



LAPORAN SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN DATA NARAPIDANA BERBASIS
MULTIUSER DI LEMBAGA PEMASYARAKATAN KELAS IIA DAERAH
SRAGEN**

Disusun oleh :

Nama : HARTANTI

Nim : 07.4.00016

Program studi : Sistem informasi

Program pendidikan : Strata 1

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

SINAR NUSANTARA

SURAKARTA

2011



LAPORAN SKRIPSI

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

Pada

STMIK Sinar Nusantara Surakarta

Disusun oleh :

Nama : HARTANTI

Nim : 07.4.00016

Program studi : Sistem informasi

Program pendidikan : Strata 1

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

SINAR NUSANTARA

SURAKARTA

2011

PERSETUJUAN LAPORAN SKRIPSI

Nama pelaksana kerja praktek : HARTANTI
Nomor induk mahasiswa : 07.4.00016
Program studi : Sistem informasi
Program pendidikan : Strata 1
Judul laporan kerja praktek : Sistem informasi pengarsipan data narapidana berbasis multiuser di Lembaga pemasyarakatan daerah Sragen

Surakarta,

Menyetujui

Dosen pembimbing I

Dosen pembimbing II

(Ir. Muhammad hasbi,M.kom)

(Kustanto,ST)

PENGESAHAN LAPORAN SKRIPSI

Nama pelaksana kerja praktek : HARTANTI
Nomor Induk mahasiswa : 07.4.00016
Program studi : Sistem informasi
Program Pendidikan : Strata 1
Judul laporan kerja praktek : Sistem informasi pengarsipan data narapidana berbasis multiuser di lembaga pemasyarakatan daerah sragen.

Surakarta,

Mengesahkan,

Ketua Jurusan	Pembimbing	Pembimbing
Sistem informasi	Skripsi I	Skripsi II

(Bebas Widodo,S.Si, M.kom) (Ir.Muhammad hasbi,M.kkom) (Kustanto,ST)

Mengetahui

Ketua STMIK SinarNusantara

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



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
SINAR NUSANTARA

SURAT PERNYATAAN PENULIS

Judul : Sistem Informasi pengarsipan data narapidana berbasis multiuser di
lembaga pemasyarakatan kelas IIA daerah Sragen

Nama : Hartanti

NIM : 07.4.00016

“ 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 yang 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,

(Hartanti)

MOTTO

Hidup adalah perjuangan.....

Apabila kita tetap di jalan-Nya, insyaAllah pasti kita dapat melalui semua rintangan, karena semua cobaan adalah ujian hidup agar kita bisa belajar untuk menjadi lebih baik.

Jalan hidup memang sudah ditakdirkan oleh Allah tapi kita masih diberi pilihan atas takdir itu maka pilihlah hanya karenaNya.

Cinta membuat ku jatuh ke lubang yang paling dalam di dunia, tapi cinta juga memberi ku senyum dari surga dan bilang "Tuhan memberi mu kesempatan untuk hidup kenapa km sia2 kan hny untuk cinta yang menyesatkan"

Awali hari mu dengan menyebut nama Allah dan tersenyumlah....

Semangat.....!!!!!!

PERSEMBAHAN

Laporan kerja praktek ini ku persembahkan kepada :

1. Bapak dan ibuku tercinta yang senantiasa mendoakan dan mendukungku baik spiritual maupun material, terima kasih atas pengorbananan serta kasih sayangmu, ridho kalian juga ridho Allah SWT.
2. Bapak bebas widodo ,S.Si,M.kom yang telah meluangkan waktu dan tenaga membimbingku dengan sabar dan tulus.
3. Untuk eny, anis, ika, dwi, atik, else, dan lisna, teman-teman ku tersayang terima kasih telah stia menemaniku, memberikan aku saran dan kritik, mendengarkan keluh kesah ku stiap hari, dan aku tak akan pernah bisa ke tahap ini tanpa kalian, aku sayang kalian.
4. Untuk seseorang yang tlah membantuku, sehingga laporan ini bisa terselesaikan,terima kasih.
5. Untuk dy ,yang karna nya ak mengambil jurusan ni.....
6. Teman-teman Sistem informasi angkatan'07.
7. Almamaterku.

SUMMARY

Thesis report titled " Data archiving information system based multiuser inmates in correctional institutions sragen area " is based on field observations conducted in 12 to 15 november – October 2010, at the sub-registration data collection prison inmates in the class II A Sragen area in order to become a system that can support data collection to be more efficient and effective in the storage or data retrieval.

Benefits made information system is expected to help the performance data collection narapidana party administrators in the process of recording transactions – transactions related to the data of prisoners and detainees of data, and can improve the quality of service for prison sragen class IIA.

Data collection methods included field studies and field studies kepustakaan. Studi include observation and interview, while the literature conducted by the research literature relevant to the issue, including software equirements, database in used well as the tables needed for the applications made for support information system that will be applied.

The information can be presented by the management information system data includes the recording of inmates at lapas sragen narapidanana and arrest data, mutation data recording, data recording remission, the release of data recording, the recording of the detention period piece, making the data reports of prisoners and detainees, the report mutation data, the data reported remission, pembebasan data reports, data reports the detention period pieces, and progress reports.

RINGKASAN

Laporan skripsi berjudul “Sistem informasi pengarsipan data narapidana berbasis multiuser di lembaga pemasyarakatan daerah sragen” ini disusun berdasarkan observasi lapangan yang dilaksanakan pada bulan 12 oktober sd 15 nopvember 2010, pada bagian sub registrasi pendataan narapidana di lapas kelas II A daerah sragen agar menjadi suatu sistem yang dapat menunjang pendataan agar lebih efisien dan efektif dalam penyimpanan ataupun pencarian data.

Manfaat dibuatnya system informasi ini diharapkan dapat membantu kinerja pihak pengelola administrasi pendataan narapidana dalam proses pencatatan transaksi – transaksi yang berhubungan dengan data narapidana dan tahanan data,serta dapat meningkatkan mutu pelayanan bagi lapas kelas IIA sragen.

Metode pengumpulan data meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan.Studi lapangan meliputi observasi dan wawancara, sedangkan kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut,diantaranya kebutuhan perangkat lunak, database yng digunakan, serta table-tabel yang dibutuhkan untuk aplikasi yang dibuat demi mendukung system informasi yang akan diterapkan.

Informasi yang dapat disajikan oleh sistem informasi pengelolaan data narapidana dilapas sragen meliputi pencatatan data narapidana dan tahanan, pencatatan data mutasi, pencatatan data remisi, pencatatan data pembebasan, pencatatan potongan masa tahanan, pembuatan laporan data narapidana dan tahanan, laporan data mutasi, laporan data remisi, laporan data ppembebasan ,laporan data potongan masa tahanan, dan laporan perkembangan.

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Tuhan yang Maha Esa, sehingga penulis dapat menyusun laporan skripsi ini dengan judul “ Sistem informasi pemesanan kamar di Hotel palma sragen ”. Penyusunan laporan kerja praktek ini merupakan salah satu kewajiban yang dimaksud untuk melengkapi syarat menempuh pendidikan s1.

Dalam penyusunan laporan skripsi ini, penulis tidak mungkin dapat berbuat apa-apa tanpa adanya dorongan,bantuan, serta bimbingan dari berbagai pihak sehingga pada kesempatan ini,dengan penuh ketulusan hati penulis ingin menyampaikan banyak terima kasih kepada :

1. Ibu Kumaratih Sandradewi, S.P,M.Kom, Selaku Ketua STMIK Sinar Nusantara yang telah memberikan fasilitas sarana dan prasarana hingga terselesainya penyusunan Laporan Kerja Praktek ini.
2. Bapak bebas widodo,S.si,M kom, selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam pengerjaan Kerja praktek ini.
3. Ibu Sri siswanti , M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Akademik.
4. Bapak Ibu dan dosen yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis.

5. Seluruh rekan penulis yang telah membantu terselesainya Laporan kerja praktek ini.

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

Surakarta.....

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
RINGKASAN.....	vii
SUMMARY	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Pembatasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Skripsi.....	4
1.5. Manfaat Skripsi.....	5
1.6. Kerangka Pemikiran	6
1.7. Sistematika Penulisan Skripsi	7
 BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Sistem	10

2.2. Informasi	11
2.3. Data	12
2.4. Sistem Informasi	12
2.5. mutiuser	13
2.6. Arsip	13
2.7. penahanan	14
2.8. Sistem penahanan dalam hokum pidana	16
2.9. Database	18
2.10. Sistem pemasyarakatan.....	18
2.11. DAD.....	19
2.12. Visual Basic 6.0	21
2.13. Crystal Report	22

BAB III METODE PENELITIAN

3.2. Lokasi Penelitian.....	23
3.3. Jenis dan Sumber Data.....	24
3.4. Teknik Pengumpulan Data.....	26
3.5. Teknik perancangan system.....	29

BAB IV GAMBARAN UMUM INSTANSI

4.1. gambaran umum lembaga pemasyarakatan klas IIA Sragen	33
4.2. Struktur Organisasi Lapas.....	34
4.3. Sarana dan prasarana	38
4.4. Kerja sama dengan masyarakat.....	39
4.5. Klasifikasi tahanan	41
4.6. Peraturan remisi	42
4.7. penerimaan dan akhir tahanan.....	45

BAB V PEMBAHASAN

5.1. Diagram Konteks	49
5.2. Use case	50
5.3. Diagram arus data (data flow diagram)	51
5.4. Table hak akses	55
5.5. Desain kamus data	56
5.6. Desain input output	62
5.7. Desain teknologi	85
5.8. Cara menjalankan program	89
5.9. Hasil implementasi lapangan	104

BAB VI PENUTUP

6.1. Kesimpulan	106
6.2. Saran	108

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN - LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel. 1 .Data pegawai	35
Tabel. 2 Data narapidana dan tahanan	35
Tabel. 3 Penggunaan hak akses.....	55
Tabel. 4 Desain tabel tahanan	56
Tabel. 5 .Desain tabel narapidana.....	57
Tabel. 6 Desain table remisi.....	58
Tabel. 7 .Desain tabel bebas	58
Tabel. 8 .Desain tabel mutasi.....	59
Tabel. 9 .Desain tabel potongan	60
Tabel. 10 Desain tabel perkembangan	60
Tabel. 11 Desain tabel sel	61
Tabel. 12 Desain tabel potongan remisi.....	62
Tabel. 13 Kamus data desain input tahanan.....	67
Tabel. 14 kamus data desain input remisi	68
Tabel. 15 kamus data desain input narapidana.....	69
Tabel. 16 kamus data desain input pembabasan tahanan	71
Tabel. 17 kamus data desain input mutasi narapidana	72
Tabel. 18 kamus data desain input perkembangan narapidana	73
Tabel. 19 kamus data desain input potongan masa tahanan.....	74
Tabel. 20 kamus data desain potongan remisi	75
Tabel. 21 struktur data desain output laporan tahanan.....	77
Tabel. 22 struktur data desain output laporan remisi	78
Tabel. 23 struktur data desain output laporan narapidana.....	80
Tabel. 24 struktur data desain output laporan pembebasan	81
Tabel. 25 struktur data desain output laporan mutasi	82
Tabel. 26 struktur data desain output laporan perkembangan.....	83
Tabel. 27 struktur data desain output laporan potongan masa tahanan.....	85

Tabel. 28 Desain teknologi perangkat keras	85
Tabel. 29 Desain teknologi perangkat lunak.....	86
Tabel. 30 kapasitas file penyimpanan	87
Tabel. 31 kapasitas file form.....	87
Tabel. 32 kapasitas file laporan.....	87
Tabel. 33 kapasitas file program	88
Tabel. 34 kapasitas file system	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Sistematika kerangka pikir sisfo pengarsipan	7
Gambar 2 Bagan Organisai lapas.....	34
Gambar 3 Bagan diagram kontek.....	49
Gambar 4 bagan use case.....	50
Gambar 5 DAD level 0	51
Gambar 6 DAD level 1	52
Gambar 7 DAD level 2	53
Gambar 8 DAD level 3	50
Gambar 9 Menu utama.....	63
Gambar 10 Menu master.....	63
Gambar 11 Desain Dialog Layar Menu Transaksi.....	64
Gambar 12 Desain Dialog Layar Menu security	64
Gambar 13 Desain Dialog Layar Menu Laporan.....	65
Gambar 14 Dsain Dialog Layar Menu utility	65
Gambar 15 Desain input data tahanan	66
Gambar 16 Desain input data remisi.....	68
Gambar 17 Desain input data narapidana	69
Gambar 18 Desain input data pembebasan narapidana.....	71
Gambar 19 desain mutasi narapidana	72
Gambar 20 Desain input data perkembangan narapidana.....	73
Gambar 21 Desain input data potongan masa tahana	74
Gambar 22 Desain input data potongan remisi	75
Gambar 23 Desain Output Laporan tahanan.....	76
Gambar 24 Desain Output Laporan remisi	77
Gambar 25 Desain Output Laporan data narapidana	79
Gambar 26 Desain Output Laporan pembebasan tahanan	81
Gambar 27 Desain Output Laporan pembebasan narapidana	81

Gambar 28 Desain Output Laporan data mutasi	82
Gambar 29 Desain output data perkembangan	83
Gambar 30 Desain output data potongan.....	84
Gambar 31 form menu utama	90
Gambar 32 form data tahanan.....	91
Gambar 33 form data narapidana.....	92
Gambar 34 form data remisi	93
Gambar 35 form data potongan	94
Gambar 36 form mutasi	95
Gambar 37 form data perkembangan.....	96
Gambar 38 form data pembebasan.....	97
Gambar 39 form konfigurasi system.....	98
Gambar 40 form tutup buku.....	98
Gambar 41 Tampilan laporan data tahanan	99
Gambar 42 Tampilan laporan data narapidana	99
Gambar 43 Tampilan laporan data remisi.....	100
Gambar 44 Tampilan laporan data perkembangan global	100
Gambar 45 Tampilan laporan mutasi global.....	101
Gambar 46 laporan potongan global.....	101
Gambar 47 laporan pembebasan.....	102
Gambar 48 tampilan laporan per periode.....	102
Gambar 49 laporan perkembangan perperiode	103
Gambar 50 laporan perkembangan per narapidana.....	103