

BAB I

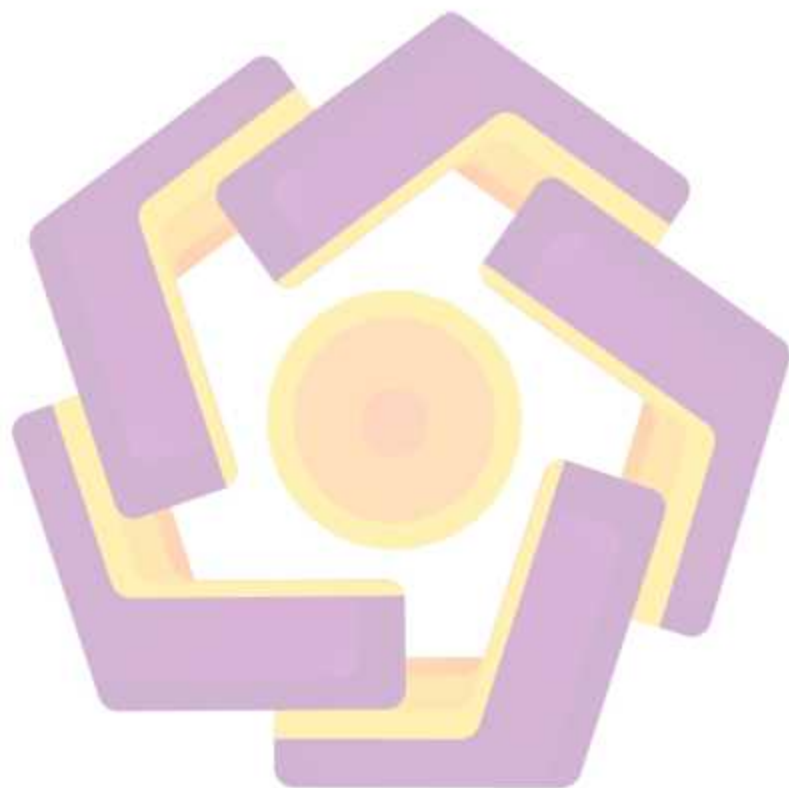
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi dan informasi di era globalisasi semakin pesat seiring dengan perkembangan zaman dan lajunya kebutuhan. Terlebih lagi pada sistem pengolahan dan penyimpanan data yang diperlukan sebuah organisasi atau institusi. Kebutuhan sebuah sistem untuk menyimpan data secara aman sangatlah penting guna mengamankan data data yang dimiliki oleh suatu organisasi atau intitusi. Disinilah peranan teknologi komputer yang didukung pemanfaatan efektifitas dan efesiensi sangat dibutuhkan.

Pada organisasi khususnya dalam menghadapi tuntutan perkembangan zaman tidak lepas dari berbagai persoalan yang ada, namun diharapkan mampu memanfaatkan teknologi sebagai solusi dalam pemecahan permasalahan dan hambatan dengan menggunakan suatu sistem pengolahan data untuk memperoleh informasi dan hasil yang diharapkan secara cepat. Oleh karena itu, sangat diperlukan suatu pengolahan data rekam dokumen dilingkup HIMMSI STMIK AMIKOM Yogyakarta. Dimana data data yang tersimpan dalam sistem akan digunakan untuk kebutuhan kebutuhan seperti tolak ukur atau pedoman kepengurusan yang sedang berlangsung agar kepengurusan tersebut berjalan dengan lebih baik lagi dari periode kepengurusan yang sudah terlaksana.

Dengan adanya sistem penyimpanan dokumen ini diharapkan dapat mempermudah dan mempercepat proses pengolahan data secara tepat dan



akurat. Atas dasar pemikiran tadi, penulis mencoba untuk menyusun Tugas Akhir ini dan mengajukan judul “ Perancangan dan Pembuatan Sistem Penyimpanan Dokumen Berbasis Web pada Himpunan Mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika dan Sistem Informasi (HIMMSI) STMIK AMIKOM Yogyakarta”.

Dipilihnya HIMMSI STMIK AMIKOM Yogyakarta dikarenakan organisasi tersebut sangat membutuhkan sebuah sistem yang mampu mengolah dan menyimpan data data agar saat data data tersebut ingin digunakan kembali sistem dapat memberikan data secara cepat, akurat dan efisien.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan masalah diatas perumusan masalah yang diteliti adalah Bagaimana membuat sistem yang dapat menjadikan sebuah dokumen dalam bentuk baru dan menyimpan data data atau dokumen dokumen HIMMSI tersebut kedalam server?

1.3 Batasan Masalah

Mengingat adanya masalah di organisasi kampus pada umumnya, maka penulis membatasi tentang analisis dan perancangan sistem penyimpanan dokumen di HIMMSI STMIK AMIKOM Yogyakarta sebagai berikut :

1. Pengolahan dokumen proposal kegiatan HIMMSI STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Pengolahan dokumen proposal PKM HIMMSI STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Pengolahan dokumen laporan pertanggungjawaban HIMMSI STMIK AMIKOM Yogyakarta.
4. Pengadaan data surat masuk dan surat keluar.
5. Pengolahan data agenda HIMMSI STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.4 Tujuan Penelitian

Untuk membantu sistem kinerja pengurus HIMMSI STMIK AMIKOM Yogyakarta dalam penyusunan, pengolahan, dan penyimpanan dokumen dokumen yang berada di lingkup HIMMSI serta memudahkan dalam mengelompokkan dokumen dokumen sesuai dengan tingkatan kepengurusan HIMMSI.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang dapat diperoleh dari penelitian ini antara lain :

1.5.1 Bagi Penulis

1. Memperoleh gelar Ahli Madya Komputer (Amd.Kom) dari STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Mengimplementasikan ilmu yang telah diperoleh selama menempuh pendidikan di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Pengabdian dan ucapan terimakasih kepada HIMMSI STMIK AMIKOM Yogyakarta.
4. Pembuatan karya ilmiah sebagai bukti turut berperan serta dalam pengembangan ilmu pengetahuan khususnya di bidang keilmuan IT.

1.5.2 Bagi HIMMSI STMIK AMIKOM Yogyakarta

1. Membantu untuk merekap semua data data HIMMSI.
2. Membantu untuk mengumpulkan data proposal kegiatan, laporan pertanggungjawaban kegiatan, laporan kegiatan, publikasi kegiatan dilingkup HIMMSI agar dapat didigitalisasi dan menyimpannya ke dalam server.
3. Data data HIMMSI tersimpan secara digital sehingga lebih mudah untuk mengolah dan mengamankan data data tersebut.

1.6 Metode Penelitian

Metode pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini antara lain :

1.6.1 Metode Studi Pustaka

Metode ini dilakukan dengan mencari referensi yang berasal dari buku, buku perpustakaan, dokumen dan artikel yang berkaitan dengan penelitian Tugas Akhir. Dan pedoman yang diberikan oleh HIMMSI STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.6.2 Metode Survey

Metode ini dilakukan dengan cara melakukan survey pada lokasi penelitian yakni HIMMSI STMIK AMIKOM Yogyakarta untuk memperoleh data dan rancangan sistem yang akan dibuat.

1.6.3 Metode Wawancara

Metode ini dilakukan dengan cara mewawancarai ketua dan sekretaris setiap kegiatan maupun sekretaris HIMMSI.

1.7 Sistematika Penulisan

Berikut ini disajikan penjelasan secara umum setiap bab :

1. BAB I PENDAHULUAN

Berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

2. BAB II LANDASAN TEORI

Berisi tinjauan pustaka serta landasan teori yang mendukung pembuatan Tugas Akhir penulis.

3. BAB III GAMBARAN UMUM

Berisi gambaran umum proses Perancangan dan Pembuatan Sistem Penyimpanan Dokumen Berbasis Web pada Himpunan Mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika dan Sistem Informasi (HIMMSI) STMIK AMIKOM Yogyakarta.

4. BAB IV PEMBAHASAN

Berisi Pembahasan hasil pembuatan rancangan yang telah digambarkan secara umum dan merupakan hasil akhir rancangan tersebut.

5. BAB V PENUTUP

Berisi tentang kesimpulan dan saran dari penelitian yang telah dilakukan.

6. DAFTAR**PUSTAKA**