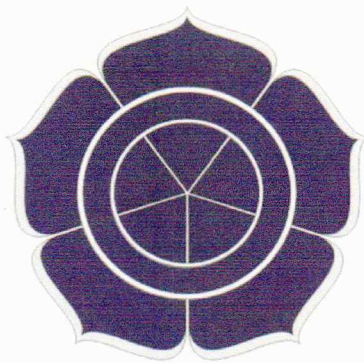


SISTEM PENILAIAN KINERJA KARYAWAN GUNA PROMOSI

KENAIKAN JABATAN PADA BMT AS-SALMI

YOGYAKARTA

Skripsi



Disusun oleh:

DANUHERY SUSANTO

05.12.1416

JURUSAN SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

“AMIKOM”

YOGYAKARTA

2009

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM PENILAIAN KINERJA KARYAWAN GUNA PROMOSI

KENAIKAN JABATAN PADA BMT AS-SALMI

YOGYAKARTA

SKRIPSI

Laporan Skripsi ini disusun guna melengkapi persyaratan untuk menyelesaikan Program Studi Strata-1 Jurusan Sistem Informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta dan mendapatkan gelar Sarjana Strata Satu, Sarjana Komputer (S.Kom).

Disusun oleh:

DANUHERY SUSANTO

05.12.1416

Yogyakarta, Mei 2009

Disahkan dan disetujui oleh:

Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta

Dosen Pembimbing



Prof.Dr. Mohammad Suyanto, MM

Rum Muhammad Andri Kr, Ir, M.Kom

BERITA ACARA

SISTEM PENILAIAN KINERJA KARYAWAN GUNA PROMOSI

KENAIKAN JABATAN PADA BMT AS-SALMI

YOGYAKARTA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Danuhery Susanto

NIM : 05.12.1416

Jurusan : Sistem Informasi

Skripsi ini telah dipresentasikan dan dipertahankan di depan dewan penguji jurusan Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta pada:

Hari : Rabu

Tanggal : 17 Juni 2009

Waktu : 13.30

Tempat : Ruang Stack Gedung II

Kampus Terpadu STMIK AMIKOM Yogyakarta

Jl. Ring Road Utara Condong Catur, Depok, Sleman,

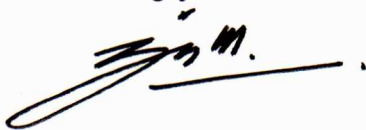
Yogyakarta 55283

Dewan Penguji

Penguji I

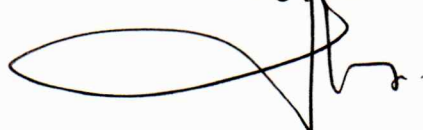
Rum Muhammad Andri Kt, Ir, M.Kom

Penguji II



Heri Sismoro, M.Kom

Penguji III



Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom

HALAMAN MOTTO

"Yakinlah bahwa Tuhan dekat sekali dan yakinlah bahwa Tuhanlah yang maha berkuasa, maka mintalah kepada-Nya, niscaya akan dikabulkan. Mintalah seperti anak kecil yang akan menangis jika permintaannya tidak dituruti"

" Jangan pernah berhenti untuk belajar dan tetap berusaha, serta mintalah kepada Tuhanmu"

"Yakinlah ada campur tangan Allah SWT. Dalam setiap usaha kita"



HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini aku persembahkan untuk:

- ② Allah SWT Tercinta yang Maha Pemberi petunjuk Maha Baik dan Maha segala - galanya, sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan.
- ② Bapak (Alm) dan Mama-ku tersayang yang selalu memberikan semangat dan dorongan untuk terus berusaha mengejar cita-citaku. Doamu selalu mengiringi setiap langkah hidupku. (buat bapak : anak2 mu ini sudah sarjana, dan adik2 akan jadi sarjana juga...maka akan terpenuhilah keinginan mu....hiks....hiks....)
- ② Untuk adik2 ku tersayang, **Deni Eka Saputra**, dan **Yogi Tri Prasetyo** walau kadang nyebelin tapi kalian selalu hadir di saat duka maupun suka,,,,,,Ayo terus belajar....Bapak ingin kita bisa jadi sarjana.....
- ② Untuk Mbah Pardi (kakung & putri), serta Mbah Bitno (kakung & putri) terima kasih untuk doa dan semangatnya.....
- ② Makasih juga buat Pakde, Bude, Mas, Mbak, adik2 semuanya.....Matur nuwun sanget.....
- ② Temen-temenku **ARI PRASETIO**, **ANGELIA** makasih banget...banget...maap sering ngerepotin....hehehe
- ② Temen kampus semua Komang, Sakti, Agung, Anggi, Ipul, Ical, Boniex (ingat ya...Kita pernah kemana-mana jalan kaki) and teman2 SI-F 05 , jangan menyerah and keep fighting.....
- ② Makasih bwt temen - temen Lampung.....Eka, Fajar, Dani (Kangen PS an sama kalian).....Tata, Bella, Arief, Wiwik, Deponk, Nyun, Mbut, Andi, Sari.....semua nya deh....temen 2 SMP ku.....
- ② Temen-temen ku Bonding, Panji, Joe JKT, Joe Flash, Joyo, Kentonx, Andrex.....Ayo....Angkat sekali lagi Stik mu Kawan.....hahahahah
- ② Terima kasih bwt semua temen kost sirojudin.....

© Kok gx ada bwt cwe ya.....??? heheheh..... Ya Allah....tolong jaga bidadari itu....bidadari yang Kau jaga dan akan Kau berikan untukku pada waktunya nanti.....siapapun Bidadari itu ...tolong jadikan aku yang terbaik untuknya dan dia yang terbaik untukku.....dan kami bisa saling mencintai karena-Mu.....Agar dapat Kau pertemukan lagi di Surga-Mu.....aminnn.....



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Alhamdulillah puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini, yang diberi judul "Sistem Penilaian Kinerja Karyawan Guna Promosi Kenaikan Jabatan Pada BMT As-Salmi Yogyakarta ". Laporan skripsi ini disusun sebagai syarat kelulusan program studi Strata I Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Jurusan Sistem Informasi.

Penulis menyadari sepenuhnya. Bahwa penulisan skripsi ini jauh dari sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk membantu pembuatan skripsi yang lebih baik lagi bermanfaat bagi pembacanya.

Pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Mohammad Suyanto, MM selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Bapak Drs.Bambang Sudaryatno, MM selaku ketua jurusan Sistem Informasi .
3. Bapak Rum Muhammad Andri Kr, Ir, M.Kom Selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan bimbingan, waktu dan arahan serta segala kemurahan hati kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

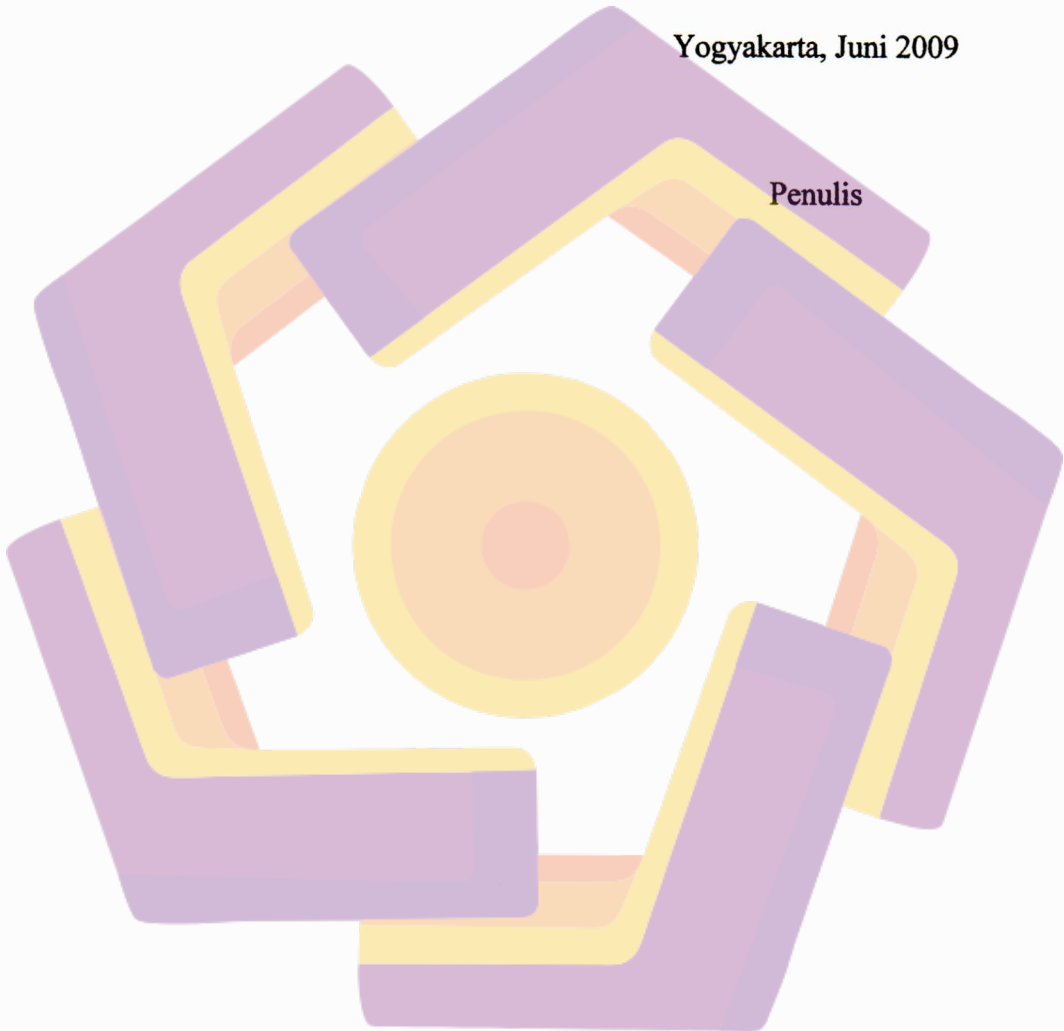
4. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan kita semua, khususnya bagi teman-teman Sistem Informasi dan rekan-rekan di STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

Wassalamu’alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, Juni 2009

Penulis



DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Berita Acara	iii
Halaman Motto	iv
Halaman Persembahan	v
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xiv
Daftar Tabel	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.5 Metode Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
 BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Konsep Dasar Sistem	8
2.1.1 Pengertian Sistem	8
2.1.2 Karakteristik Sistem	9

2.1.3	Kriteria Sistem Yang Baik	10
2.2	Konsep Dasar Sistem Penunjang Keputusan	11
2.2.1	Proses Pengambilan Keputusan	13
2.2.2	Konfigurasi Sistem Penunjang Keputusan	15
2.3	Data Dalam Sistem Penunjang Keputusan	17
2.3.1	Data Warehouse	17
2.3.2	Karakteristik Data Dalam Data Warehouse	17
2.4	Model Dalam Sistem Penunjang Keputusan	18
2.5	User Interface dalam Sistem Penunjang Keputusan	21
2.6	Promosi Kenaikan Jabatan	21
2.6.1	Pemetaan Potensi Karyawan (P2K)	21
2.6.2	IST (<i>Intelligenz Strukturen Teztie</i>)	23
2.6.3	Tes Pauli	25
2.6.4	Penentuan Ranking Kandidat	27
2.7	Konsep Basis Data	28
2.7.1	Keuntungan menggunakan basis data	28
2.7.2	Komponen Basis data	29
2.7.3	Permasalahan Pada Basis Data	30
2.7.4	Hubungan antar entitas	31
2.7.5	Diagram Arus Data (DAD)	32
2.7.6	<i>Structured Query Language (SQL)</i>	34
2.8	Pengenalan Perangkat Lunak (Soft Ware)	35
2.8.1	Pemrograman Visual Basic 6.0	35

2.8.2 Pengenalan Microsoft SQL Server 2000.....	41
2.9 Gambaran Umum BMT As-Salmi Yogyakarta.....	46
2.9.1 Sejarah BMT As-Salmi Yogyakarta	46
2.9.2 Tujuan Berdirinya BMT As-Salmi Yogyakarta	47
2.9.3 Struktur Organisasi.....	47
2.9.4 Tugas dari Personalia	48
2.9.4.1 Manajer Umum	48
2.9.4.2 Bagian Accounting.....	48
2.9.4.3 Bagian Marketing.....	49
2.9.4.4 Bagian Costumer Service / Teller	49
2.9.5 Produk Layanan Pada BMT As-Salmi	49
2.9.5.1 Layanan Simpanan	49
2.9.5.2 Layanan Pembiayaan.....	50
BAB III ANALISIS dan PERANCANGAN SISTEM	
3.1 Identifikasi Masalah	52
3.2 Kebutuhan Sistem	53
3.2.1 Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	53
3.2.2 Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	53
3.2.3 Sumber Data.....	54
3.3 Studi Kelayakan	56
3.3.1 Kelayakan Teknik	57
3.3.2 Kelayakan Operasi	57
3.3.3 Kelayakan Hukum.....	57

3.4 Model Sistem Pendukung Keputusan	58
3.4.1 Penilaian Kecerdasan Intelektual	59
3.4.2 Penilaian Sikap Kerja	59
3.4.3 Penilaian Prilaku	60
3.4.4 Perhitungan Model Penilaian Kinerja	60
3.5 Rancangan Basis Data	61
3.5.1 Tabel Basis Data	61
3.5.2 Entity Relationship Diagram (ERD)	62
3.5.3 Flowchart Sistem	63
3.5.4 Data Flow Diagram	63
3.6 Rancangan Antarmuka (<i>Interface</i>)	66
3.6.1 Dialog Login	66
3.6.2 Dialog Kriteria	66
3.6.3 Dialog Karyawan	67
3.6.4 Dialog Penilaian	68
3.6.5 Dialog <i>Search</i>	69
3.6.6 Rancangan Output	70

BAB IV HASIL dan PEMBAHASAN

4.1 Kegiatan Implementasi	71
4.1.1 Instalasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	71
4.1.2 Pengetesan Program	74
4.1.2.1 Input Data	74

4.1.2.2 Simpan Data	74
4.1.2.3 Edit Data.....	75
4.1.2.4 Hapus Data	75
4.1.2.5 Perhitungan.....	75
4.1.3 Pengetesan Kesalahan pada Program	76
4.1.4 Pelatihan <i>User</i>	77
4.1.5 Pengetesan Sistem	77
4.1.6 Konversi Sistem	78
4.2 Tindak Lanjut Implementasi	78
4.3 Petunjuk Penggunaan	78
4.3.1 Fasilitas Log In.....	79
4.3.2 Menu Utama	79
4.3.3 Form Kriteria.....	82
4.3.4 Form Karyawan.....	83
4.3.5 Form Penilaian	84
4.3.6 Form <i>Search</i>	86
4.3.7 Output (laporan)	86

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	88
5.2 Saran	89

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Konfigurasi Sistem Penunjang Keputusan	15
Gambar 2.2 Simbol Entitas	32
Gambar 2.3 Simbol Arus Data	33
Gambar 2.4 Notasi Proses	33
Gambar 2.5 Notasi Simpan Data	34
Gambar 2.6 Tipe Project	37
Gambar 2.7 Tampilan IDE	39
Gambar 2.8 SQL Server Service Manager.....	45
Gambar 2.9 Tampilan untuk masuk ke Query Analyzer.....	45
Gambar 2.10 Tampilan Query Analyzer.....	46
Gambar 2.11 Struktur Organisasi BMT As Salmi	48
Gambar 3.1 Data Ekstraksi Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Karyawan	56
Gambar 3.2 Entity Relationship Diagram SPK Penilaian Kinerja Karyawan	62
Gambar 3.3 Flowchart Sistem SPK Penilaian Kinerja Karyawan	63
Gambar 3.4 Diagram Contex SPK Penilaian Kinerja Karyawan.....	63
Gambar 3.5 Diagram Level 1 SPK Penilaian Kinerja Karyawan	64
Gambar 3.6 DFD Level 2 SPK Penilaian Kinerja Karyawan.....	65
Gambar 3.7 Rancangan Dialog Login	66
Gambar 3.8 Rancangan Dialog Kriteria.....	66
Gambar 3.9 Rancangan Dialog Karyawan.....	67

Gambar 3.10 Rancangan Dialog Penilaian	68
Gambar 3.11 Rancangan Dialog <i>Search</i>	69
Gambar 3.12 Rancangan Laporan.....	70
Gambar 4.1 <i>SQL Server Service Manager</i> dalam keadaan <i>Running</i>	72
Gambar 4.2 <i>SQL Server Enterprise Manager</i> untuk <i>Attach</i> data base.....	73
Gambar 4.3 <i>Attach Database</i>	73
Gambar 4.4 Form Login.....	79
Gambar 4.5 Form Menu Utama Untuk <i>User Level 1</i>	80
Gambar 4.6 Form Menu Utama Untuk <i>User Level 2</i>	81
Gambar 4.7 Form Menu Utama Untuk <i>User Level 3</i>	82
Gambar 4.8 Form Kriteria.....	83
Gambar 4.9 Form Karyawan.....	84
Gambar 4.10 Form Penilaian	85
Gambar 4.11 Form Cari Karyawan (<i>Search</i>)	86
Gambar 4.12 Tampilan Laporan	87

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perintah – Perintah Dalam DDL	34
Tabel 2.2 Perintah - Perintah Dalam DML	35
Tabel 3.1. Tabel Model Penilaian Kecerdasan Intelektual.....	59
Tabel 3.2 Tabel Model Penilaian Sikap Kerja	59
Tabel 3.3 Tabel Model Penilaian Prilaku.....	60

