

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Tugas utama dosen adalah mentransformasi, mengembangkan dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni melalui pendidikan, penelitian dan pengabdian pada masyarakat. Pelaksanaan tugas dosen tersebut perlu dievaluasi dan dilaporkan secara periodik sebagai bentuk akuntabilitas kinerja dosen kepada para pemangku kepentingan.

Pelaporan kinerja dosen secara rutin mutlak dibutuhkan oleh setiap institusi perguruan tinggi untuk memonitoring apa saja yang telah dilakukan dosen pada setiap periodenya. Hasil dari pelaporan kinerja akan menjadi pertimbangan dari pihak institusi untuk memberikan bonus, tunjangan, promosi, demosi, dan bahkan penghentian kontrak kerja bagi yang tidak dapat mencapai target kinerja.

Peneliti menganggap perlu ada sistem informasi yang dapat memonitoring kinerja dosen. Selain itu, sistem yang dirancang harus dapat diakses oleh Dosen, Asesor, maupun pihak perguruan tinggi secara online, sekaligus dapat memonitor sejauh mana aktivitas yang telah direncanakan diawal semester. Sehingga dengan adanya sistem ini, progres setiap aktivitas dosen dapat dipantau tanpa harus menunggu pelaporan diakhir semester. Berdasarkan penjelasan yang telah diuraikan sebelumnya, peneliti perlu membuat sebuah sistem informasi yang dapat memonitor aktifitas dosen. Sehingga aktifitas dosen dapat terus dipantau oleh atasan maupun asesor secara online tanpa harus menunggu hingga akhir semester.

Penelitian terkait BKD ini juga dilakukakn oleh Nugraha dkk (2019) yaitu pada penelitian ini merancang bangun sebuah sistem penilaian beban kerja dosen yang dapat digunakan untuk pengelolaan data tridharma dosen, evaluasi serta penilaian dan pelaporan kinerja dosen. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah waterfall.

Menurut irnawati (2019) Sistem yang memiliki tingkat kedinamisan yang tinggi, ketersediaan waktu dan anggaran biaya pengembangan yang terbatas, untuk kebutuhan informasi terkini secara cepat, dan perlunya kedekatan interaksi hubungan yang personal dengan karakteristik penggunanya lebih tepat menerapkan metode RAD

Pengembangan sistem berbasis komputer pada dasarnya memiliki banyak metode. Namun, pada penelitian ini menggunakan metode Rapid Application Development (RAD). Dipilihnya metode ini karena sesuai dengan situasi dan permasalahan yang ada pada objek penelitian. Pada penelitian ini, pengguna belum mengetahui secara pasti kebutuhan dari sistem yang mereka inginkan. Oleh karena itu, metode ini dibutuhkan karena melibatkan pengguna dalam setiap prosesnya sehingga sistem yang dibuat sesuai dengan keinginan dan kebutuhan pengguna.

Aplikasi ini dibangun menggunakan metode RAD. Hal ini bertujuan supaya user bisa terlibat langsung dalam pengembangan sistem yang dibangun. Selain itu metode RAD juga memberikan kesempatan kepada user untuk melakukan feedback secara berulang – ulang. Hal ini bertujuan untuk mendapatkan hasil sesuai dengan kebutuhan user dan pengembangan dilakukan dengan cepat.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang, peneliti merumuskan masalah yaitu bagaimana membuat rancang bangun sebuah sistem informasi Pelaporan Hasil kinerja Dosen dengan menggunakan metode RAD di Stain Sultan Abdurrahman Kepulauan Riau.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam proposal penelitian yaitu:

- a. Rancang bangun sistem informasi pelaporan hasil kinerja dosen dengan menggunakan Bahasa pemrograman PHP, MySQL sebagai pangkalan data dan Apache sebagai server.
- b. Data informasi diperoleh berdasarkan data dari STAIN Sultan Abdurrahman Kepulauan Riau.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian adalah Membuat rancang bangun sistem informasi pelaporan hasil kinerja dosen di STAIN Sultan Abdurrahman Kepulauan Ri

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari Sistem Informasi Pelaporan Hasil Kinerja Dosen sebagai berikut:

- a. Mempermudah dosen dalam mengelola hasil kinerja.
- b. Mendapatkan sistem yang lebih baik dibandingkan dengan sistem sebelumnya.

1.6 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan skripsi ini dibuat dalam beberapa bab yang dapat dilihat sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II ★ TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan tentang penelitian-penelitian terdahulu yang diperoleh dari jurnal yang berhubungan dengan metode yang digunakan dalam penelitian untuk mendukung penganalisaan dan pengembangan sistem baru.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini membahas tentang metode penelitian yang dipakai seperti waktu dan tempat penelitian, jenis data yang diperlukan, alat bantu penelitian, kerangka bantu penelitian, serta analisis dan perancangan.

BAB IV METODE PENELITIAN

Bab ini memuat hasil penelitian dan pembahasan tentang hasil yang diperoleh dari implementasi metode RAD dalam membangun Sistem Layanan Informasi dan Pengaduan Crisis Centre PMI Berbasis Website di BP2MI Tanjungpinang.

BAB V PENUTUP

Bab ini memuat isi dan saran pada penelitian yang dilakukan.

DAFTAR PUSTAKA

Pada halaman ini berisi sumber-sumber yang digunakan sebagai referensi dalam melakukan penelitian.

LAMPIRAN

Pada halaman ini berisi lampiran yang digunakan sebagai pendukung dalam penelitian.

