



APLIKASI PENILAIAN KINERJA PEGAWAI
PT. BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO), Tbk
DENGAN BERBASIS WEB

Laporan Tugas Akhir

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

UNIVERSITAS
Oleh :
CORRY SETIAWAN
41812110050
MERCU BUANA

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2015

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertandatangan dibawah ini :

NIM : 41812110050
Nama : Corry Setiawan
Judul Skripsi : Aplikasi Penilaian Kinerja Pegawai
PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero), Tbk
Dengan Berbasis Web

Menyatakan bahwa skripsi tersebut di atas adalah hasil karya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan di dalam laporan skripsi saya terdapat unsure plagiat, maka saya siap mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut

Jakarta, 16-02-2015



(Corry Setiawan)

LEMBAR PENGESAHAN

NIM : 41812110050
Nama : Corry Setiawan
Judul Skripsi : Aplikasi Penilaian Kinerja Pegawai
PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero), Tbk
Dengan Berbasis Web

SKRIPSI INI TELAH DI PERIKSA DAN DISIDANGKAN

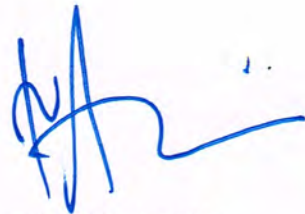
JAKARTA, 28 - JANUARI - 2015


UNIVERSITAS
H.M. Misni, SKom, MKom
Dosen Pembimbing
MERCU BUANA



Bagus Priambodo, ST., MTI

Koord. Tugas Akhir Sistem Informasi



Nur Ani, ST., MMSI

KaProdi Sistem Informasi

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada Jurusan Sistem Informasi Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati.

Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa laporan tugas akhir ini takkan terwujud tanpa bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak HM. Misni, S.Kom., M.Kom., selaku pembimbing tugas akhir pada Jurusan Sistem Informasi Universitas Mercu Buana.
2. Ibu Nuraini S.Kom., M.Kom., selaku Kepala Program Studi pada Jurusan Sistem Informasi Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Bagus Priambodo.,ST., MTL., selaku Koordinator Tugas Akhir pada Jurusan Sistem Informasi Universitas Mercu Buana.
4. Kepada Kedua Orang tua penulis yang tak pernah lupa memberikan semangat, do'a, dan motivasinya untuk kelancaran pembuatan tugas akhir ini.
5. Teruntuk Istri terkasih yang selalu setia memberikan support dan doa kepada penulis
6. Teman – teman fakultas SI angkatan XXI Universitas Mercubuana
7. Semua orang yang terlibat dalam pembuatan tugas akhir ini hingga selesai.

Jakarta, Januari 2015

Penulis

DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan	i
Lembar Pengesahan	ii
Kata Pengantar.....	iii
Abstraksi	iv
Abstract.....	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Gambar	x
Bab I	1
Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Metode Penelitian.....	3
1.5 Teknik Pengumpulan Data.....	4
1.6 Metode Pengembangan Sistem	5
1.7 Tujuan dan Manfaat.....	6
1.8 Sistematika Penulisan.....	7
Bab II	9
Landasan Teori.....	9
2.1 Intranet.....	9
2.2 Data dan informasi	9
2.3 Sistem informasi.....	10
2.4 Basis Data	11
2.5 PHP	11
2.6 HTML.....	12
2.7 CSS	12
2.8 Website	13
2.9 My SQL	13

2.10 Unified Modelling Language (UML)	14
2.10.1 Use Case	17
2.10.2 Activity Diagram	19
2.10.3 Sequence Diagram	21
2.10.4 Class Diagram.....	25
2.10.5 Communication Diagram.....	29
2.11 Model Pengembangan Perangkat Lunak	32
2.12 Metode Pengujian.....	33
Bab III	35
Analisa Dan Perancangan Sistem	35
3.1 Tinjauan Perusahaan.....	35
3.1.2 Analisa Sistem	36
3.1.3 Deskripsi Sistem.....	36
3.1.4 Spesifikasi Kebutuhan.....	37
3.1.5 Parameter Keberhasilan.....	38
3.2 Perancangan Sistem.....	38
3.2.1. Perancangan umum.....	38
3.2.2 Use Case.....	40
3.2.3 Activity Diagram.....	44
3.2.4 Class Diagram.....	44
Bab IV	45
Implementasi Dan Pengujian	45
4.1 Implementasi.....	41
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras.....	41
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak.....	41
4.2 Metode Pengembangan Sistem.....	46
4.3 Perancangan Antarmuka.....	46
4.3.1 Input Pekerjaan.....	47
4.3.2 Proses Pekerjaan.....	48
4.3.3 Validasi Pekerjaan.....	49
4.3.4 Approval Pekerjaan.....	50
4.3.5 Laporan Kinerja Pegawai.....	51

4.3.6 Kompetensi pegawai.....	52
4.4 Skenario dan hasil penilaian	54
4.5 Skenario Pengujian.....	55
4.6 Analisa hasil pengujian.....	57
Bab V	59
Kesimpulan Dan Saran.....	59
5.1 Kesimpulan	59
5.2 Saran.....	59
Daftar Pustaka	60



Daftar Tabel

Tabel 2.1 Diagram Summary	11
Tabel 2.2 Use Case Diagram	13
Tabel 2.3 Activity Diagram.....	16
Tabel 2.4 Komponen Sequence Diagram.....	18
Tabel 2.5 Simbol class diagram.....	22
Tabel 2.6 Notasi communication diagram	26
Tabel 3.1 Struktur Tabel pegawai.....	38
Tabel 3.2 Struktur work order	38
Tabel 3.3 Struktur tabel nilai	39
Tabel 3.4 Struktur tabel bobot	39
Tabel 3.7 Tabel koefisien	52
Tabel 3.8 Tabel Prestasi	53



Daftar Gambar

Gambar 2.1 Contoh usecase diagram.....	15
Gambar 2.2 Contoh activity diagram.....	17
Gambar 2.3 Contoh sequence diagram	19
Gambar 2.4 Contoh first cut sequence diagram	20
Gambar 2.5 Contoh view layer.....	20
Gambar 2.6 Contoh data access layer	24
Gambar 2.7 Contoh domain class diagram	24
Gambar 2.8 Contoh first cut class diagram.....	25
Gambar 2.9 Communication diagram.....	26
Gambar 2.10 Model Pengembangan Kongruen	26
Gambar 3.2 Use case diagram	36
Gambar 3.3 Activity diagram penilaian.....	39
Gambar 3.4 Class diagram alur penilaian.....	40
Gambar 4.0 Metode Evolusioner.....	42
Gambar 4.1 Form Login.....	45
Gambar 4.2 Form Halaman utama.....	45
Gambar 4.3 Form Input pekerjaan.....	46
Gambar 4.4 Form proses pekerjaan	47
Gambar 4.5 Form validasi pekerjaan.....	48
Gambar 4.6a List ACC pekerjaan.....	49
Gambar 4.6b Form ACC pekerjaan.....	49
Gambar 4.7 Form Laporan kinerja pegawai.....	50
Gambar 4.8 Form penilaian kompetensi (a).....	51
Gambar 4.9 Form penilaian kompetensi (b).....	51