

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Salah satu sumber informasi adalah arsip atau dokumen. Dokumen merupakan hal penting dalam tiap kegiatan sehari-hari dalam suatu institusi atau perusahaan. Dokumen kadang kala disimpan dalam jangka waktu lama sebagai acuan jika diperlukan untuk dilihat sewaktu-waktu. Hardcopy menjadi masalah kompleks karena berkaitan dengan ketahanan bahan dari kertas bagaimana agar terhindar dari kerusakan yang akan menghilangkan atau mengurangi nilai yang tertulis.

Kegiatan akademik adalah kegiatan yang telah dirancang di dalam sebuah kurikulum yang akan di implemetasikan didalam proses kegiatan belajar mengajar. kegiatan ini di susun sedemikian rupa sebagai perwujudan peserta didik yang unggul dan cerdas. peserta didik yang memiliki kemampuan akademik yang baik disebabkan dari berbagai faktor salah satu nya adalah pendidikan yang bermutu. Kegiatan non akademik merupakan kegiatan yang pelaksanaan nya tidak terdapat di dalam kurikulum sekolah dan sebagai himpunan bagi peserta didik untuk mengasah minat dan bakat yang mereka miliki. Di dalam sebuah lembaga pendidikan biasanya kegiatan non akademik disebut dengan kegiatan ekstrakurikuler. Dan kegiatan ekstrakurikuler bertujuan untuk mengembangkan dan meningkatkan kepribadian, kemampuan peserta didik diluar dari kegiatan akademik (Amin et al., 2019). Dari kegiatan akademik dan non akademik menjadi tolak ukur untuk mencapai prestasi akademik dan prestasi non akademik. Dan sebuah pencapaian yang diraih oleh peserta didik didalam pendidikan dilihat dari prestasi akademik dan non akademik (Wahyuni & Dahlia, 2020). E-document adalah dokumen dalam bentuk digital atau softcopy digunakan untuk mencegah kerusakan atau kehilangan dokumen fisik yang berupa lembaran kertas.

IBI Darmajaya merupakan salah satu lembaga pendidikan terbesar yang ada di Lampung. IBI Darmajaya pada setiap prodi menyediakan kurikulum akademik maupun non akademik salah satunya prodi sistem informasi menyediakan wadah untuk para mahasiswa dalam mengembangkan minat bakat yang dimiliki mahasiswa baik akademik ataupun non akademik. sistem yang berjalan selama ini dalam manajemen prestasi mahasiswa pada prodi sistem informasi kurang terkoordinir sehingga sering kesulitan dalam mencari data mahasiswa berprestasi karena selama ini data mahasiswa berprestasi disimpan oleh HIMA Sistem Informasi dan diarsipkan di lemari penyimpanan pada sebuah map.

Dengan adanya penerapan sistem informasi manajemen prestasi mahasiswa pada prodi sistem informasi ini akan mempermudah pencarian dokumen-dokumen yang diperlukan bagi yang membutuhkan secara cepat. Tujuan dari sistem ini memudahkan mahasiswa dalam memanejemen prestasi yang dimilikinya sehingga mengurangi resiko kehilangan data. selain itu memudahkan prodi sistem informasi dalam mencari data mahasiswa berprestasi. Sistem ini nantinya diharapkan dapat membantu proses pencarian data yang sudah tersimpan serta memudahkan prodi dalam mengelola file mahasiswa berprestasi.

1.2 Ruang Lingkup Masalah

Agar pembahasan skripsi ini dapat dilakukan secara terarah dan sesuai dengan apa yang diharapkan, maka perlu ditetapkan ruang lingkup masalah yaitu :

1. Perancangan sistem hanya untuk manajemen prestasi mahasiswa pada prodi sistem informasi.
2. Data dokumen yang diolah seperti data prestasi mahasiswa baik akademik ataupun non akademik.
3. Bagaimana membuat sistem informasi manajemen prestasi yang sesuai dengan kebutuhan mahasiswa maupun prodi sistem informasi..

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan maka didapatkan rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang sistem informasi manajemen prestasi mahasiswa pada prodi sistem informasi dengan model webbase system *aplication* dengan model prosedur penyimpanan digital sesuai dengan lokasi penyimpanan dokumen fisik ?
2. Bagaimana merancang sistem informasi manajemen prestasi mahasiswa pada prodi sistem informasi yang terkordinir?

1.4 Tujuan

Dalam penulisan Skripsi ini penulis mempunyai tujuan yakni :

1. Menganalisis proses pengelolaan data prestasi mahasiswa pada prodi sistem informasi.
2. Membangun informasi manajemen prestasi mahasiswa pada prodi sistem informasi yang bisa mengurangi penumpukan data fisik prestasi mahasiswa sehingga mengurangi risiko kehilangan data atau kerusakan data.
3. Mengimplentasikan sistem manajemen prestasi mahasiswa pada prodi sistem informasi.

1.5 Manfaat

Manfaat yang diharapkan dalam penulisan skripsi ini adalah :

1. Membuat sistem informasi manajemen prestasi mahasiswa pada prodi sistem informasi yang terkomputerisasi.
2. Membuat sistem yang meningkatkan efektifitas kinerja prodi sistem informasi dalam memanejemen mahasiswa berprestasi.
3. Memudahkan Mahasiswa dan Prodi Sistem Informasi dalam mengelola data prestasi mahasiswa.
4. Membantu mahasiswa sistem informasi dalam mengelola data prestasi mahasiswa.

1.6 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan penelitian yang dibutuhkan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bagian ini membahas tentang latar belakang pengambilan judul penelitian. Selain itu juga akan di uraikan tentang perumusan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan dan manfaat penelitian serta sistematis penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bagian ini akan membahas uraian – uraian teori penunjang yang di lakukan atau digunakan oleh peneliti.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada bagian ini akan membahas tentang tahapan metode penyelesaian permasalahan yang akan di lakukan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian ini membahas tentang hasil proses penelitian sistem yang dilakukan serta pembahasan hasil program dan uraian tentang kelebihan kekurangan program.

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

Bagian ini membahas tentang simpulan berdasarkan hasil penelitian, serta saran – saran yang di berikan berdasarkan temuan sebagai saran pengembangan dan implementasinya.

DAFTAR PUSTAKA