(Kumaratih Sandradewi, S.P, M.Kom)

RINGKASAN

Laporan skripsi dengan judul “*Perancangan Aplikasi Administrasi Penggajian Karyawan Secara Multiuser Pada CV. Berkat Anugerah Ceria Karanganyar*” ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan mata kuliah skripsi di STMIK Sinar Nusantara.

Metode pengumpulan data yang penulis gunakan dalam menyusun laporan skripsi ini adalah metode observasi, wawancara, studi pustaka dan teknik dokumentasi. Sedangkan untuk pembuatan aplikasi ini, penulis menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dengan database menggunakan SQL Server 2000.

Laporan skripsi ini berisi tentang pengelolaan data administrasi penggajian karyawan pada CV. Berkat Anugerah Ceria Karanganyar, dan diharapkan tidak hanya membangun kompetensi tetapi juga dapat mengembangkan suatu sistem informasi mengenai pengelolaan data administrasi penggajian yang dapat membatu kinerja dari suatu instansi yang terkait.

Pada perancangan aplikasi administrasi penggajian karyawan pada CV. Berkat Anugerah Ceria Karanganyar ini diharapkan dapat membatu mengenai pengelolaan data seperti :

- a. Pengelolaan data karyawan yang berisi tentang data dan pencatatan karyawan pada CV. Berkat Anugerah Ceria Karanganyar.
- b. Pengelolaan data presensi dan lembur yang berkaitan dengan karyawan yang melakukan presensi dan lembur.
- c. Pengelolaan data gaji yang berkaitan dengan gaji karyawan.
- d. Transaksi penggajian yang berkaitan dengan penggajian karyawan.
- e. Penyajian suatu laporan berupa laporan data karyawan, laporan data gaji karyawan, laporan presensi dan lembur, laporan penggajian karyawan dan slip gaji.

SUMMARY

This thesis report entitled "*Designing Applications in Multiuser Payroll Administration at CV. Berkat Anugerah Ceria Karanganyar*" is structured to meet one of the requirements completed courses at STMIK Sinar Nusantara thesis.

Data collection methods the authors used in compiling the report of this thesis is the method of observation, interviews, library research and documentation techniques. As for the making of this application, the authors use Microsoft Visual Basic 6.0 by using SQL server 2000 database.

This thesis report contains data management administrative payroll at CV. Berkat Anugerah Ceria Karanganyar. And is expected not only build competence, but also to develop an information system data management payroll administration can help the performance of the relevant agencies.

On the payroll application design on the CV. Berkat Anugerah Ceria Karanganyar is expected to assist the data management such as:

- a. Management of employee data that contains employee data and records at CV. Berkat Anugerah Ceria Karanganyar.
- b. Presence data management and employee overtime related to the conduct Presence and overtime.
- c. Salary data management related to employee salaries.
- d. Payroll transactions related to payroll.
- e. The report presentation of the consolidated employee data, payroll data report, Presence and overtime reports, payroll reports and payslips.

MOTTO

يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ

“Allah meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat” (Depag RI, 1989 : 421)

.....

“Hai orang-orang yang beriman, Jadikanlah sabar dan shalatmu Sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar” (Al-Baqarah: 153)

.....

وَلَا تَقْفُ مَا لَيْسَ لَكَ بِهِ عِلْمٌ إِنَّ السَّمْعَ وَالْبَصَرَ وَالْفُؤَادَ كُلُّ أُولَئِكَ كَانَ مَسْئُولًا
(آءارس إءا)

“ Dan Allah tidak menjadikan pemberian bala bantuan itu melainkan sebagai kabar gembira bagi kemenanganmu, dan agar tentram hatimu karenanya. Dan kemenanganmu itu hanyalah dari Allah”

PERSEMBAHAN

Ucapan syukur dari hati saya yang terdalam saya sampaikan kepada Allah SWT atas segala karunia yang telah diberikan kepada saya, sehingga saya dapat berdiri tegar dan menyelesaikan skripsi saya yang berjudul “Perancangan Aplikasi Administrasi Penggajian Karyawan Secara Multiuser Pada CV. Berkat Anugerah Ceria Karanganyar”. Sholawat dan salam tak lupa saya lantunkan bagi Rasulullah SAW, manusia terbaik yang pernah ada di dunia ini yang selalu menjadi sumber inspirasi saya untuk selalu menjadi lebih baik diberbagai hal.

Dalam kesempatan ini, saya sampaikan apresiasi kepada segenap pimpinan (Ketua, Pembantu Ketua 1, Pembantu Ketua 2, dan Pembantu Ketua 3) STMIK Sinar Nusantara Surakarta atas segenap sarana dan prasarana yang telah diusahakan demi kemajuan di program studi Sistem Informasi .

Penghargaan yang tinggi saya sampaikan kepada Ir. Muhammad Hasbi, M.Kom beserta Dra.Andriani Kkw, M.Kom.,Akt, atas kesediaan bapak dan Ibu membimbing saya dalam pembuatan skripsi. Semoga semua hal yang bapak usahakan dan korbankan, baik waktu, tenaga, materi, serta ilmu yang dibagi kepada saya menjadi amal yang terus mengalir pahalanya.

Ucapan terima kasih kepada Bapak Didik Nugroho M.Kom dan Bapak Teguh Susyanto S.Kom yang telah menyempatkan hadir untuk menguji saya disela-sela agenda Bapak yang saya yakini sangat padat. Terima kasih bapak telah meluangkan waktu untuk membaca skripsi saya, menyampaikan masukan, dan memberikan pertanyaan-pertanyaan “kejutan” yang sangat membantu saya dalam membangun dasar keilmuan tentang bidang yang saya teliti. Semoga Bapak senantiasa berkenan membimbing saya dikesempatan yang akan datang.

Untuk Ayah (Sugiman) dan Ibu (Sukiati) Tercinta, yang sejak ananda dilahirkan tak henti-hentinya memberikan yang terbaik kepada ananda walau dalam keadaan apapun. Ananda rasa, bagaimanapun caranya, ananda tidak mampu membalas semua kebaikan yang telah Ayah dan Ibu berikan. Senyuman Ayah dan Ibu selalu menjadi motivasi terkuat ananda berjuang di sini. Besar harapan ananda untuk dapat menjadi anak yang menjadi sebab keselamatan dan kebaikan Ayah dan Ibu di dunia dan akhirat. Ananda bersyukur punya orang tua seperti Ayah dan Ibu.

Kepada adikku yang sangat kusayangi (Ardi Prastiyo), terima kasih telah menjadi penyemangat dan sumber inspirasi disaat kakakmu keletihan menyelesaikan skripsi ini. Besar harapan, kakak dapat menjadi contoh yang baik bagi adik sehingga mampu menjadi sosok yang jauh lebih hebat dari kakak. Tak lupa terimakasih kepada seluruh keluarga besar saya, terkhusus Nenek dan Kakek dari pihak Ayah serta Nenek dan Kakek dari pihak Ibu.

Terima kasih sebesar-besarnya saya ucapkan kepada Putri Nitha Oktaviani yang telah banyak membantu menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih kepada sahabat-sahabat terbaikku (Ahmad Furqon, Tiyan Ganang, Rian, Wahyu T, Bayu, Beny, Adis, Putri, Nurul, Febri, Nur, Arfin, Tommy, Dimas, Aji, Din E) yang telah banyak membantu dan memberi semangat dalam menyelesaikan Skripsi.

Tertuju kepada teman-teman angkatan 2008 reguler, ucapan maaf saya sampaikan atas keterbatasan dan kesalahan saya selama berinteraksi dengan kalian. Kepada MPA PASCAL Sinus (Pasukan Pencinta Alam Stmik Sinar

Nusantara Surakarta) trima kasih telah memberi banyak pelajaran tentang arti kehidupan, kebersamaan dan kekeluargaan. Mungkin saya tak pernah mampu menjadi seperti saat sekarang ini. Keberadaan teman-teman adalah anugerah dalam menyempurnakan karakter saya sebagai hamba-Nya.

Surakarta, 2012

(Adi Sucipto)

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Alloh SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini dengan judul “Perancangan Aplikasi Administrasi Penggajian Karyawan Secara Multiuser Pada CV. Berkat Anugerah Ceria Karanganyar”.

Penyusun laporan skripsi ini merupakan salah satu kewajiban yang dimaksud untuk melengkapi mata kuliah skripsi di STMIK Sinar Nusantara Surakarta.

Atas tersusunnya laporan skripsi ini, penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada.

1. Ibu Kumaratih Sandradewi, S.P, M. kom selaku ketua STMIK Sinar Nusantara Surakarta.
2. Ir. Muhammad Hasbi, M.Kom dan Ibu Dra.Andriani Kusumanigrum, M.Kom.Akt selaku pembimbing dalam penyusunan skripsi.
3. Bapak dan Ibu serta keluarga besar penulis yang selalu memberikan do'a dan dorongan baik spiritual dan material.
4. Bpk Kristanto selaku pimpinan CV. Berkat Anugerah Ceria Karanganyar.
5. Bunda yang selalu memberi semangat dan dorongan untuk membantu penulis menyelesaikan laporan skripsi.
6. Teman-teman STMIK Sinar Nusantara terutama jurusan sistem informasi angkatan 2008.

Pada pembuatan laporan skripsi ini penulis menyadari masih banyak kekurangan dan ketidaksempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan penulisan laporan skripsi. Dan kiranya penyusunan laporan skripsi ini dapat berperan serta memberikan masukan serta menambah wawasan bagi mahasiswa STMIK Sinar Nusantara Surakarta.

Surakarta, 2012

Penulis

(Adi Sucipto)

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
RINGKASAN	iv
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Pembatasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Skripsi.....	4
1.5 Manfaat Skripsi.....	4
1.6 Krangka Pikiran	5
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Komputer	9
2.1.1 Perangkat Komputer	10
2.2 Sistem	12
2.3 Informasi.....	14

2.3.1	Siklus Informasi.....	14
2.3.2	Kualitas Informasi	15
2.4	Penggajian.....	16
2.5	Sistem Informasi.....	17
2.5.1	Komponen Siklus Informasi.....	17
2.6	Gaji	18
2.7	Aplikai	19
2.8	Administrasi.....	19
2.9	CV (<i>Commanditaire Vennontschap</i>)	19
2.10	Visual Basic 6.0.....	20
2.11	SQL Server 2000	20
2.12	Crystal Reports	21
2.13	Multiuser.....	23
2.14	Perancangan aplikasi administrasi penggajian karyawan secara multiuser	24
BAB III METODE PENELITIAN.....		25
3.1	Sumber Data	25
3.2	Tehnik Wawancara	25
3.3	Perancangan Sistem.....	27
3.4	Tahap Implementasi Sistem.....	29
BAB IV GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....		30
4.1	Sejarah Singkat CV. Berkat Anugerah Ceria Karanganyar.....	30
4.2	Lokasi, Luas Tanah dan Bangunan Perusahaan	31
4.3	Visi dan Misi Perusahaan	32
4.4	Struktur Organisasi Perusahaan.....	32

2.4.1	Diskripsi Tugas	33
4.5	Sumber Daya Manusia.....	36
4.6	Aturan Bisnis Perusahaan	36
2.6.1	Aturan Penggajian Karyawan	37
2.6.2	Sistem Penggajian.....	38
BAB V	PEMBAHASAN	45
5.1	Analisa Sistem	46
5.1.1	Sistem Penggajian	46
5.1.2	Bagan Alir Dokumen	47
5.1.2.1	Bagan Alir Dokumen Pecatatan Karyawan.....	47
5.1.2.2	Bagan Alir Dokumen Presensi Karyawan.....	51
5.1.2.3	Bagan Alir Dokumen Presensi Lembur Karyawan.....	53
5.1.2.4	Bagan Alir Dokumen Penggajian.....	55
5.1.3	Diagram Konteks.....	58
5.2	Desain Input.....	59
5.2.1	Desain Dialog Layar Menu	59
5.2.2	Desain Dialog Layar Input Secara Terperinci.....	63
5.3	Desain Output Terperinci	66
5.3.1	Desain Output Laporan Data Secara Terperinci	67
5.4	Desain Database.....	70
5.4.1	Diagram Alir Data.....	73
5.4.1.1	Kesatuan Luar	73
5.4.1.2	Proses Yang Digunakan	74
5.4.1.3	Database Yang Digunakan	75

5.5	Arsitektur Jaringan Multiuser	77
5.5.1	Struktur Tabel Hak Akses	77
5.6.	Pengujian Sistem	78
5.6.1	Rencana Pengujian	79
5.7	Implementasi.....	80
5.7.1	Menjalankan Form Login	80
5.7.2	Menjalankan Form Menu Utama.....	81
5.7.3	Menjalankan Form Input Pengguna	82
5.7.4	Menjalankan Form Data Karyawan.....	83
5.7.5	Menjalankan Form Data Gaji	84
5.7.6	Menjalankan Form Presensi Karyawan	86
5.7.7	Menjalankan Form Transaksi Penggajian Karyawan	87
5.7.8	Laporan Data Gaji.....	88
5.7.9	Laporan Data Karyawan	88
5.7.10	Laporan Presensi dan Lembur	89
5.7.11	Laporan Penggajian Karyawan.....	90
5.7.12	Slip Gaji.....	90
BAB VI	PENUTUP.....	92
6.1	Kesimpulan	92
6.2	Saran.....	93

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Skema Krangka Pikir.....	6
Gambar 2. Siklus Informasi.....	15
Gambar 3. Pilar Kualitas Informasi.....	15
Gambar 4. Struktur Organisasi CV. Berkat Anugerah Ceria Karanganyar	33
Gambar 5. Bagan Alir Dokumen Pencatatan Karyawan.....	50
Gambar 6. Bagan Alir Dokumen Presensi Karyawan	52
Gambar 7. Bagan Alir Dokumen Presensi Lembur Karyawan	54
Gambar 8. Bagan Alir Dokumen Penggajian Karyawan	57
Gambar 9. Diagram Konteks.....	58
Gambar 10. Desain Dialog Layar Menu Utama.....	60
Gambar 11. Desain Dialog Menu Master.....	60
Gambar 12. Desain Dialog Menu Transaksi	61
Gambar 13. Desain Dialog Menu Laporan	62
Gambar 14. Desain Dialog Menu Konfigurasi.....	62
Gambar 15. Desain Dialog Menu Keluar.....	63
Gambar 16. Desain Input Presensi dan Lembur Karyawan	64
Gambar 17. Desain Input Data Karyawan.....	64
Gambar 18. Desain Input Data Gaji	65
Gambar 19. Desain Input Transaksi Penggajian	66
Gambar 20. Desain Output Laporan Presensi dan Lembur Karyawan	67
Gambar 21. Desain Output Laporan Data Karyawan.....	67
Gambar 22. Desain Output Laporan Data Gaji	68

Gambar 23.	Desain Output Laporan Penggajian.....	68
Gambar 24.	Desain Output Slip Gaji.....	69
Gambar 25.	Diagram Alir Data Penggajian Karyawan.....	76
Gambar 26.	Topologi Jaringan Multiuser	77
Gambar 27.	Form Login	80
Gambar 28.	Menu Utama	81
Gambar 29.	Form Input Pengguna	82
Gambar 30.	Form Data Karyawan	83
Gambar 31.	Form Data Gaji	85
Gambar 32.	Form Presensi Karyawan.....	86
Gambar 33.	Form Transaksi Penggajian	87
Gambar 34.	Laporan Data Gaji	88
Gambar 35.	Lapran Data Karyawan.....	89
Gambar 36.	Laporan Presensi dan Lembur	89
Gambar 37.	Laporan Penggajian Karyawan.....	90
Gambar 38.	Slip Gaji.....	91

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Desain Struktur Tabel Presensi	70
Tabel 2. Desain Struktur Tabel Karyawan	71
Tabel 3. Desain Struktur Tabel Gaji.....	72
Tabel 4. Desain Struktur Tabel Penggajian	73
Tabel 5. Struktur Tabel Hak Akses	78
Tabel 6. Rencana Pengujian Alpha.....	79