

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Suatu sistem akan berjalan lancar apabila pengguna sistem tersebut mendesain objek kajian secara efektif, efisien, dan terarah. Hal ini tentunya sangat sulit jika harus dikerjakan secara manual. Dengan perkembangan teknologi pada saat ini, sehingga tidak lagi dipandang hanya sebagai pelengkap, tetapi sudah menjadi salah satu penentu atas terlaksananya sasaran dan strategi dari suatu perguruan tinggi dan instansi-instansi lainnya (Giat, 2012).

Program Studi (Prodi) Teknik Informatika merupakan Program Studi (Prodi) yang terdapat di Fakultas Teknik Universitas Islam Riau yang terletak di Jalan Kaharuddin Nasution No 113 Simpang Tiga Pekanbaru. Program Studi Teknik Informatika didirikan atas inisiasi pengurus Yayasan bekerjasama berdasarkan surat Keputusan Menteri Pendidikan dan kebudayaan No 4009/D/T/2007 dan di syahkan oleh Koperties Wilayah X. Program Studi Teknik Informatika memiliki 13 orang Dosen yang terdiri dari S.3 satu orang, studi belajar S.3 dua orang dan 10 orang Dosen S.2. Diantara Para dosen tersebut 8 orang sudah mendapatkan sertifikasi Profesional.

Pada umumnya banyak kegiatan Prodi yang masih menggunakan kertas manual. Dalam sistem Prodi secara manual menimbulkan beberapa masalah yaitu, mengalami kehilangan, rusak, penumpukan dan sulit melihat hasil kinerja dosen setiap semesternya. Selain itu proses yang dilakukan cukup memakan banyak

waktu dan tenaga sehingga sistem ini tidak efektif dan kurang akurat. Karena adanya berbagai permasalahan tersebut. Penulis bermaksud untuk membuat sistem berbasis web yang tentunya efektif, akurat dan lebih aman.

Berawal dari uraian permasalahan diatas maka menarik untuk dibuatnya suatu sistem berbasis web dalam kegiatan kinerja dosen yang diimplementasikan dalam satu bentuk perangkat lunak yang sudah, maka pada laporan ini mengambil topik “Aplikasi Monitoring Kinerja Dosen (Studi Kasus : Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Islam Riau)”.

1.2 Rumusan Masalah

Dari uraian latar belakang di atas, dapat dirumuskan masalah-masalah yang timbul diantaranya:

1. Bagaimana membuat Aplikasi monitoring yang memudahkan Dosen menginput data dan melihat hasil dari data Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian, Pengabdian, Dakwah, dan Penunjang?
2. Bagaimana membuat Aplikasi monitoring yang memudahkan Ketua Prodi (Kaprodi) meninjau hasil dari data kinerja dosen?

1.3 Batasan Masalah

Demi mencegah terjadinya perluasan pembahasan sehingga dapat terfokus pada apa yang seharusnya dibahas di butuhkan batasan - batasan masalah sebagai berikut :

1. Aplikasi monitoring kinerja dosen hanya bisa digunakan oleh sekprodi, dosen dan kaprodi.

2. Aplikasi monitoring kinerja dosen tidak digunakan dalam proses mendapatkan nilai mahasiswa pada ujian tengah semester dan ujian akhir semester.

1.4 Tujuan

Sejalan dengan rumusan masalah penelitian yang telah ditetapkan maka tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui :

1. Menganalisis dan mendeskripsikan besarnya Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian, Pengabdian, dakwah dan penunjang terhadap kinerja dosen di Prodi Teknik Informatika Universitas Islm Riau.
2. Menganalisis dan mendeskripsikan besarnya pengaruh kepuasan kerja terhadap kinerja dosen di Prodi Fakultas Teknik Informatika Universitas Islm Riau.

1.5 Manfaat

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Membantu Prodi Fakultas Teknik Informatika Universitas Islam Riau untuk menemukan sekaligus memecahkan permasalahan tentang hasil perubahan dan perkembangan kinerja dosen.
2. Hasil penelitian diharapkan dapat menjadi masukan bagi kaprodi dalam membuat kebijakan agar dosen termotivasi untuk meningkatkan kinerja dosen.
3. Sebagai salah satu bahan masukan bagi peneliti lain pada waktu yang akan datang, khususnya yang berhubungan dengan Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian, Pengabdian, dakwah dan penunjang terhadap kinerja dosen