

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Skripsi merupakan karya tulis ilmiah berupa paparan tulisan hasil penelitian untuk diilustrasikan. Penggunaan dokumen skripsi sebagai bentuk informasi saat ini semakin meningkat. Kualitas skripsi yang disajikan sangat mempengaruhi informasi yang diberikan, sehingga pada waktu penelitian dan penerapan terhadap skripsi harus dilakukan dengan teknik yang baik dan benar. Skripsi mempunyai karakteristik berupa topik dari permasalahan-permasalahan yang sesuai dengan bidang studi atau bidang keahlian mahasiswa.

Banyaknya dokumen skripsi hasil penelitian dari tahun-ketahun masih belum tersusun rapih dan tidak adanya sistem informasi untuk pencarian dokumen skripsi dari penelitian yang sudah dibuat. Timbulah masalah bagi mahasiswa yang ingin mencari sumber referensi terkait dengan topik penelitiannya. Dari data yang digunakan pada penelitian ini adalah skripsi di perpustakaan Universitas Satya Negara Indonesia. Dengan adanya sistem informasi pada pencarian dokumen skripsi, mahasiswa tidak perlu lagi mencarinya satu-persatu judul skripsi. Tapi hanya perlu memasukkan kata kunci berupa judul, nama, nim, jurusan dan tahun yang diinginkan pada tabel pencarian dan akan ditemukan secara otomatis oleh sistem pencarian.

Maka dari itu peneliti akan menerapkan metode sistem informasi untuk pencarian dokumen skripsi. Tujuan penelitian ini yaitu untuk membagi data

berupa dokumen skripsi menjadi sistem informasi yang memudahkan mahasiswa dalam pencarian skripsi dengan tingkat kemiripan yang paling sesuai dari judul skripsi yang diinginkan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka peneliti dapat merumuskan masalah yaitu “Bagaimana mengimplementasikan perancangan sistem informasi untuk pencarian dokumen skripsi?”

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam penelitian yang dilakukan adalah dokumen skripsi yang digunakan hanya berupa judul, data mahasiswa dan abstrak.

1.4 Tujuan dan Manfaat

Dari penelitian ini mempunyai tujuan dan manfaat diantaranya sebagai berikut:

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk membagi data berupa dokumen skripsi menjadi sistem informasi yang memudahkan mahasiswa dalam pencarian skripsi dengan tingkat kemiripan yang paling sesuai dari judul skripsi yang diinginkan.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adanya manfaat dari penelitian ini sebagai berikut:

- a. Media digital perpustakaan dapat menghemat ruang.
- b. Mahasiswa menjadi mudah dalam pencarian sumber referensi terkait dengan topik penelitiannya.



1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan Tugas akhir/skripsi terdiri atas 5 bab yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Berisi latar belakang penelitian, rumusan masalah, tujuan dan kegunaan penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Berisi uraian tentang teori-teori dan konsep-konsep yang relevan dengan masalah yang diteliti serta dapat digunakan sebagai acuan dalam menganalisis masalah, sumber literatur yang digunakan harus mutakhir untuk menghindari penggunaan teori dan konsep lama yang mungkin sudah tidak berlaku lagi dan penulisan landasan teori dapat dimulai dengan menjelaskan pengertian atau definisi.

BAB III METODE PENELITIAN

Berisi waktu dan tempat penelitian, desain penelitian, hipotesis, variable dan skala pengukuran, jenis data, metode pengumpulan data, populasi dan sampel penelitian, metode analisis data.

BAB IV ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN

Analisis hasil merupakan analisis pada data yang telah dikumpulkan dengan menggunakan teknik analisis data yang telah dikemukakan dalam metode PENELITIAN, pembahasan merupakan kajian atas hasil penelitian yang diperoleh pada analisis data. Kajian atas hasil analisis berupa: Kesesuaian/ketidaksesuaian

dengan teori yang dikemukakan di bab II dari skripsi, argumentasi peneliti yang berhubungan dengan hasil penelitian dan perbandingan hasil penelitian dengan penelitian sebelumnya.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan merupakan jawaban dari rumusan masalah dan hipotesis (jika ada), yang disusun berdasarkan hasil analisis dan pembahasan, kesimpulan harus ringkas, jelas dan relevan dengan perumusan masalah dan hipotesis. Dalam kesimpulan tidak boleh berisi ringkasan konsep atau teori dan tidak boleh mengandung pernyataan rekomendasi. Dalam kesimpulan tidak boleh ditampilkan angka-angka (jika ada) hasil penelitian. Saran harus mengacu pada kesimpulan penelitian. Saran dapat ditujukan untuk penelitian lanjutan dan/atau aplikasi praktis dari penemuan yang telah diperoleh.

