

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan di jaman sekarang, semakin lama semakin pesat, banyak pula teknologi-teknologi yang sudah canggih telah diciptakan yang bertujuan untuk mempermudah kebutuhan dan kepentingan manusia dalam melakukan aktifitas dan pekerjaannya sehari-hari. Seiring dengan perkembangan teknologi, penyimpanan dan pengiriman data semakin baik kualitasnya. Baik individu, instansi pendidikan, instansi perusahaan, dan lain sebagainya dapat memanfaatkan perkembangan teknologi (Irwansyah Azhar Muhammad 2015).

Dalam setiap semester, seorang dosen diwajibkan melaksanakan tridharma perguruan tinggi atau universitas dengan beban kerja dosen (BKD) paling sedikit sepadan dengan 12 sks dan paling banyak 16 sks pada setiap semester, yang terdiri dari kinerja bidang pendidikan, kinerja bidang penelitian, kinerja bidang pengabdian kepada masyarakat, dan kinerja penunjang lainnya, kewajiban khusus profesor. Masing-masing komponen tersebut memiliki berbagai macam kegiatan dengan penilaian SKS, atau lainnya yang sudah ditentukan dalam sebuah aturan beban kerja dosen (BKD). Diharapkan semua aktivitas dosen yang diukur sebagai beban dosen dalam menjalankan tridharma perguruan tinggi harus dilakukan secara melembaga (Irwansyah Azhar Muhammad 2015).

Karena sebelumnya belum ada sistem BKD berbasis web di FTI Universitas Yarsi tetapi hanya ada *Microsoft Access* untuk menginput kegiatan dosen. Yang membedakan *Microsoft Access* yang telah digunakan oleh dosen dengan sistem BKD yang dibuat oleh penulis yaitu sistem dibangun berbasis web, dokumentasi seperti upload dokumen. Maka dari itu saya membuat sistem berbasis web agar mempermudah dosen untuk menginput kegiatannya. Dan untuk mempermudah dosen dalam menginput kegiatannya, sehingga pada akhir semester dosen dapat mencetak laporan kegiatan tersebut secara langsung ke sistem BKD berbasis web ini. Sistem informasi BKD berbasis web ini juga dapat membantu dosen untuk mengetahui informasi beban kerja yang di tanggung, dan

membantu pimpinan FTI Universitas Yarsi dalam mengetahui kegiatan-kegiatan setiap dosen.

Sebelumnya belum ada yang membuat sistem BKD berbasis web di FTI Universitas Yarsi, maka topik ini disusun oleh user (Bapak Suhaeri., M.T) Pemanfaatan sistem ini adalah untuk membantu dosen dalam menginput kegiatan semua aktivitas yang telah dilakukan dosen di FTI Universitas Yarsi secara bertahap sesuai beban kerja dosen.

Dengan adanya sistem BKD berbasis web ini, manfaatnya adalah dapat memberikan kemudahan dalam melakukan pengontrolan dan pelaporan BKD. Kemudian hasil dari sistem BKD berbasis web ini dapat dijadikan sebagai gambaran kinerja dosen dalam periode waktu yang ditentukan. Sistem BKD berbasis web yang dibuat ini, dapat memberikan informasi kinerja dosen secara cepat dan akurat sehingga informasi dapat disajikan secara tepat waktu dan tepat sasaran.

Dosen adalah salah satu komponen esensial dalam suatu sistem pendidikan di perguruan tinggi atau Universitas. Peran, tugas, dan tanggung jawab dosen sangat penting dalam mewujudkan tujuan pendidikan nasional, yaitu mencerdaskan kehidupan bangsa, meningkatkan kualitas manusia Indonesia, yang meliputi kualitas iman/takwa, akhlak mulia, dan penguasaan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni, serta mewujudkan masyarakat Indonesia yang maju, adil, makmur, dan beradab. Untuk melaksanakan fungsi, peran, dan kedudukan yang sangat strategis tersebut, diperlukan dosen yang professional (Irwansyah Azhar Muhammad 2015).

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 masyarakat (Bab 1 Pasal 1 ayat 2). (Saputri, P., Faizah, S., & Kom, M. 2014)

Sistem informasi Beban Kerja Dosen (BKD) ini membantu dosen yang ingin mengetahui informasi beban kerja yang ditanggung, serta membantu pimpinan dalam mengetahui informasi beban kerja yang di tanggung setiap dosen. (Irwansyah Azhar Muhammad 2015).

Dan tinjauannya dari sudut pandang agama Islam adalah bahwa dosen dalam pendataan harus mengisi dengan nyata dan sebenar-benarnya tidak adanya dimanipulasi karena Allah sudah menjelaskan dalam surat Al-Muddatstsir adalah :

كُلُّ نَفْسٍ بِمَا كَسَبَتْ رَهِيْنَةٌ

Artinya : “Tiap-tiap diri bertanggung jawab atas apa yang telah diperbuatnya”. (QS. Al-Mudatsir [74] : 38).

Dalam ayat ini Allah menegaskan bahwa setiap jiwa manusia terikat di sisi Allah SWT. Baik yang muslim maupun yang kafir, yang ingkar atau pun yang taat, semua tergantung kepada Allah SWT. Tiap jiwa manusia terikat dengan amal yang dikerjakan sampai hari kiamat.

1.2 Identifikasi Masalah

Identifikasi masalah dari penilitan ini adalah:

1. Belum adanya sistem Beban Kerja Dosen berbasis web
2. Belum adanya fitur *upload* dokumen di Beban Kerja Dosen di *Microsoft Access*
3. Belum adanya validasi laporan kinerja dosen pada dosen yang bertanggung jawab sebagai asesor

1.3 Rumusan Masalah

Bedasarkan latar belakang diatas, maka dapat disimpulkan perumusan masalah penelitian ini adalah:

1. Bagaimana membangun sebuah sistem informasi Beban Kerja Dosen (BKD) berbasis web, sehingga dapat memudahkan pelaporan untuk para dosen FTI Yarsi?
2. Bagaimana membangun sebuah sistem BKD berbasis web yang berfokus pada pelaporan Beban Kerja Dosen berdasarkan aturan yang sedang dijalankan yang meliputi kinerja bidang pendidikan, kinerja bidang penelitian, kinerja bidang pengabdian masyarakat, kinerja penunjang lainnya, kewajiban khusus profesor?
3. Bagaimana kinerja beban dosen dalam sudut pandang islam?

1.4 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem hanya ruang lingkup FTI Yarsi.
2. Sistem ini berpacu dengan fitur kinerja bidang pendidikan, kinerja bidang penelitian, kinerja bidang pengabdian masyarakat, kinerja penunjang lainnya, kewajiban khusus profesor
3. Dalam penelitian ini menggunakan berbasis web.
4. Sistem BKD berbasis web ini hanya dapat diakses oleh Dosen dan pimpinan yang mempunyai hak akses tertinggi.

1.5 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Mempermudah dosen dalam menginput kegiatan-kegiatannya selama mengajar di FTI Yarsi diantaranya kinerja bidang pendidikan, kinerja bidang penelitian, kinerja bidang pengabdian masyarakat, kinerja penunjang lainnya di sistem berbasis web ini.
2. Diharapkan dapat membantu dosen dalam membuat pelaporan kinerjanya berdasarkan beban kerja yang sudah ditentukan.
3. Mempermudah dalam pelaksanaan tugas dosen atau BKD berjalan sesuai dengan kriteria yang sudah ditetapkan dalam peraturan maka perlu dievaluasi setiap periode waktu yang sudah ditentukan
4. Meningkatkan proses dan hasil pendidikan, meningkatkan profesionalisme dosen dalam melaksanakan tugasnya.

1.6 Manfaat Penelitian

Adapun manfaatnya dari tugas akhir ini adalah:

1. Untuk mengetahui kegiatan dosen yang sebenarnya.
2. Membantu dosen dalam membuat atau menginput laporan kinerja dosen dalam periode tertentu.
3. Membantu meningkatkan profesionalisme dosen dalam menjalankan tugasnya di perguruan tinggi.