

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Universitas Baturaja atau yang lebih dikenal dengan sebutan (UNBARA) merupakan Universitas di Kabupaten Ogan Komering Ulu Provinsi Sumatera Selatan yang didirikan pada tanggal 8 Juli 1999. Universitas Baturaja berpartisipasi mendidik dan mencerdaskan anak bangsa yang didukung oleh dosen berkualitas yang terdiri dari Guru Besar, S3, S2, dan S1. Universitas Baturaja disokong oleh tenaga administrasi dan IT yang baik serta ruang belajar yang representatif, sehingga proses belajar mengajar maupun administrasi dapat berjalan dengan lancar dan menyenangkan. Hal di atas mendorong Universitas Baturaja agar selalu aktif berperan serta dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta peningkatan kualitas, iman dan amal.

Saat ini Universitas Baturaja telah memiliki 5 fakultas dengan 13 program studi Strata 1 (S1) dan Program Pasca Sarjana. Program studi Informatika adalah salah satu program studi pertama dengan Strata-1 yang hadir di Universitas Baturaja. Tanggal pendiriannya yaitu : 2 Juli 2019 dengan nomor SK penyelenggaraan : 510/KPT/I/2019 dan sudah terakreditasi Baik oleh BAN-PT. Gelar lulusannya Adalah Sarjana Komputer (S. Kom) dengan jumlah mata kuliah yang harus ditempuh selama mengikuti perkuliahan di Program Studi Informatika adalah 147 SKS. Salah satu mata kuliahnya adalah skripsi.

Skripsi adalah karya tulis ilmiah yang ditulis oleh mahasiswa sebagai syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar sarjana. Mahasiswa yang telah melaksanakan sidang skripsi harus mengumpulkan skripsi dalam bentuk yang telah dijilid (*hardcopy*) dan juga CD/DVD yang berisi file skripsi dan program yang telah dibuat (*softcopy*) kepada program studi untuk diarsipkan. Jumlah skripsi yang akan dikumpulkan nantinya akan bertambah setiap tahun seiring dengan bertambahnya mahasiswa program studi informatika yang telah melaksanakan sidang skripsi. Hal ini membuat menumpuknya skripsi dan CD/DVD. CD/DVD yang sudah tak terpakai yang akan menjadi limbah elektronik. Limbah elektronik ini tidak dikelola secara maksimal. Selain itu skripsi yang telah terkumpul tersebar dalam beberapa database komputer. Pihak program studi harus menyiapkan ruang penyimpanan yang lebih besar yang dapat menyita waktu dan biaya dan mahasiswa akan kesulitan mencari referensi skripsi yang telah dibuat mahasiswa sebelumnya mahasiswa karena harus mencari secara manual satu persatu.

Berdasarkan pengamatan peneliti dibutuhkannya sebuah sistem informasi yang dapat memudahkan pelayanan, dan akses informasi serta pengelolaan data. Sehingga akan diperoleh pelayanan yang lebih baik kepada mahasiswa, penyajian informasi yang lebih mudah dan efisiensi program studi dalam pengelolaan skripsi. Oleh karena itu penulis melakukan penelitian dengan judul “ Sistem Informasi Skripsi Berbasis Website Pada Universitas Baturaja studi kasus : program Studi Informatika”. Diharapkan dengan adanya penelitian ini dapat

membantu mahasiswa dan program studi informatika dalam pengarsipan data skripsi.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka dapat dirumuskan permasalahan nya yaitu Bagaimana merancang dan membangun sebuah sistem informasi berbasis website yang dapat digunakan untuk pengelolaan data skripsi?

1.3 Batasan Masalah

Agar penelitian ini lebih terarah maka diperlukan pembatasan masalah. Adapun pembatasan masalah yang dikaji dalam penelitian ini adalah Sistem informasi data skripsi berbasis website ini dibuat untuk mahasiswa dan program studi informatika Universitas Baturaja.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah merancang dan membangun sistem informasi skripsi berbasis website yang dapat dikelola dengan baik. Sedangkan Manfaat penelitian ini adalah mempermudah mahasiswa dan program studi dalam pengarsipan data skripsi.

1.5 Sistematika Penulisan

Pada bagian ini akan dibahas pokok-pokok penguraian agar lebih mudah dipahami dan juga sebagai dasar pembahasan selanjutnya.

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, ruang lingkup tujuan dan manfaat dari penelitian, metode yang akan digunakan dalam penelitian, serta sistematika penulisan yang akan digunakan didalam menyusun skripsi ini.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan teori – teori yang mendukung penelitian yang menjadi dasar bagi pemecahan masalah dan didapat dengan melakukan studi pustaka sebagai landasan dalam melakukan penelitian.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab analisis dan perancangan berisi pembahasan analisis dan perancangan sistem informasi data skripsi.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan hasil penelitian dan pembuatan aplikasi.

BAB V PENUTUP

Bab ini membahas mengenai kesimpulan dan saran dari apa yang telah diterangkan dan diuraikan dari bab-bab sebelumnya.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN