

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dokumen adalah asset penting bagi suatu instansi, pengelolaan guna pengarsipan dokumen penting sangatlah diperlukan. Terbilang lainnya pengarsipan dapat menyebabkan berbagai masalah yang berdampak pada waktu dan keakuratan data. Hal ini seringkali terjadi pada banyak instansi, seperti dalam pencarian dokumen yang dibuat pada waktu yang sudah lampau.

Banyaknya dokumen menyebabkan proses pengarsipan dan pencarian dokumen membutuhkan waktu yang cukup lama, apalagi jika hal tersebut dilakukan secara manual. Sistem pengarsipan manual ini dapat menghambat kinerja unit kerja yang bersangkutan. Demikian juga dengan dokumen kerja yang kurang terkontrol penyusunannya dapat mengakibatkan berkas atau dokumen sulit untuk dicari.

Dalam hal pengarsipan dokumen, berbagai permasalahan terjadi, antara lain : begitu banyak waktu dan tenaga yang terbuang hanya karena mencari lokasi dimana dokumen tertentu dapat ditemukan. Akibat tidak adanya klasifikasi yang baik dan sistem pengaksesan yang tidak terstruktur (tanpa pembatasan hak akses) atas dokumen, menyebabkan dokumen yang (misal) sangat rahasia tersebar di berbagai tempat, sehingga kemungkinan bocor ke publik sangat besar. Ditunjang dengan tidak adanya pembagian hak akses atas dokumen menyebabkan dokumen akan tersebar.

Pada Bagian Penjamin Mutu Universitas Amikom Yogyakarta, pengarsipan dokumen sudah berjalan dengan baik, mengkategorikan berdasarkan bagian-bagian pemilik dokumen dan jeni-jenis dokumen yang ada. Hanya saja pengarsipan yang sudah ada, masih dilakukan dengan cara manual, dimana setiap bagian yang akan mengumpulkan dokumen harus menyerahkan langsung dokumen tersebut pada Bagian Penjamin Mutu Universitas Amikom. Dan harus mengirimkan *soft file* dokumen tersebut melalui email, kemudian BPM(Bagian Penjamin Mutu) akan merekapnya secara manual.

Yang kami tawarkan untuk mempermudah pengumpulan dokumen dan pengarsipan adalah dengan membuat sistem informasi manajemen inventarisasi dokumen berbasis web. Dimana sistem ini nantinya akan melakukan perekapan secara otomatis dengan *input* berupa file dokumen. Dan pembagian hak akses pada setiap pengguna system guna pembatasan tersebarnya dokumen penting kepada yang tidak seharusnya.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah disampaikan, maka perlu dirumuskan suatu masalah yang akan dipecahkan/diselesaikan pada penelitian/perancangan ini yaitu:

“ Bagaimana membangun Sistem Informasi Manajemen Inventarisasi Dokumen Berbasis Web pada Bagian Penjamin Mutu?”

1.3 Batasan Masalah

Karena luasnya masalah dan banyaknya data dan divisi yang ada pada Penjamin Mutu Universitas Amikom Yogyakarta, maka dalam penelitian ini agar tidak menyimpang dari permasalahan yang ada dan dapat mencapai sasaran yang diharapkan, penulis membatasi pada sistem informasi pengolahan data laporan yang meliputi:

1. Objek penelitian dilaksanakan dibagian penjamin mutu Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Penelitian khusus menangani pada Divisi Pengarsipan.
3. Proses pembuatan menggunakan php dengan konsep MVC.
4. Data yang diolah berupa dokumen yang ada pada Universitas Amikom Yogyakarta.
5. Sistem ini akan menghasilkan laporan keseluruhan dan pada tiap-tiap bagian berdasarkan jenis berkas.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah diterapkannya sistem informasi manajemen inventarisasi dokumen yang dapat digunakan untuk membantu mempermudah kegiatan pengarsipan dan pelaporan dokumen pada bagian penjamin mutu. Dengan sistem ini, human error dalam pengarsipan dokumen dapat dikurangi serta dapat mempercepat pekerjaan pengarsipan yang masih mengelola data secara manual.

1.5 Manfaat Penelitian

1.5.1 Manfaat terhadap penulis

Penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan serta mengembangkan daya pikir dalam menganalisa berbagai permasalahan, terutama berkenaan dengan topik yang diangkat oleh penulis. Selain itu penulis juga dapat menerapkan ilmu yang didapatkan selama menimba ilmu di kampus Universitas Amikom Yogyakarta.

1.5.2 Manfaat terhadap Penjamin Mutu Universitas Amikom Yogyakarta

Diharapkan dapat membantu mempermudah dan mempercepat suatu pengarsipan pada bagian penjamin mutu serta dapat meminimalisir kesalahan pada pengelolaan data berkas.

1.5.3 Manfaat terhadap kampus Universitas Amikom Yogyakarta

Sebagai bahan bacaan serta sebagai referensi dalam mengajukan kurikulum. Serta dapat bermanfaat bagi Mahasiswa Universitas Amikom Yogyakarta dalam pembuatan karya tulis lainnya.

1.6 Metode Penelitian

Peneliti menjabarkan cara-cara memperoleh data-data yang digunakan untuk kebutuhan penelitian.

1.6.1 Metode Pengumpulan Data

Untuk memenuhi kebutuhan data sebagai bahan penulisan tugas akhir program Diploma Tiga (D3) ini, penulis menggunakan beberapa metode pengumpulan data yaitu:

1.6.2 Metode Observasi

Pengumpulan data dilakukan dengan cara melakukan observasi pada bagian penjamin mutu Universitas Amikom Yogyakarta dengan cara penulis melakukan pengamatan secara langsung terhadap kegiatan yang sedang dilakukan.

1.6.3 Metode Wawancara

Penulis menggunakan metode wawancara dalam rangka mengumpulkan data yang diperlukan. Data diperoleh dengan cara melakukan wawancara atau tanya jawab dengan kepala bagian penjamin mutu.

1.6.4 Metode Kepustakaan

Metode kepastakaan sebagai dasar penyusunan Tugas Akhir Sistem Informasi Manajemen Inventarisasi Dokumen dengan mempergunakan buku-buku kepastakaan seperti buku mengenai perancangan pembuatan sistem informasi dan buku mengenai PHP dengan konsep MVC, CSS, Java Script, JQuery yang berhubungan dengan penyusunan Tugas Akhir Sistem Informasi Manajemen Inventarisasi Dokumen sebagai landasan teori untuk menyelesaikan masalah yang dihadapi. Selain itu penulis juga mencari data-data dari berbagai artikel di internet seperti, google scholar, microsoft academia dan academia.

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah penulisan dan pembahasan selanjutnya, maka uraian pembahasan tugas akhir ini ditulis secara sistematis sebagai berikut:

- Bab I Pendahuluan, bab ini berisi tentang latar belakang masalah, pokok permasalahan, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan.
- Bab II Landasan Teori, bab ini berisi tentang teori-teori yang berhubungan dengan merancang aplikasi untuk meningkatkan sistem informasi manajemen inventarisasi dokumen berbasis web pada bagian penjamin mutu.
- Bab III Tinjauan Umum, bab ini berisi gambaran umum pada bagian penjamin mutu di Universitas Amikom Yogyakarta.
- Bab IV Pembahasan, bab ini membahas tentang rancangan sistem dan implementasi mengenai sistem aplikasi yang penulis buat.
- Bab V Penutup, bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari permasalahan yang diangkat yang merupakan hasil dari penelitian dan pengujian sistem dari pembuatan Tugas Akhir ini.