



## LAPORAN SKRIPSI

### SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEPEGAWAIAN PADA BADAN KEPEGAWAIAN DAERAH KABUPATEN SUKOHARJO

Disusun oleh :

Nama : RUDI YULIYANTO  
NIM : 06.4.10042  
Program Studi : SISTEM INFORMASI  
Jenjang Pendidikan : STRATA 1

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
SINAR NUSANTARA  
SURAKARTA  
2010



Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat  
untuk menyelesaikan program pendidikan Strata 1  
pada

STMIK Sinar Nusantara Surakarta

Disusun oleh :

Nama : RUDI YULIYANTO  
NIM : 06.4.10042  
Program Studi : SISTEM INFORMASI  
Jenjang Pendidikan : STRATA 1

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
SINAR NUSANTARA  
SURAKARTA  
2010



**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
SINAR NUSANTARA**

**SURAT PERNYATAAN PENULIS**

JUDUL : SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEPEGAWAIAN  
PADA BADAN KEPEGAWAIAN DAERAH KABUPATEN  
SUKOHARJO

NAMA : RUDI YULIYANTO

NIM : 06.4.10042

“Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa Skripsi ini adalah hasil karya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain mengklaim bahwa Skripsi ini sebagai karyanya disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Komputer saya beserta hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.”

Surakarta, Nopember 2010

( Rudi Yuliyanto )

## **PERSETUJUAN LAPORAN SKRIPSI**

Nama Pelaksana Skripsi : Rudi Yulyianto  
Nomor Induk Mahasiswa : 06.4.10042  
Program Studi : Sistem Informasi  
Jenjang Pendidikan : Strata 1  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian Pada Badan Kepegawaian Daerah Kabupaten Sukoharjo  
Dosen Pembimbing 1 : Didik Nugroho, M.Kom  
Dosen Pembimbing 2 : Tri Irawati, S.E

Surakarta, Nopember 2010

Menyetujui

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

( Didik Nugroho, M.Kom )

( Tri Irawati, S.E )

Mengetahui,

Ketua STMIK Sinar Nusantara

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

**PENGESAHAN TIM PENGUJI**

**PELAKSANAAN SKRIPSI**

## **RINGKASAN**

Laporan Skripsi dengan judul Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian Pada Badan Kepegawaian Daerah Kabupaten Sukoharjo telah dilaksanakan pada Badan Kepegawaian Daerah Kabupaten Sukoharjo.

Tujuan skripsi ini adalah untuk menyajikan informasi tentang keadaan kepegawaian yang dibutuhkan oleh pejabat pembina kepegawaian. Laporan skripsi ini menunjukkan sistem yang akan mengolah data kepegawaian menjadi informasi yang digunakan sebagai dasar dalam pembuatan keputusan yang berkaitan dengan kepegawaian.

Metode pengumpulan data meliputi observasi, wawancara dan studi kepustakaan yang dilakukan secara langsung terhadap obyek penelitian dan fasilitas penunjang lainnya.

Setelah dilakukan penelitian, maka data yang diperoleh dianalisa dengan menggunakan bagan alir dokumen, diagram arus data, desain database, desain input output, desain teknologi serta diimplementasikan dalam sebuah program aplikasi. Aplikasi ini berisi master data pegawai, golongan, unit kerja dan jabatan. Adapun transaksinya adalah riwayat golongan, riwayat unit kerja, riwayat jabatan, riwayat diklat, riwayat pendidikan, riwayat istri / suami, dan riwayat anak. Sedangkan laporan-laporan yang ditampilkan adalah laporan data dan riwayat pegawai, daftar urut kepangkatan, daftar nominatif pegawai, daftar nominatif pegawai yang akan pension, serta rekapitulasi jumlah pegawai berdasarkan status kepegawaian, golongan / pangkat, tingkat pendidikan dan jenis kelamin. Hasil dari laporan skripsi ini adalah berupa sistem informasi yang bersifat multi user, sehingga proses pengolahan data kepegawaian dapat dilakukan dengan lebih mudah.

## **SUMMARY**

Thesis report titled Management Information System Officer at Sukoharjo District Personnel Agency and was conducted in Sukoharjo District Personnel Agency.

The purpose of this paper is to present information about the state personnel required by the builder official personnel. Report this paper shows that the system will process employee data into information used as the basis in making decisions related to staffing.

Data collection methods include observation, interview and literature study conducted directly to the object of study and other supporting facilities.

After doing research, then the data obtained were analyzed by using the flowchart document, data flow diagrams, database design, input design output, design and technology is implemented in an application program. This application contains the master data of employees, classes, work units and positions. The transaction was a history class, history of a work unit, position history, training history, education history, history of wife / husband, and the history of the child. While the reports listed are reporting data and history of employees, the rank order list, a list of employees nominative, nominative list of employees who will be retiring, and the recapitulation of the number of employees based on employment status, class / rank, education level and gender. The results of this research report is a multi-information system users, so the process of staffing data processing can be done more easily.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur selalu tercurah kehadirat Allah SWT atas berkah, rahmat dan hidayah-Nya yang dilimpahkan kepada penulis, sehingga tersusunlah Laporan Skripsi ini dengan judul **“SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEPEGAWAIAN PADA BADAN KEPEGAWAIAN DAERAH KABUPATEN SUKOHARJO”**.

Laporan skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program pendidikan Strata 1 pada STMIK Sinar Nusantara Surakarta.

Sejak dari persiapan sampai selesaiannya tugas akhir ini penulis menerima banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak yang dengan senang hati memberikan penulis butuhkan guna terselesainya laporan ini. Oleh karena itu penulis ingin menghaturkan terima kasih yang tulus kepada :

1. Ibu Kumaratih Sandradewi, S.P., M.Kom selaku Ketua STMIK Sinar Nusantara.
2. Bapak Didik Nugroho, M.Kom selaku dosen pembimbing I.
3. Ibu Tri Irawati, S.E selaku pembimbing 2.
4. Seluruh teman-teman mahasiswa STMIK Sinar Nusantara telah ikut membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian laporan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam tugas akhir ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik dari semua pihak yang sifatnya membangun.

Akhirnya penulis hanya bisa mengharapkan laporan ini bermanfaat khususnya bagi penulis sendiri dan umumnya bagi semua pihak yang membutuhkan.

Terima Kasih.

Surakarta, Nopember 2010

Penulis

## **DAFTAR ISI**

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN RINGKASAN.....	iv
HALAMAN SUMMARY.....	v
HALAMAN KATA PENGANTAR.....	vi
HALAMAN DAFTAR ISI .....	viii
HALAMAN DAFTAR GAMBAR .....	xi
HALAMAN DAFTAR TABEL .....	xiii
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	2
1.3. Pembatasan Masalah .....	2
1.4. Tujuan Skripsi .....	3
1.5. Manfaat Skripsi .....	3
1.6. Kerangka Pikir .....	4
1.7. Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II : LANDASAN TEORI</b>	
2.1. Pengertian Sistem .....	7

2.2. Pengertian Informasi.....	9
2.3. Pengertian Manajemen Kepegawaian .....	9
2.4. Pengertian Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian .....	10
2.5. Pengertian MySQL .....	11
2.6. Pengertian PHP .....	12
2.7. Pengertian Apache .....	14

### BAB III : METODE PENELITIAN

3.1. Jenis-jenis Data.....	15
3.2. Teknik Pengumpulan Data .....	15
3.3. Teknik Pengolahan Data.....	16

### BAB IV : GAMBARAN UMUM BADAN KEPEGAWAIAN DAERAH

#### KABUPATEN SUKOHARJO

4.1. Sekilas Tentang Organisasi .....	18
4.2. Kedudukan, Tugas Pokok dan Fungsi .....	20
4.3. Struktur Organisasi .....	21
4.4. Sistem Pelayanan di BKD Kab. Sukoharjo .....	26
4.5. Kegiatan Bidang Pembinaan dan Informasi Data Pegawai .....	28

### BAB V : PEMBAHASAN

5.1. Perancangan Sistem .....	39
5.2. Bagan Alir Dokumen.....	41
5.3. Diagram Arus Data .....	45
5.4. Desain Database .....	48
5.5. Desain Input Output .....	57

5.6. Desain Teknologi..... 71

5.7. Implementasi Program..... 76

## BAB VI : PENUTUP

6.1. Kesimpulan ..... 90

6.2. Saran ..... 91

## DAFTAR PUSTAKA

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
1 Kerangka Pikiran .....	4
2 Skema PHP .....	13
3 Struktur Organisasi BKD .....	25
4 Bagan Alir Dokumen Pengolahan Data Kepegawaian .....	44
5 Diagram Arus Data Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian .....	47
6 Relasi Antar Tabel.....	48
7 Desain Input Data PNS .....	59
8 Desain Input Data Golongan.....	60
9 Desain Input Riwayat Golongan .....	60
10 Desain Input Data Unit Kerja.....	61
11 Desain Input Riwayat Unit Kerja.....	61
12 Desain Input Data Jabatan.....	62
13 Desain Input Riwayat Jabatan.....	62
14 Desain Input Riwayat Diklat.....	63
15 Desain Input Riwayat Pendidikan.....	64
16 Desain Input Riwayat Istri / Suami .....	64
17 Desain Input Riwayat Anak .....	65
18 Desain Output Laporan Data Pegawai .....	67
19 Desain Output Laporan Daftar Urut Kepangkatan.....	68

20	Desain Output Laporan Daftar Nominatif Pegawai .....	69
21	Desain Output Laporan Daftar Nominatif PNS yang mencapai BUP .....	70
22	Desain Output Laporan Rekapitulasi Jumlah Pegawai .....	71
23	Halaman login .....	76
24	Menu data pegawai .....	77
25	Menu data golongan .....	78
26	Menu data unit kerja.....	79
27	Menu data jabatan .....	80
28	Menu riwayat golongan.....	81
29	Menu riwayat unit kerja .....	81
30	Menu riwayat jabatan .....	82
31	Menu riwayat diklat .....	83
32	Menu riwayat pendidikan.....	84
33	Menu riwayat istri / suami .....	84
34	Menu riwayat anak .....	85
35	Laporan data dan riwayat pegawai.....	86
36	Laporan daftar urut kepangkatan .....	86
37	Laporan daftar nominatif pegawai .....	87
38	Laporan daftar nominatif pegawai yang akan pensiun .....	87
39	Laporan rekapitulasi jumlah pegawai .....	88
40	Menu user.....	88
41	Menu backup data .....	89
42	Menu gabung data .....	89

## **DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
1 Ruang Lingkup Pelayanan BKD kab. Sukoharjo.....	26
2 Daftar Keputusan Yang Dikelola BKD Kab. Sukoharjo .....	31
3 Desain Struktur Tabel pns .....	49
4 Desain Struktur Tabel gol .....	50
5 Desain Struktur Tabel rgol .....	51
6 Desain Struktur Tabel unker .....	52
7 Desain Struktur Tabel runker .....	52
8 Desain Struktur Tabel jab.....	53
9 Desain Struktur Tabel rjab .....	54
10 Desain Struktur Tabel rdiklat .....	55
11 Desain Struktur Tabel rdik .....	56
12 Desain Struktur Tabel risu .....	56
13 Desain Struktur Tabel ranak.....	57
14 Desain Teknologi Alokasi Waktu Secara Umum .....	72
15 Desain Teknologi Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	73
16 Kapasitas penyimpanan Dalam Database .....	73
17 Kapasitas File Form .....	74
18 Kapasitas File Report .....	75
19 Kapasitas File Menu.....	75
20 Kapasitas File Sistem .....	75