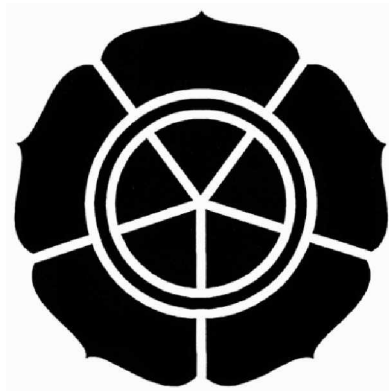


**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KENAIKAN PANGKAT PADA
KEPOLISIAN RESOR SLEMAN**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

Wahyu Fitriyanto

05.12.1261

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

“AMIKOM “

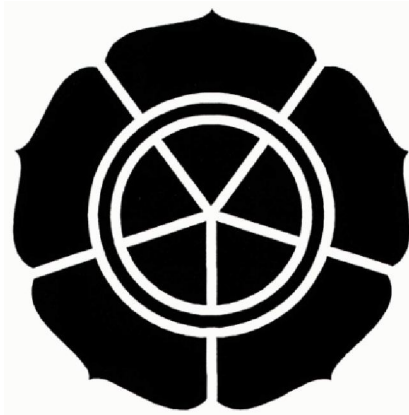
YOGYAKARTA

2010

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KENAIKAN PANGKAT PADA
KEPOLISIAN RESOR SLEMAN**

Skripsi

Laporan Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan guna memperoleh Gelar Sarjana pada program studi Strata-1 Jurusan Sistem Informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.



Disusun oleh:

Wahyu Fitriyanto

05.12.1261

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
“AMIKOM”
YOGYAKARTA
2010**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KENAIKAN PANGKAT PADA
KEPOLISIAN RESOR SLEMAN**

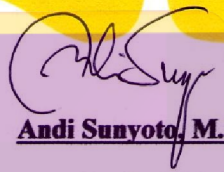
yang telah dipersiapkan dan disusun oleh

Wahyu Fitriyanto

05.12.1261

telah disetujui Dosen Pembimbing Skripsi pada tanggal 19 Maret 2010

Dosen Pembimbing



Andi Sunyoto, M.Kom

NIK. 190302052

PENGESAHAN

SKRIPSI

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KENAIKAN PANGKAT PADA
KEPOLISIAN RESOR SLEMAN**

yang telah dipersiapkan dan disusun oleh

Wahyu Fitriyanto

05.12.1261

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 14 Juni 2010

Susunan Dewan penguji

Nama Penguji

Andi Sunyoto, M.Kom

NIK. 190302052

Armadiyah .A , S.Kom, M.Eng

NIK. 190302063

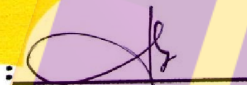
Emha Taufiq Luthfi, S.T, M.Kom

NIK. 190302125

Tanda Tangan







Skrripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana komputer pada tanggal 14 Juni 2010

Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta



Erol Dr. M. Suvanto, M.M

NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 19 Juni 2010

Yang menyatakan,



(Wahyu Fitriyanto)

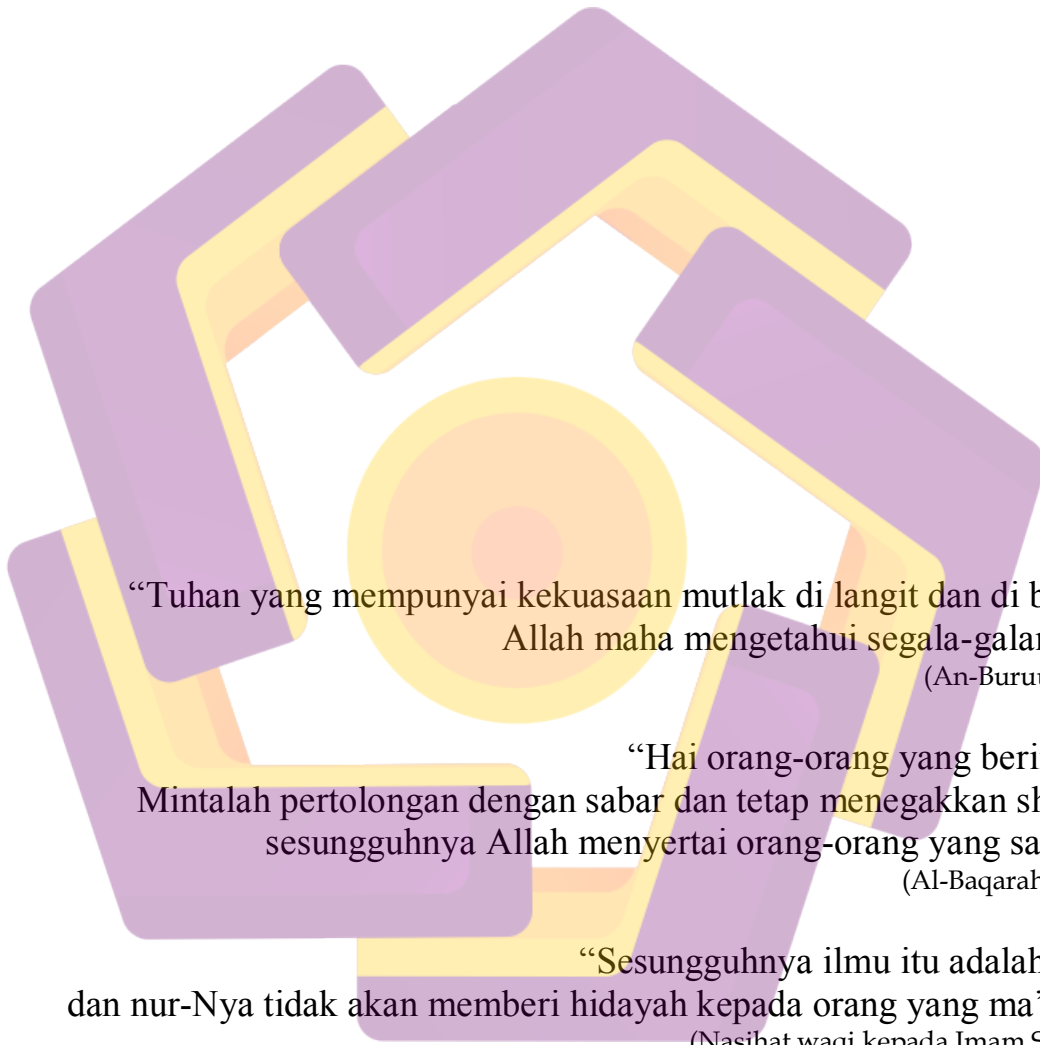
HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

- ALLAH SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga skripsi ini dapat tersusun dengan baik tanpa ada suatu halangan yang berarti.
- Buat orang tua ku, Terima kasih atas doa, cinta, dukungan, dan jerih payahnya untukku selama ini.
- Buat kakak Q n lek Rub maaf ya dah sering ngrepotin...Makasih juga buat dukungannya selama ne....
- Untuk kedua adex Q,, gak boleh nakal lho...gak boleh ngrepotin aq juga...
- Untuk semua keluarga besar Q,,makasih banget atas dukungan serta doanya...
- Spesial thank's to my Lovely Maya,,makasih ya slama ne dah sabar nemenin n ngedukung aq ...

- Untuk temen-temen Gank Q Adex, Mendho, Sigit "Zuko", n
Gilang...akhirnya aq nyusul kalian "LULUS"...Kapan ki arep kumpul-
kumpul neh KANGEN je...
- Buat cah-cah "D'POZT CAMP LINX" ayo ndank dibagi kartune Remi
cuy....
- Dan semua orang-orang yang telah membantuku...





“Tuhan yang mempunyai kekuasaan mutlak di langit dan di bumi.
Allah maha mengetahui segala-galanya.”
(An-Buruuj : 91)

“Hai orang-orang yang beriman!
Mintalah pertolongan dengan sabar dan tetap menegakkan sholat,
sesungguhnya Allah menyertai orang-orang yang sabar.”
(Al-Baqarah : 153)

“Sesungguhnya ilmu itu adalah nur,
dan nur-Nya tidak akan memberi hidayah kepada orang yang ma’siat”
(Nasihat waqi kepada Imam Syafi’i)

“Dan apakah yang kau pikirkan bila kau sendiri malas untuk berfikir”
(Nasihat Wahyu untuk dirinya sendiri)

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim. Puji syukur penulis haturkan kehadiran Allah SWT, atas limpahan Berkah dan Rahmat-NYA, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan lancar. Dengan judul "SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK KENAIKAN PANGKAT PADA KEPOLISIAN RESOR SLEMAN". Tugas skripsi ini merupakan salah satu syarat studi yang harus ditempuh oleh seluruh mahasiswa Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK "AMIKOM" Yogyakarta, guna menyelesaikan akhir studi pada jenjang program S1. Dengan selesainya skripsi ini, penyusun mengucapkan banyak terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. .M. Suyanto, MM. selaku ketua STMIK "AMIKOM " Yogyakarta.
2. Bapak Drs.Bambang Sudaryatno, MM. Selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.
3. Bapak Andi Sunyoto, M.Kom yang telah berkenan menjadi Dosen Pembimbing Skripsi saya, dan atas dorongan serta bimbingannya, sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik.
4. Bapak, Ibu, serta seluruh keluargaku tercinta yang telah memberikan dukungan moril, materil dan spirit selama ini.

5. Dan untuk semua pihak-pihak yang telah membantu kelancaran skripsi ini serta kawan-kawan semua yang telah membantu secara tidak langsung, terima kasih atas dukungannya.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi isi, penulisan maupun pembahasan. Oleh karena itu segala kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan. Semoga skripsi ini dapat berguna dikemudian hari dan dipergunakan dengan sebaik - baiknya. Akhir kata penulis ucapkan Terima Kasih yang sebanyak - banyaknya.

Yogyakarta, Juni 2010

(Penulis)

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II DASAR TEORI	7
2.1 Pengertian Sistem	7
2.1.1 Karakteristik Sistem	7
2.1.2 Definisi Sistem	9
2.1.3 Definisi Sistem Informasi	9
2.2 Sistem Pendukung Keputusan	10
2.3 Tinjauan Umum	20

2.3.1	Visi dan Misi Polres Sleman	20
2.4	Penilaian Kinerja Pegawai	23
2.5	Tujuan dan Manfaat Penilaian Kinerja	24
2.6	Model penilaian	25
2.6.1	Pemetaan GAP Kompetensi	26
2.6.2	Perhitungan CF, SF, Nilai	27
2.6.3	Contoh Perhitungan	29
2.7	Microsoft Visual Basic 6.0	30
BAB III	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	38
3.1	Analisis Sistem	38
3.2	Perancangan Model	42
3.3	Perancangan Sistem	48
3.4	Rancangan Model Logika	49
3.5	Perancangan Basis Data	52
3.5.1	Normalisasi	53
3.5.2	Relasi Antar Tabel	56
3.5.3	Struktur Tabel	57
3.6	Perancangan Antarmuka	62
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	79
4.1	Implementasi	79
4.2	Pembahasan Program	82
4.3	Pengujian	92
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	104
5.1	Kesimpulan	104
5.2	Saran	105

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Tabel Bobot Nilai	27
Tabel 3.1 Gap Pencapaian Tugas	44
Tabel 3.2 Gap sifat-sifat pribadi	44
Tabel 3.3 Gap Prestasi Kerja	45
Tabel 4.1 Struktur Program	79
Tabel 4.2 Hasil Perhitungan Core	93
Tabel 4.3 Hasil Perhitungan Rangkings	94
Tabel 4.4 Hasil Perhitungan Laporan	94
Tabel 4.5 Prosedur Pengujian Sistem	95
Tabel 4.6 Penilaian Kuesioner	101
Tabel 4.7 Daftar Responden	102

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Tampilan Pertama VB6	31
Gambar 2.2 Tampilan IDE VB6	32
Gambar 2.3 Tampilan Form VB6	33
Gambar 2.4 Tampilan ToolBox	34
Gambar 2.5 Tampilan Windows Property	35
Gambar 2.6 Tampilan project Explorer	35
Gambar 2.7 Tampilan Kode Editor	36
Gambar 2.8 Tampilan Form Layout	36
Gambar 2.9 Tampilan Menu Bar dan Tool Bar	37
Gambar 3.1 Diagram Konteks dari Kebutuhan Pengguna Sistem	41
Gambar 3.2 Flowchart Sistem yang Diusulkan	49
Gambar 3.3 DFD Level 0 yang Diusulkan	50
Gambar 3.4 DFD Level 1 yang Diusulkan	51
Gambar 3.5 DFD Level 2 yang Diusulkan	52
Gambar 3.6 Normalisasi Bentuk Pertama	54
Gambar 3.7 Normalisasi Bentuk Kedua	55
Gambar 3.8 Normalisasi Bentuk Ketiga	56
Gambar 3.9 Relasi Antar Tabel	57
Gambar 3.10 Rancangan Tampilan Login	63
Gambar 3.11 Tampilan Menu Utama Program	64
Gambar 3.12 Rancangan Input Data Pangkat	65
Gambar 3.13 Rancangan Input Data Jabatan	66
Gambar 3.14 Rancangan Input Data Pegawai	67
Gambar 3.15 Rancangan Input Data Aspek Penilaian	68
Gambar 3.16 Rancangan Input Data Sub Aspek Penilaian	69
Gambar 3.18 Rancangan Input Data GAP	70
Gambar 3.19 Rancangan Input Data Pangkat	71

Gambar 3.19	Rancangan Data Perhitungan	72
Gambar 3.20	Rancangan Perhitungan Core	73
Gambar 3.21	Rancangan Rangking	74
Gambar 3.22	Rancangan Hasil Akhir	75
Gambar 3.23	Rancangan Laporan GAP	76
Gambar 3.24	Rancangan Laporan Pegawai	77
Gambar 3.25	Rancangan Laporan Hasil Akhir	78
Gambar 4.1	Tampilan Database	81
Gambar 4.2	Tampilan Attach Database	81
Gambar 4.3	Tampilan SQL Service Manager	82
Gambar 4.4	Tampilan Menu Login	82
Gambar 4.5	Menu Utama	83
Gambar 4.6	Form Perhitungan	84
Gambar 4.7	Form Perhitunga Core	86
Gambar 4.8	Form perhitungan Core Factor	88
Gambar 4.9	Form Rangking	89
Gambar 4.10	Form Analisis	90
Gambar 4.11	Laporan Pegawai	91
Gambar 4.12	Laporan GAP	91
Gambar 4.13	Laporan Hasil Akhir	92

INTISARI

Perkembangan teknologi yang semakin cepat sekarang ini, telah membawa banyak perubahan bagi masyarakat dunia termasuk berpengaruh terhadap perkembangan suatu perusahaan maupun instansi pemerintah. Pemanfaatan komputer sebagai alat kerja bantu tidak diragukan lagi. Baik sebagai media penerima data, pengolah data, dan penyimpan data. Dengan demikian dapat menghasilkan suatu kinerja yang lebih baik bagi perusahaan maupun instansi yang bersangkutan.

Sistem Pendukung Keputusan/ *decision support sistem* (DSS) merupakan sistem yang mampu mengamati dan meningkatkan kualitas jalannya perusahaan atau instansi. Salah satu contohnya adalah evaluasi atau penilaian kinerja untuk kenaikan pangkat pegawai atau karyawan. Evaluasi yang formal dan menyeluruh diperlukan karena prestasi pegawai tidak mungkin dievaluasi secara adil bila hanya mendasarkan pada beberapa kejadian.

Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui sejauh mana sistem komputerisasi pada Kepolisian Resor Sleman dalam membantu mengambil suatu keputusan dan bagaimana cara membangun dan cara kerja sebuah program pendukung keputusan untuk kenaikan pangkat dalam hal membantu dalam pengambilan keputusan. Adapun metodologi penelitian yang digunakan dalam proses pembuatan skripsi ini antara lain meliputi studi pustaka, pengumpulan data dengan menggunakan metode kearsipan dan metode observasi, analisa masalah, perancangan program, dan implementasi program.

Kesimpulan yang dapat ditarik dari pembahasan bab-bab sebelumnya adalah sistem dalam menentukan kenaikan pangkat berdasarkan evaluasi penilaian kinerja pegawai yang sudah dipunyai Kepolisian resor Sleman. Sistem hanya memberikan prosedur dan membantu dalam pengambilan keputusan karena pengambil keputusan tetap ditangan pimpinan.

Kata Kunci : Sistem, DSS, Kepolisian Resor Sleman

ABSTRACT

Technology development faster this time, bring many changes for world society has belonged influential towards development a company also government resort. computer utilization as a means of work helps bo doubt again. good as data receivers media, data processor, and data depositor. thereby can produce a performance better for company also resort concerned.

Decision support system (DSS) is system that can to watch closely and increase quality the way company or resor. one of the example evaluation or performance evaluation for official promotion or employee. formal evaluation and comprehensive need because official accomplishment not may be evaluated fairly when only base in several insidents.

Aim in this watchfulness detects how far computerization system in police resor sleman in help to take a decision and how does manner build and procedure a decision supporter program for promotion in the case of help in decision making. as to watchfulness methodology that used in course of maker skripsi this among others cover book study, data collecting with use method archives and observation method, problem analysis, program planning, and program implementation.

conclusion that can be pulled from previous other chapters discussion system in determine promotion based on official performance evaluation evaluation that has police resor sleman. only give procedure and help in decision making because permanent decision taker menangan leadership.

Keyword : *System, DSS, Promotion*