



SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN KINERJA KARYAWAN

PADA PT. BEI

Sariman

41808110004

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2010

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN KINERJA KARYAWAN

PADA PT. BEI

Laporan Tugas Akhir

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan

Menyelesaikan Program Strata Satu (S1)

Pada Program Studi Sistem Informasi

Oleh:

Sariman

41808110004



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2010

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : SARIMAN

Nim : 41808110004

Fakultas : Ilmu Komputer

Program Studi : Sistem Informasi

Judul : **“SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN**

KINERJA KARYAWAN PADA PT. BEI”

Menyatakan bahwa laporan Tugas Akhir dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa menyadur atau plagiat dari Tugas Akhir orang lain.

Jakarta, Juli 2010

()

LEMBAR PENGESAHAN

Nama Mahasiswa : SARIMAN

NIM : 41808110004

Fakultas : Ilmu Komputer

Program Studi : Sistem Informasi

Judul : **“SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN**

KINERJA KARYAWAN PADA PT. BEI”

Telah disidangkan, diperiksa, disetujui sebagai laporan Tugas Akhir

Menyetujui

Pembimbing

Ir. Fajar Masya. MMSI

Mengetahui

Mengesahkan

Kordinator Tugas Akhir

Ketua Program Studi Sistem Informasi

Nur Ani, ST., MMSI

Sarwati Rahayu, ST., MMSI

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah puji dan sukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena dengan rahmat serta hidayah-Nya, laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan. Sholawat serta salam tak lupa penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan para pengikut-Nya.

Tugas akhir ini yang berjudul “Sistem Pemesanan dan Pembayaran pada Widelens Photography Studio Berbasis Web” dibuat untuk memenuhi persyaratan sebagai salah satu syarat kelulusan pada program strata satu (S1) program studi Sistem Informasi Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas Akhir ini tidak terlepas dari kekurangan. Semoga penulisan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat kepada pembaca walaupun masih terbatas kemampuan dan ilmu menulis dalam pembuatan laporan, sehingga laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat penulis harapkan sehingga dapat terwujud suatu karya tulis yang jauh lebih baik di masa mendatang.

Pada kesempatan ini, penulis tak lupa ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis, baik secara

langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini sampai selesai. Dengan kerendahan hati, perkenankanlah penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua yang telah banyak memberikan dukungan moral dan spiritual juga kesabaran pada aku, sehingga aku dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Ir. Fajar Masya, MMSI, selaku dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak membantu dan memberi pengarahan kepada penulis.
3. Ibu Sarwati Rahayu, ST, MMSI, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Mercu Buana.
4. Ibu Nur Ani, ST, MMSI, selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Sistem Informasi.
5. Teman-teman seluruh mahasiswa Sistem Informasi Program Kelas Karyawan.
6. Teman-teman kantor yang selalu memberikan dukungan moral.

Akhir kata kepada semua pihak yang telah membantu terwujudnya Tugas akhir, semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat dan hidayah-nya. Amin.

Wasalamualaikum.Wr.Wb

Jakarta, Juli 2010

DAFTAR ISI

ABSTAKSI	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud & Tujuan Penelitian	5
1.3. Metodologi Penelitian	6
1.4. Batasan Masalah	7
1.5. Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	10
2.1. Konsep Dasar Sistem informasi	10
2.2. Konsep Informasi.....	14

2.3.	Sistem informasi	15
2.4.	Analisa dan Perancangan Perangkat Lunak	17
2.5.	UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	20
2.6.	Perancangan Berorientasi Objek.....	27
2.7.	Basis Data (<i>Data Base</i>).....	28
2.8.	PHP (<i>HypertextPreprocessor</i>)	31
2.9.	Faktor-faktor yang menentukan kualitas web.....	32
2.10.	Metode Pengujian	33
2.12.	Teori Pendukung.....	35
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN		40
3.1.	Sejarah perusahaan	40
3.2.	Analisa Sistem	50
3.3.	Perancangan Aplikasi Sistem Pengelolaan Kinerja	66
3.4.	Perancangan Layar.....	81
3.5	Spesifikasi kebutuhan program.....	83
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		84
4.1.	Instalasi Software.....	84
4.2.	Tampilan Layar.....	85
4.3.	Metode Pengujian	93

BAB V PENUTUP	99
5.1. Kesimpulan	99
5.2. Saran	100
DAFTAR PUSTAKA	101
KAMUS DATA dan LISTING PROGRAM	L 1

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Model Sistem sederhana	11
Gambar 2.2.	metodologi <i>waterfall</i>	18
Gambar 2.3.	Model 4 + 1 <i>View</i>	22
Gambar 2.4.	<i>Use Case</i> Model.....	24
Gambar 2.5.	SimbolSequence Diagram.....	25
Gambar 2.6.	Simbol activity diagram.....	27
Gambar 2.7	one to one atau 1:1	30
Gambar 2.8	one to many atau 1:N	30
Gambar 2.9	many to many atau M:N.....	31
Gambar 2.10	faktor kualitas web.....	33
Gambar 3.1.	Struktur Organisasi	45
Gambar 3.2	Bagan Struktur Organisasi Direktorat, Divisi dan Sekretaris BEI.....	47
Gambar 3.3	Use case Perancangan Aplikasi Sistem Pengelolaan Kinerja	66
Gambar 3.4	Diagram Aktivitas Melakukan login	69
Gambar 3.5	Diagram Aktivitas Melakukan Planning	71

Gambar 3.6	Diagram Aktivitas Melakukan Review	72
Gambar 3.7	Diagram Aktivitas Melakukan Aprisial.....	73
Gambar 3.8	Diagram Sequence KPI.....	74
Gambar 3.19.	Rancangan Database	76
Gambar 3.10.	Rancangan Tampilan menu utama.....	81
Gambar 3.11.	Rancangan Tampilan performance planning.....	81
Gambar 3.12	Rancangan layar performance review	82
Gambar 3.13	Rancangan Layar Performance Aprisial	82
Gambar 4.1	Tampilan layar Appraisal Parameterize	86
Gambar 4.2	Tampilan Layar Administrator Aprisial	86
Gambar 4.3	Tampilan Layar Performance Planning.....	87
Gambar 4.4	Tampilan Layar Performance Review.....	88
Gambar 4.5	Tampilan Layar Performance Aprisial	89
Gambar 4.6	Tampilan Layar Performance History.....	90
Gambar 4.7	Tampilan Layar Database	87

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol <i>Use Case Diagram</i>	23
Table 2.2	Simbol-Simbol Activity Diagram.....	26
Tabel 3.1	KeteranganUse Case Isi Planning KPI.....	67
Tabel 3.2	KeteranganUse Case Isi review	67
Tabel 3.3	KeteranganUse Case Isi Aprisial	67
Tabel 3.4	KeteranganUse Case Revisi Planning.....	67
Tabel 3.5	KeteranganUse Case Revisi Review.....	67
Tabel 3.6	KeteranganUse Case Revisi Aprisial	68
Tabel 3.7	KeteranganUse Case Approve Planning.....	68
Tabel 3.8	KeteranganUse Case Approve Review	68
Tabel 3.9	KeteranganUse Case Approve Aprisial	68
Tabel 3.10	KeteranganActivity Diagram melakukan login	69
Tabel 3.11	KeteranganActivity Diagram melakukan planning.....	70
Tabel 3.12	Keterangan Activity Diagram melakukan review.....	72

Tabel 3.13	Keterangan Activity Diagram melakukan aprasial	74
Tabel 3.14	KeteranganSequenceDiagram KPI	75
Tabel 4.1	Tabel Data KPI.....	91
Tabel 4.2	MstAppraisalParametize	92
Tabel 4.3	MstKPI.....	92
Tabel 4.4	MstPenilaianDetil12.....	92
Tabel 4.5	mstpenilaiandetil5	92
Tabel 4.6.	Tabel Skenario pengujian pada Performance Management System.....	94
Tabel 4.7.	Tabel Evaluasi Hasil pengujian aplikasi Performance Management System.....	96