

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring dengan perkembangan teknologi yang semakin hari semakin berkembang, kemajuan teknologi saat ini memiliki dampak dalam meningkatkan efektifitas dan keefisienan dalam melakukan setiap pekerjaan. Dalam dunia kerja informasi sangat dibutuhkan dalam suatu organisasi untuk mengambil suatu keputusan, di dunia kerja teknologi menjadi pokok utama dalam melakukan segala aktifitas yang berbasis pada komputer dan koneksi jaringan internet. Pada saat sekarang instansi yang menggunakan teknologi informasi untuk pengelolaan arsip masih belum banyak ditemukan padahal arsip merupakan salah satu sumber informasi untuk menunjang proses administrasi[1]. Maka pengelolaan informasi harus dilakukan dengan tepat, untuk mendukung perkembangan organisasi tersebut.

E-Arsip merupakan arsip yang sudah mengalami perubahan bentuk fisik dari lembaran kertas menjadi lembaran elektronik [2]. E-Arsip adalah sebagai informasi terekam (rekaman informasi) yang dibuat atau diterima dalam proses memulai, melaksanakan dan menyelesaikan aktivitas institusi atau perorangan dan mengandung konten, konteks dan struktur yang memadai untuk menjadi bukti dari aktivitas tersebut[3].

Terdapat beberapa instansi-intansi tersebut tidak terlalu memperhatikan pengelolaan arsip khususnya arsip berbasis elektronik. Hasil dari sebagian besar masih berupa arsip jenis kertas. Hal ini mengakibatkan pada banyaknya arsip kertas





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri

sehingga menimbulkan berbagai masalah terkait dengan tempat penyimpanan, biaya pemeliharaan, tenaga pengelola, fasilitas, ataupun faktor lain yang bisa menyebabkan kerusakan arsip[4].

Universitas Islam Indragiri dalam pengeolaan pengarsipan Beban Kerja Dosen (BKD) belum memiliki sistem E-arsip yang berguna dalam pengisian dan pelaporan Beban Kerja Dosen (BKD), Sebagai pendidik profesional dosen harus membuat Rencana Beban Kerja Dosen (RBKD) yang dilakukan setiap Semester yang meliputi pelaksanaan tugas catur dharma perguruan tinggi. RBKD disusun dengan mengacu kepada Beban Kerja Dosen sekurang kurangnya 12 SKS dan sebanyak-banyaknya 16 SKS. Ketentuan ini sesuai dengan pasal 72 ayat (1), (2) dan (3) Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen dan Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen, Untuk menjamin pelaksanaan tugas dosen berjalan sesuai dengan kriteria yang ditetapkan dalam peraturan perundang-undangan maka dari itu pelaksanaan tugas dosen tersebut perlu dievaluasi setiap periode waktu yang ditentukan. Evaluasi tugas utama dosen bertujuan untuk meningkatkan profesionalisme dosen dalam melaksanakan tugas, meningkatkan proses dan hasil pendidikan, menilai akuntabilitas kerja dosen di perguruan tinggi dan mempercepat terwujudnya tujuan pendidikan nasional[5].

Beban Kerja Dosen setiap dosen di Sistem informasi harus memberikan hasil laporan kerjanya kepada Kaprodi setiap satu semester, tetapi terdapat beberapa proses penerimaan hasil laporan, Kaprodi kesulitan untuk melihat apakah dosen tersebut sudah memberikan laporan hasil kerjanya atau belum, dikhawatirkan dalam pemberian laporan kerja dosen kepada Kaprodi menjadi sulit dan memakan waktu yang lama. Selama ini belum adanya sistem database Beban Kerja Dosen



(BKD) ke Kaprodi yang menyebabkan tertundanya pengumpulan data karena alur pengumpulan data yang panjang dan berjenjang serta data data yang terpisah pisah sehingga data hilang dan tercecer maka akan memperlambat proses evaluasi.

Agar terwujudnya dosen yang profesional dan Universitas yang memenuhi standar dalam Dikti dan Kopertis, perlu di implementasikan penilaian dalam satu semester bagi setiap dosen atau disebut juga Beban Kerja Dosen (BKD) untuk mengetahui kinerja dosen, dan untuk menunjang hal tersebut perlu adanya sistem informasi untuk pengarsipan Beban Kerja Dosen. Untuk mengatasi hal tersebut perlu dibuatkan Sistem Informasi E-Arsip Beban Kerja Dosen secara online yang mana datanya terpusat sehingga menghindari terjadinya duplikasi data dan memudahkan dalam menemukan serta melakukan pelacakan informasiserta untuk memenuhi dokumen dokumen akreditasi yang diperlukan. Disamping itu sistem informasi yang dibangun dapat memberikan informasi kinerja Dosen secara cepat dan akurat sehingga informasi dapat disajikan secara tepat waktu dan tepat sasaran. Berdasarkan uraian-uraian diatas maka penulis mengangkat permasalahan tersebut sebagai bahan penelitian, adapun judul penelitian yaitu **“Implementasi E-Arsip Beban Kerja Dosen Universitas Islam Indragiri”**.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas maka dapat dirumuskan permasalahan dalam penelitian ini adalah:

1. Belum adanya Sistem Pelaporan Beban Kerja Dosen (BKD) Pendidikan ke Kaprodi Sistem Informasi
2. Belum adanya Sistem Pelaporan Beban Kerja Dosen (BKD) Penelitian ke Kaprodi Sistem Informasi
3. Belum adanya Sistem Pelaporan Beban Kerja Dosen (BKD) pengabdian ke Kaprodi Sistem Informasi

1.3 Batasan Masalah

Mengingat luasnya permasalahan yang berkaitan dengan sistem informasi E-Arsip Beban Dosen, maka dalam penelitian ini, penulis sampaikan beberapa batasan masalah terhadap penelitian yang akan dilakukan yaitu sebagai berikut:

1. E-Arsip Beban Kerja Dosen (BKD) ini hanya dapat digunakan oleh prodi Sistem informasi.
2. Aplikasi E-Arsip ini menyimpan data Beban Kerja Dosen (BKD) pendidikan, Penelitian, dan pengabdian.
3. Format file yang diupload berupa file dokument file .pdf, jpg .png
4. Aplikasi dijalankan melauai web.
5. Menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework CodeIgniter 3*, dan basisdata *MySQL*.
6. Pengujian sistem ini menggunakan metode Black box testing dan Kuesioner.
7. Output yang dihasilkan berupa laporan rekapan data kegiatan pendidikan, Penelitian, dan pengabdian.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian yang ingin dicapai adalah sebagai berikut :

1. Membangun E-Arsip Beban Kerja Dosen (BKD) Pendidikan Program Studi Sistem Informasi.
2. Membangun E-Arsip Beban Kerja Dosen (BKD) Penelitian Program Studi Sistem Informasi.
3. Membangun E-Arsip Beban Kerja Dosen (BKD) Pengabdian Program Studi Sistem Informasi.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Dirancang nya sebuah E-Arsip yang memudahkan pengarsipan dan pelaporan Beban Kerja Dosen (BKD) Program Studi Sistem Informasi.
2. Sistem yang dirancang ini dapat membantu dalam mendapatkan hasil informasi Beban Kerja Dosen (BKD) Program studi Sistem Informasi lebih cepat.
3. Dapat Menghemat tempat, sehingga tidak harus menumpuk laporan Beban Kerja Dosen (BKD) Program studi Sistem Informasi di lemari ataupun map.
4. Membantu Dosen dalam penyimpanan dan pelaporan ke Kaprodi Sistem Informasi
5. Membantu Kaprodi Sistem Informasi dalam perekapan dan membantu Evaluasi Beban Kerja Dosen (BKD)
6. Membantu Dosen Program studi Sistem Informasi yang ingin mengetahui informasi beban kerja (BKD) yang di tanggung dan membantu Kaprodi



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri

Sistem Informasi dalam mengetahui informasi beban kerja yang di tanggung setiap dosen.

7. Membantu untuk mengumpulkan data akreditasi Program Studi Sistem Informasi.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan berisi tentang keterangan dari masing-masing bab secara umum yaitu sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN LITERATUR

Bab ini memaparkan tentang uraian teori mengenai konsep sistem yang dirancang, kajian literatur dan rangkuman.

BAB III METODE PENELITIAN

Pada bab ini akan dibahas mengenai tentang alur penelitian, peralatan dan bahan penelitian serta data yang digunakan saat penelitian

BAB IV HASIL PENELITIAN

Pada bab ini peneliti menjelaskan hasil penelitian yang telah dilakukan. Hasil penelitian juga dibuat dapat berupa gambar dan tabel.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini penulis menjelaskan kesimpulan dan saran yang didapatkan dari hasil penelitian.