

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI EVALUASI KINERJA DOSEN BERBASIS WEB PADA STIKES BAITURRAHIM JAMBI

Syahril

Program Studi Ilmu Keperawatan, STIKES Baiturrahim, Jambi

Jl. Prof. M.Yamin, SH, No. 30 – Jambi

E-mail : syahril@stikba.ac.id

ABSTRAK

STIKES Baiturrahim Jambi merupakan salah satu perguruan Tinggi Swasta di Kota Jambi, yang memiliki 1250 orang mahasiswa/i dan 60 orang dosen tetap. Untuk meningkatkan kualitas dosen yang dimilikinya, secara rutin STIKES Baiturrahim Jambi telah melakukan evaluasi kinerja dosen yang dilaksanakan oleh Penjamin Mutu Internal. Evaluasi yang masih bersifat manual dengan menggunakan kuesioner yang diisi oleh mahasiswa/i, kemudian hasilnya dievaluasi dengan menggunakan aplikasi spreadsheet. Penggunaan aplikasi ini hasilnya belum maksimal hal ini disebabkan karena membutuhkan biaya yang cukup besar, hasil evaluasi rentan terhadap kesalahan human error (salah entry) data, proses pengolahan dan hasil evaluasi relative lama. Akibatnya informasi yang dibutuhkan untuk meningkatkan kualitas dosen selalu terlambat, sehingga berpengaruh terhadap pengambilan keputusan dari Pihak manajemen. Untuk mengatasi masalah tersebut dibutuhkan suatu sistem informasi yang diharapkan dapat membantu mengolah semua data-data evaluasi laporan kinerja dosen yaitu dengan cara merancang sistem informasi yang berbasis kebutuhan STIKES Baiturrahim Jambi dan membuat sistem informasi evaluasi kinerja dosen yang berbasis WEB.

Kata Kunci : STIKES Baiturrahim Jambi, Evaluasi Kinerja Dosen, Sistem Informasi Berbasis Web

ABSTRACT

STIKES Baiturrahim Jambi is one of the private universities in Jambi, which has 1250 students as well as 60 permanent lecturers. To improve the quality of its faculty, However, STIKES Baiturrahim Jambi has evaluated routinely the performance of lecturers conducted by the Internal Quality Assurance. Evaluations were evaluated manually through questionnaires which were filled out by the students of STIKES Baiturrahim Jambi, and then the results were evaluated and it used a spreadsheet application. The Usage of this application seemed not to give results maximally, this was due to require considerable cost, the results of the evaluation are prone to human error (false entry) of data, the processing and evaluation results were relatively long. As a result, the information needed to improve the quality of the lecturers were always late, so the effect on the decisions of the management. Therefore, To overcome these problems were needed a system of information which is expected to help process all the data evaluation of faculty performance report, that is by designing an information system based STIKES Baiturrahim Jambi needs and create a system of performance evaluation information WEB-based faculty.

Keywords: STIKES Baiturrahim Jambi, Performance Evaluation Lecturer, Web-Based Information System

1. PENDAHULUAN

Komputer merupakan suatu bagian dari sistem informasi yang sangat mendukung dari kinerja sistem yang ada. Komputer juga dirancang untuk mencapai beberapa tujuan yang salah satu tujuannya adalah dapat membantu dalam memecahkan masalah. Perkembangan teknologi dan informasi di era globalisasi ini menimbulkan banyak sekali persaingan yang kompleks di dalam segala bidang kehidupan, baik yang dihadapi oleh masyarakat secara individual maupun organisasi atau perusahaan dan pendidikan khususnya yang bergerak dibidang pelayanan jasa yang mengakibatkan informasi menjadi pemegang peranan penting dalam pengambilan keputusan.

Di dunia pendidikan khususnya perguruan tinggi, keberadaan dosen merupakan salah satu faktor yang dianggap mutlak adanya, Dosen adalah salah satu komponen esensial dalam suatu sistem pendidikan di perguruan tinggi. Peran, tugas, dan tanggungjawab dosen sangat penting dalam mewujudkan tujuan pendidikan nasional, Untuk melaksanakan fungsi, peran, dan kedudukan yang sangat strategis tersebut, diperlukan dosen yang profesional.

Sebagaimana diamanatkan dalam UU Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen, dosen dinyatakan sebagai pendidik profesional dan ilmuwan dengan tugas utama mentransformasikan, mengembangkan, dan menyebarkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni melalui pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat (Bab 1 Pasal 1 ayat 2). Sementara itu, profesional dinyatakan sebagai pekerjaan atau kegiatan yang dilakukan oleh seseorang dan menjadi sumber penghasilan kehidupan yang memerlukan keahlian, kemahiran, atau kecakapan yang memenuhi standar mutu atau norma tertentu serta memerlukan pendidikan profesi.

Kompetensi tenaga pendidik, khususnya dosen, diartikan sebagai seperangkat pengetahuan, keterampilan dan perilaku yang harus dimiliki, dihayati, dikuasai dan diwujudkan oleh dosen dalam melaksanakan tugas profesionalnya. Kompetensi tersebut meliputi kompetensi pedagogik, kompetensi kepribadian, kompetensi sosial dan kompetensi profesional.

Tugas utama dosen adalah melaksanakan tridharma perguruan tinggi dengan beban kerja paling sedikit sepadan dengan 12 (dua belas) sks dan paling banyak 16 (enam belas) sks pada setiap semester sesuai dengan kualifikasi akademik. Pelaksanaan tugas utama dosen ini perlu dievaluasi dan dilaporkan secara periodik sebagai bentuk akuntabilitas kinerja dosen kepada para pemangku kepentingan (Pedoman Beban Kerja Dosen dan Evaluasi Pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi, Tim Penyusun, 2010 ; 5).

STIKES Baiturrahim Jambi merupakan salah satu Perguruan Tinggi Swasta yang berada di daerah Kota Jambi, Perguruan Tinggi ini memiliki enam Program Studi yaitu, Ilmu Keperawatan, Ilmu Gizi, Keperawatan, Kebidanan, fisioterapi dan Profesi Ners, semuanya sudah terakreditasi. STIKES Baiturrahim Jambi memiliki dosen tetap sebanyak 60 orang dan 24 dosen tidak tetap dari berbagai program studi dengan jumlah mahasiswa/i sebanyak 1250.

STIKES Baiturrahim Jambi saat ini sudah melakukan evaluasi kinerja dosen. Kegiatan tersebut dilaksanakan setiap akhir semester oleh Pusat Jaminan Mutu , Kuesioner yang digunakan masih dalam bentuk *print paper* yang di berikan kepada program studi untuk di teruskan ke mahasiswa/i sebagai bahan evaluasi, kemudian Kuesioner tersebut di serahkan lagi ke program studi untuk di olah dan hasilnya akan dikembalikan lagi ke Penjamin Mutu Akademik untuk dievaluasi.

Dalam pelaksanaan kegiatan evaluasi dosen ini masih ada yang dilakukan secara manual, dimulai dari kuesioner yang masih menggunakan *Print paper* yang menyebabkan beban biaya yang cukup besar karena harus di perbanyak berdasarkan dosen pengampu dan jumlah mahasiswa/i yang mengikuti perkuliahan tersebut. Dalam menghasilkan laporan dilakukan dengan cara yang sederhana yaitu dengan menggunakan Aplikasi spreadsheet yang memungkinkan adanya kesalahan dalam memasukan data dari kuesioner ke Aplikasi spreadsheet yang menyebabkan hasil evaluasi akan berbeda yang berdampak dengan pengambilan keputusan oleh manajemen, kegiatan yang dilakukan secara manual dan pengolahan data yang menggunakan aplikasi spreadsheet tersebut menyebabkan hasil evaluasi selalu terlambat dari waktu yang telah ditentukan sehingga berpengaruh kepada manajemen untuk mengambil keputusan. Sistem Informasi diharapkan dapat membantu dalam mengolah semua data-data evaluasi dosen dan dapat menghasilkan laporan evaluasi kinerja dosen yang tepat dan cepat serta memberikan kemudahan bagi STIKES Baiturrahim Jambi untuk dapat meningkatkan kualitas dosen yang dimiliki. Dari permasalahan yang sudah dibahas diatas maka penelitian ini bermaksud membuat suatu rancangan sistem informasi evaluasi Kinerja dosen yang dapat digunakan sebagai dasar pembuatan sistem informasi evaluasi kinerja dosen berbasis web Pada STIKES Baiturrahim Jambi.

2. Metode Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan melalui tahapan kegiatan penelitian sebagai berikut :

1. Perumusan Masalah

Aktifitas awal yang penulis lakukan adalah mengidentifikasi berbagai permasalahan yang ditemukan, mempelajari penyebab dan dampak yang ditimbulkannya. Selanjutnya penulis merumuskan permasalahan yang akan diangkat ke dalam penelitian ini.

2. Studi Literatur

Studi literatur penulis lakukan untuk mempelajari dan memahami teori-teori dan konsep-konsep yang relevan dengan masalah yang diteliti dan menjadi landasan berfikir pada penelitian ini. Sumber referensi

berasal dari berbagai jurnal dan buku teks yang penulis dapatkan dari perpustakaan dan melalui media internet.

3. Pengumpulan Data

Kegiatan pengumpulan data dilaksanakan untuk mengumpulkan data dan informasi yang dibutuhkan baik melalui dokumen institusi, hasil wawancara dan melalui pengamatan aktifitas dalam Mengevaluasi Kinerja Dosen.

4. Melakukan Analisis Sistem

Pada tahap ini penulis melakukan analisis terhadap kebutuhan sistem dengan diawali analisis kebutuhan data, analisis proses perhitungan Evaluasi Kinerja Dosen, serta analisis terhadap kebutuhan sistem dan luaran sistem

5. Membuat permodelan Sistem

6. Merancang Prototype

3. Pembahasan

3.1 Analisa Sistem yang berjalan saat ini

STIKES Baiturrahim Jambi saat ini memiliki 60 orang dosen tetap, 24 orang dosen tidak tetap dan 20 tenaga kependidikan dan staf administrasi. Evaluasi kinerja dosen dilaksanakan oleh Pusat Jaminan Mutu yang bertanggung jawab langsung kepada Ketua STIKES Baiturrahim Jambi. Kegiatan evaluasi kinerja dosen dilingkungan STIKES Baiturrahim Jambi dilaksanakan dua kali dalam setahun yaitu setiap semester (semester ganjil dan semester genap). Evaluasi dilaksanakan melalui pengisian instrumen kuesioner oleh mahasiswa pada waktu kegiatan proses belajar mengajar. Adapun rincian pelaksanaan kegiatan evaluasi dosen adalah sebagai berikut:

- a) Pada setiap akhir semester Pusat Jaminan Mutu mempersiapkan instrumen kuesioner kinerja dosen yang akan diisi oleh mahasiswa.
- b) Materi isian kuesioner tersebut mencakup (1) Kemampuan dosen dalam melaksanakan PBM, (2) Kualitas materi perkuliahan dan (3) Mentalitas dosen dalam PBM.
- c) Kuesioner yang telah dipersiapkan tersebut kemudian di distribusikan kepada setiap Prodi.
- d) Staf prodi kemudian memperbanyak kuesioner sebanyak jumlah mahasiswa dan membagikan instrumen kuesioner kepada mahasiswa sebelum dosen yang bersangkutan memasuki ruangan kuliah.
- e) Setelah dosen selesai mengajar dan meninggalkan ruangan, staf prodi kemudian mengumpulkan kembali instrumen pertanyaan yang telah diisi mahasiswa.
- f) Staf prodi yang bersangkutan selanjutnya merekap jawaban instrumen yang telah diisi mahasiswa.
- g) Selanjutnya hasil evaluasi dosen yang telah direkap tersebut disampaikan kepada Pusat Jaminan Mutu untuk diolah lebih lanjut.
- h) Pusat Jaminan Mutu kemudian merekap seluruh hasil penilaian dosen yang disampaikan oleh Prodi.
- i) Kemudian Pusat Jaminan Mutu melakukan evaluasi dan penilaian masing-masing dosen prodi serta membandingkannya dengan evaluasi sebelumnya.
- j) Hasil Evaluasi tersebut disampaikan kepada ketua STIKES Baiturrahim Jambi melalui Waka 1 bidang Akademik.
- k) Sedangkan pihak prodi selanjutnya melakukan evaluasi masing-masing kinerja dosen untuk dibandingkan dengan kinerja dosen sebelumnya apakah mengalami peningkatan atau penurunan.
- l) Bagi dosen yang mengalami penurunan atau dengan kinerja relative kurang dilakukan diskusi dengan dosen yang bersangkutan untuk perbaikan dimasa mendatang.

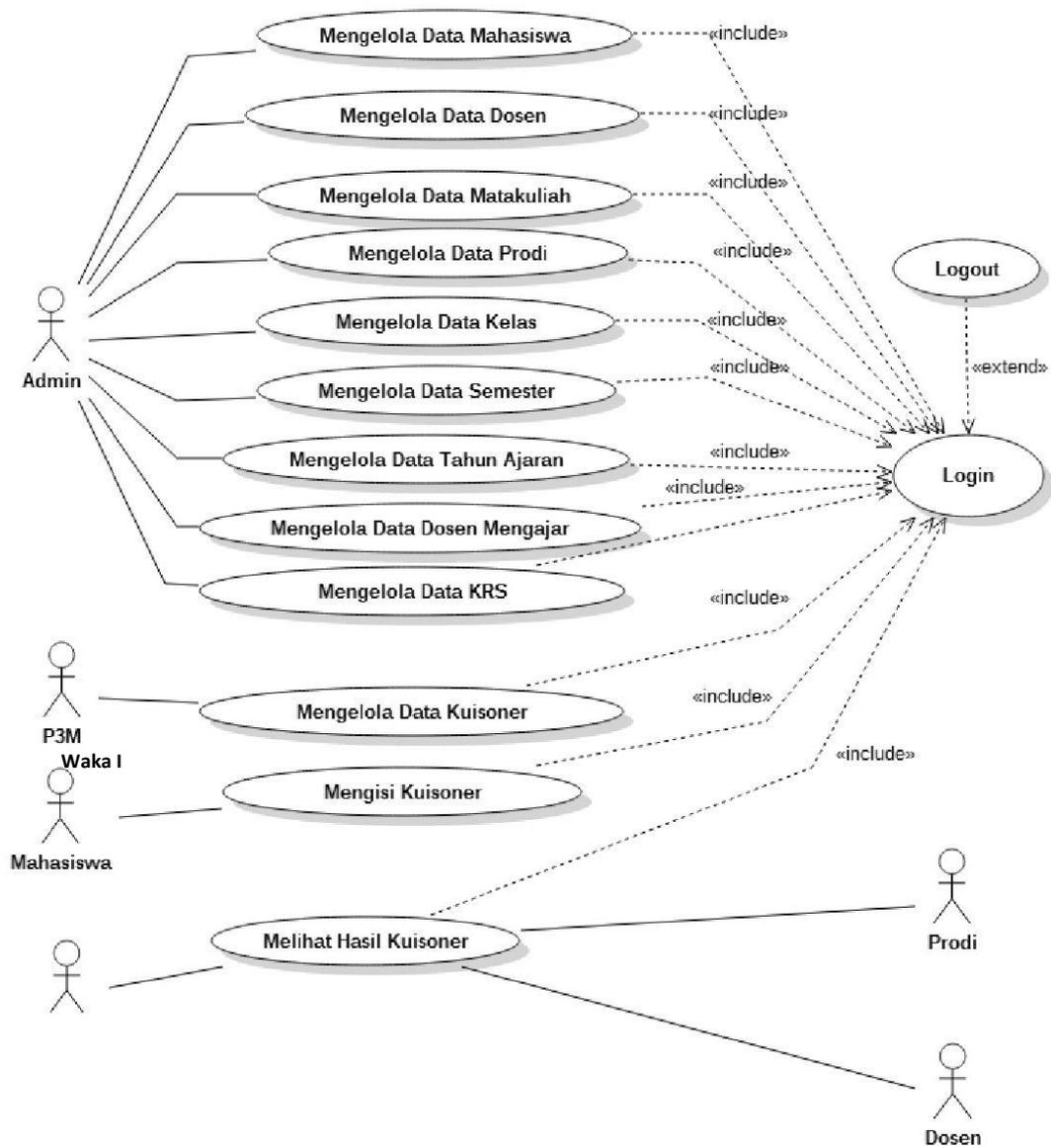
3.2 Solusi Permasalahan Sistem

Berdasarkan kelemahan dan kekurangan dari sistem yang lama pada STIKES Baiturrahim Jambi maka perlu dilakukan suatu langkah yaitu membuat Rancangan sistem informasi evaluasi kinerja dosen dengan fitur-fitur diantaranya :

1. Kuesioner yang sudah berbentuk digital sehingga tidak perlu lagi untuk diperbanyak.
2. Mahasiswa Mengisi Kuesioner dengan menggunakan login mereka masing – masing sehingga tidak ada lagi kuesioner yang tidak terisi atau yang tidak mengembalikan karena pengisian kuesioner tersebut dijadikan sebagai syarat mereka untuk melakukan kontrak mata kuliah pada semester yang akan datang.
3. Pengolahan hasil kuesioner sudah tersistem sehingga waktu untuk mendapatkan hasil evaluasi tersebut bisa diperoleh dari batas waktu yang telah ditentukan.

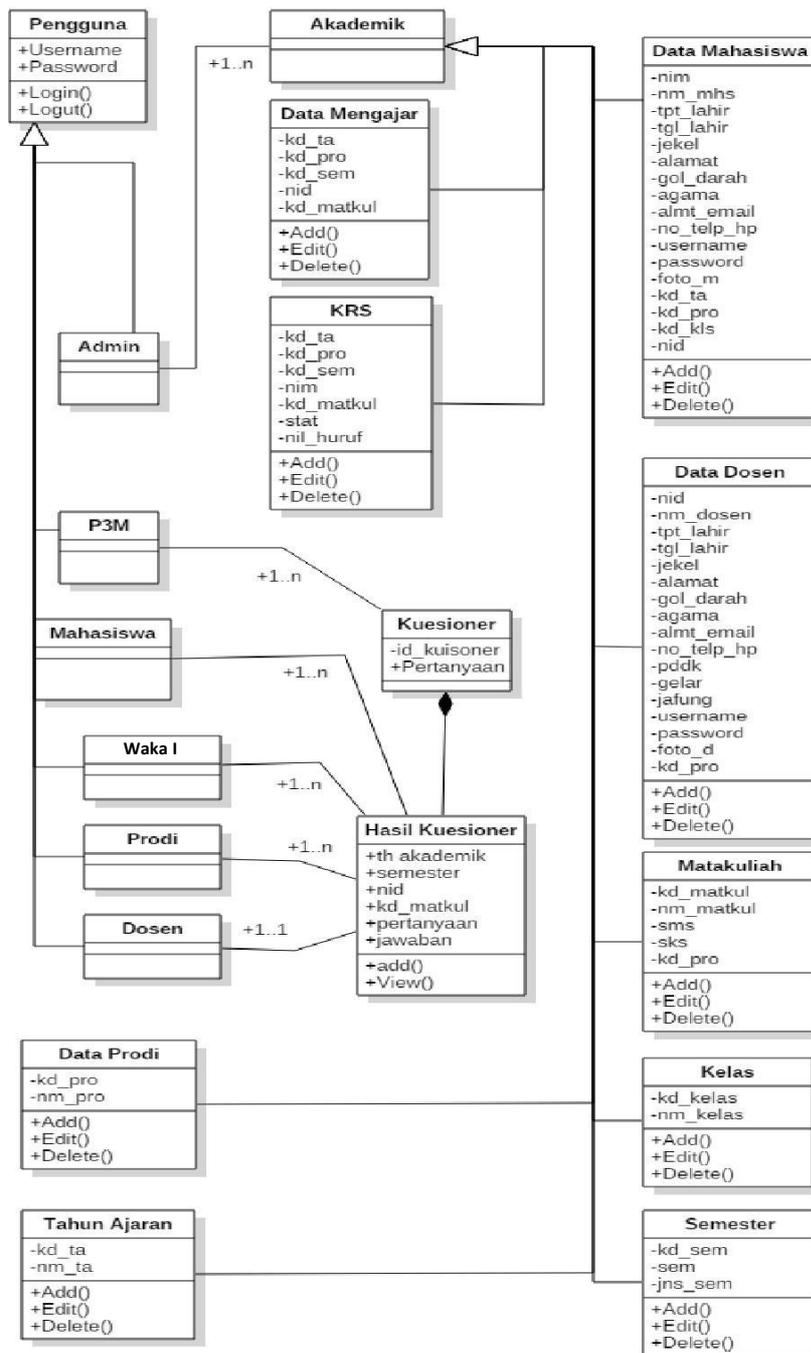
3.3 Use Case Diagram

Adapun actor yang terdapat didalam sistem ini yaitu, Mahasiswa, Dosen, Prodi, Waka I, PJM dan Admin. Use case diagram pada Sistem Informasi Evaluasi Kinerja Dosen ini dapat dilihat pada gambar berikut.



Gambar 1. Usecase Diagram Sistem

3.4 Class Diagram



Gambar 2. Class Diagram Sistem

3.5 Prototype Sistem

Berdasarkan rancangan sistem yang telah diuraikan sebelumnya, maka perlu dibangun prototype dari Sistem Informasi Evaluasi Kinerja Dosen ini. Adapun penyajiannya diuraikan berdasarkan sistem sebagai berikut :

- a. Prototype Registrasi Data Mahasiswa
Prototype ini digunakan untuk menginputkan data mahasiswa



STIKES BAITURRAHIM JAMBI
Menciptakan Intelektual yang Profesional Taqwa dan Komunikatif

<http://siakad.stikba.ac.id>

Registrasi Data Mahasiswa/i STIKBA Jambi

Program Studi : Pilih Salah Satu ▾
 Pembimbing Akademik : Pilih Salah Satu ▾
 Kelas : Pilih Salah Satu ▾
 Tahun Masuk Akademik : Pilih Salah Satu ▾
 NIM :
 Nama Mahasiswa :
 Tempat Lahir :
 Tanggal Lahir : 16 ▾ Oktober ▾ 2015 ▾
 Jenis Kelamin : Pria Wanita
 Alamat :
 Golongan Darah : Pilih Salah Satu ▾
 Agama : Pilih Salah Satu ▾
 Alamat Email :
 No HP :
 Username :
 Password :
 Foto : Choose...

Copyright ©2013 UPT Komputer STIKES Baiturrahim Jambi All Right Reserved

Gambar 3. Prototype Registrasi Data Mahasiswa

- b. Prototype Input Data Dosen
 Prototype ini digunakan untuk menginputkan data Dosen



STIKES BAITURRAHIM JAMBI
Menciptakan Intelektual yang Profesional Taqwa dan Komunikatif

<http://siakad.stikba.ac.id>

Input Data Dosen STIKBA Jambi

Program Studi : Pilih Salah Satu ▾
 Nomor Induk Dosen :
 Nama Dosen :
 Tempat Lahir :
 Tanggal Lahir : 16 ▾ Oktober ▾ 2015 ▾
 Jenis Kelamin : Pria Wanita
 Alamat :
 Golongan Darah : Pilih Salah Satu ▾
 Agama : Pilih Salah Satu ▾
 Alamat Email :
 No Telp/HP :
 Pendidikan Tertinggi : Pilih Salah Satu ▾
 Gelar :
 Jabatan Fungsional : Pilih Salah Satu ▾
 Username :
 Password :
 Foto : Choose...
 [Kembali](#)

Copyright ©2013 UPT Komputer STIKES Baiturrahim Jambi All Right Reserved

Gambar 4. Prototype Input Data Dosen

- c. Prototype Input Data Matakuliah
 Prototype ini digunakan untuk menginputkan data Matakuliah



Gambar 5. Prototype Input Data Matakuliah

- d. Prototype input data program studi
 Prototype ini digunakan untuk menginputkan data Program Studi



Gambar 6. Prototype Input Data Program Studi

- e. Prototype input data kelas
 Prototype ini digunakan untuk menginputkan data Kelas



Gambar 7. Prototype Input Data Kelas

- f. Prototype input data semester
Prototype ini digunakan untuk menginputkan data semester

STIKES BAITURRAHIM JAMBI
Menciptakan Intelektual yang Profesional Taqwa dan Komunikatif

http://siakad.stikba.ac.id

Input Data Semester

Kode semester :

Semester : Pilih Salah Satu ▾

Jenis Semester : Pilih Salah Satu ▾

[Kembali](#)

Copyright ©2013 UPT Komputer STIKES Baiturrahim Jambi All Right Reserved

Gambar 8. Prototype Input Data Semester

- g. Prototype input data tahun ajaran
Prototype ini digunakan untuk menginputkan data tahun ajaran

STIKES BAITURRAHIM JAMBI
Menciptakan Intelektual yang Profesional Taqwa dan Komunikatif

http://siakad.stikba.ac.id

Input Data Tahun Ajaran

Kode Tahun Ajaran :

Nama Tahun Ajaran :

[Kembali](#)

Copyright ©2013 UPT Komputer STIKES Baiturrahim Jambi All Right Reserved

Gambar 9. Prototype Input Data Tahun Ajaran

- h. Prototype input data dosen mengajar
Prototype ini digunakan untuk menginputkan data dosen mengajar



Gambar 10. Prototype Input Data Dosen Mengajar

- i. Prototype input data KRS Mahasiswa
Prototype ini digunakan untuk menginputkan data KRS Mahasiswa



Gambar 11. Prototype Input Data Krs

- j. Prototype input data kuesioner
Prototype ini digunakan untuk menginputkan data Kuesioner



Input Data Kuisiner

Nomor Kuisiner :

Pertanyaan Kuisiner :

[Kembali](#)

Copyright ©2013 UPT Komputer STIKES Baiturrahim Jambi All Right Reserved

Gambar 12. Prototype Input Data Kuesioner

- k. Prototype mengisi kuesioner
 Prototype ini digunakan untuk mengisi data Kuesioner oleh mahasiswa.



FORMULIR PENILAIAN KINERJA DOSEN DI KELAS

Nomor Induk Mahasiswa : 201421001
 Nama Mahasiswa : Naveo
 Program Studi : SI Ilmu Keperawatan
 Nomor Induk Dosen : 1022037301
 Nama Dosen : Ns. Nila Triana Sari, S.Kep., N.Kep.
 Matakuliah : Manajemen Keperawatan
 Kelas : A

No	Pontang Dosen	Penilaian				
1.	Memperlihatkan Penguasaan materi	<input type="radio"/>				
2.	Menyediakan Seluruh materi Sesuai SAP	<input type="radio"/>				
3.	Hadir Pada Setiap Pertemuan	<input type="radio"/>				
4.	Menyediakan materi selain buku teks	<input type="radio"/>				
5.	Mengajar dengan Metode Efektif	<input type="radio"/>				
6.	Memben. Camb. kknri saat menyelesaikan	<input type="radio"/>				
7.	Komunikatif	<input type="radio"/>				
8.	Menciptakan suasana kondusif	<input type="radio"/>				
9.	Memberikan penilaian objektif	<input type="radio"/>				
10.	Memberikan Penjelasan penilaian	<input type="radio"/>				
11.	Mengembalikan bila terlupa	<input type="radio"/>				
12.	Perampil menggunakan sarana	<input type="radio"/>				
13.	Memberikan Pendidikan Moral Bkka	<input type="radio"/>				
14.	Hadir tepat waktu	<input type="radio"/>				
15.	Meninggalkan Kelas Tepat Waktu	<input type="radio"/>				
16.	Mudah di temui diluar kelas	<input type="radio"/>				
17.	Mengenal kulliah dengan Berde	<input type="radio"/>				
18.	Mempersiapkan Kebersihan kelas	<input type="radio"/>				
19.	Menciptakan atunh berama	<input type="radio"/>				
20.	Mensidakan kulliah tanpa psaan	<input type="radio"/>				
21.	Mengundur waktu tanpa alasan	<input type="radio"/>				
22.	Mensidakan waktu yang sudah dipekok	<input type="radio"/>				
23.	Keluar masuk kelas saat kulliah tanpa alasan jelas	<input type="radio"/>				
No	Pontang Matakuliah	Penilaian				
1.	Materi kulliah ini menambah wawasan anda	<input type="radio"/>				
2.	Se SAP sangat jelas dan Membuat anda Paham	<input type="radio"/>				
3.	Matakuliah ini mengajarkan teori & praktik	<input type="radio"/>				
4.	Ujara, Tca & ujian sesuai materi dan SAP	<input type="radio"/>				
5.	Materi kulliah diperbarui sesuai dengan perkembangan	<input type="radio"/>				
6.	Anda Puaa mengikuti Perkuliahan Terabud	<input type="radio"/>				
No	Pontang Buku Teka	Penilaian				
1.	Buku Teka mudah dipelajari	<input type="radio"/>				
2.	Materi dan Doasn teradaa dan mudah dipelajari	<input type="radio"/>				
3.	Se Materi mudah dipahami	<input type="radio"/>				
4.	Se Buku Teka mudah dipahami	<input type="radio"/>				

Copyright ©2013 UPT Komputer STIKES Baiturrahim Jambi All Right Reserved

Gambar 13. Prototype Mahasiswa Mengisi Data Kuesioner

1. Prototype Hasil Kuesioner Penilaian Kinerja Dosen
 Prototype ini digunakan untuk melihat hasil Kuesioner Penilaian Kinerja Dosen



Gambar 14. Prototype Hasil Kuesioner Penilaian Kinerja Dosen

- m. Prototype Login Sistem Dosen
 Prototype ini digunakan Dosen untuk masuk sistem Evaluasi Kinerja Dosen



Gambar 15. Prototype Login Dosen Sistem Evaluasi Kinerja Dosen

- n. Prototype Login Sistem Mahasiswa
 Prototype ini digunakan Mahasiswa untuk masuk sistem Evaluasi Kinerja Dosen.



Gambar 16. Prototype Login Mahasiswa Sistem Evaluasi Kinerja Dosen

4. Penutup

4.1. Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan perancangan sistem yang dibahas pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Evaluasi Kinerja Dosen merupakan gabungan dari aktivitas pengelolaan Kinerja Dosen dengan pemanfaatan teknologi informasi yang menghasilkan informasi guna pencapaian tujuan organisasi.
2. Berdasarkan analisis terhadap Evaluasi Kinerja Dosen di STIKES Baiturrahim Jambi, kegiatannya belum dilakukan secara optimal dan belum sepenuhnya didukung pemanfaatan sistem informasi/teknologi informasi yang memadai.
3. Pengembangan sistem dilakukan dengan pendekatan berorientasi objek yang menghasilkan prototype Sistem Informasi Evaluasi Kinerja Dosen di STIKES Baiturrahim Jambi.
4. Permodelan sistem dengan pendekatan berorientasi objek menggunakan diagram dalam UML 2.0 antara lain Use Case Diagram dan Class Diagram
5. Sistem Informasi Evaluasi Kinerja Dosen yang dibangun dapat diakses oleh 6 pengguna, yaitu Administrator, Dosen, Mahasiswa, Wakil Ketua I, Pusat Jaminan Mutu dan Prodi.

4.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka beberapa saran yang dapat diajukan adalah sebagai berikut :

1. Rancangan Sistem Informasi Evaluasi Kinerja Dosen yang dihasilkan dapat dijadikan sebagai dasar pengembangan Sistem Informasi Evaluasi Kinerja Dosen STIKES Baiturrahim Jambi untuk mendukung pengelolaan Evaluasi Kinerja Dosen yang baik.
2. Sistem yang dibangun berawal dari identifikasi proses bisnis dalam Evaluasi Kinerja Dosen , sehingga prosedur baku yang digunakan dalam kegiatan Evaluasi Kinerja Dosen perlu ditetapkan terlebih dahulu.
3. Pengembangan lebih lanjut dari penelitian ini dapat dilakukan dengan membangun sebuah sistem informasi Evaluasi Kinerja Dosen secara utuh menggunakan rancangan yang dihasilkan dalam penelitian ini.
4. Rancangan output yang dihasilkan dalam Sistem Informasi ini dapat digunakan sebagai dasar dalam proses penggajian/kompensasi. Agar sistem dapat digunakan secara menyeluruh, maka perlu analisis dan rancangan sistem lebih lanjut yang melibatkan proses penggajian/kompensasi.
5. Agar hasil yang diperoleh sesuai dengan kebutuhan pengguna sistem, maka prototype yang dihasilkan perlu dilakukan tahap uji coba.
6. Untuk kesuksesan implementasi, maka pembangunan sistem ini membutuhkan komitmen dan dukungan dari semua pihak manajemen organisasi dan membutuhkan keterlibatan pihak-pihak tertentu yang terkait dengan Sistem Informasi Evaluasi Kinerja Dosen ini.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Tim Penyusun, 2010, “Pedoman Beban Kerja Dosen Dan Evaluasi Tridharma Perguruan Tinggi, Dirjen Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional”
- [2] Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan 2014, Buku Pedoman SPM Dikti 2014 ISBN
- [3] Henny P, Jacqueline, 2010, “Pembangunan Perangkat Lunak Sistem Evaluasi Kinerja Dosen Sekolah Tinggi Teknik Musi”, Palembang,
- [4] Nurul Fahmi, 2012, Sistem Informasi Evaluasi Kinerja Dosen Berdasarkan Penilaian Mahasiswa (Studi Kasus : Politeknik Negeri Bengkalis)
- [5] Dennis, Alan ; Wixom, Barbara Halley ; Tegarden, David. 2005. *System Analysis and Design with UML Version 2.0 : An Object-Oriented Approach*. United States : John Wiley & Sons, Inc.
- [6] Mcleod, Raymond Jr ; & Schell, George P. 2007. *Management Information System*. Tenth edition. United States : Prentice Hall.
- [7] Munawar. 2005. *Pemodelan Visual dengan UML*. Cetakan Pertama. Yogyakarta : Graha Ilmu
- [8] Pressman, Roger S. 2001. *Software Engineering : A Practitioner's Approach*. Fifth Edition. New York. McGraw-Hill.
- [9] Silberschatz; Korth ; Sudarshan. 2001. *Database System Concepts*. Fourth Edition. McGraw-Hill.
- [10] Turban, Efraim ; Rainer, R. Kelly Jr ; & Potter, Richard E. 2007. *Introduction to Information System : Supporting and Transforming Business*. United States : John Wiley & Sons, Inc.
- [11] Visual Paradigm International, Ltd. 2011. *VP-UML Quick Start*.