



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi telah menjadi komponen integral dalam kehidupan kita saat ini, mempengaruhi hampir setiap aspek kehidupan manusia. Perkembangan teknologi yang pesat dan inovasi yang terus-menerus menghadirkan kemajuan yang signifikan dalam berbagai bidang, seperti komunikasi, transportasi, kesehatan, industri, dan pendidikan. Teknologi memainkan peran krusial dalam mempercepat proses, memperluas aksesibilitas, dan meningkatkan efisiensi dalam berbagai aktivitas sehari-hari. Dalam konteks ini, penggunaan teknologi dan pemanfaatannya yang optimal menjadi kunci untuk mencapai kemajuan dan kesuksesan di era digital yang terus berkembang.

Politeknik Negeri Sriwijaya salah satu Politeknik Negeri yang ada di Indonesia. Didalam Politeknik Negeri Sriwijaya terdapat beberapa jurusan salah satunya jurusan manajemen informatika. Manajemen informatika merupakan jurusan yang bergerak dalam ilmu manajemen dan komputer, namun terdapat kegiatan yang dilakukan masih secara manual sehingga masih belum efisien. Proses yang dilakukan dengan cara mengisi form untuk mengirim data nama panitia kegiatan dan diantarkan ke kepegawaian Politeknik Negeri Sriwijaya.

Jurusan manajemen informatika juga belum menerapkan sistem yang terkomputerisasi untuk pengajuan kegiatan kepanitiaan sehingga proses yang dilakukan membutuhkan waktu yang lebih lama. Dalam pelaksanaan pengajuan kegiatan kepanitiaan masih menggunakan media kertas, dan juga ada beberapa kelemahan seperti proses pengantaran membutuhkan waktu yang cukup lama sehingga dari permasalahan tersebut dibutuhkan sebuah sistem yang terkomputerisasi yang dapat membantu proses pengajuan kepanitiaan kegiatan lebih efisien dan meminimalisir kesalahan administrasi. Berdasarkan latar belakang yang diuraikan di atas, maka penulis tertarik untuk membuat suatu aplikasi yang mampu membantu dalam mempermudah pengusulan kepanitiaan



pada jurusan manajemen informatika dengan Judul “**Aplikasi Pengelolaan Usulan Kepanitiaan Kegiatan Berbasis Website Pada Jurusan Manajemen Informatika Di Politeknik Negeri Sriwijaya**”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang ada diatas, maka dapat diketahui rumusan masalah dalam laporan penelitian ini yaitu “**Bagaimana Cara Membuat Suatu Aplikasi Pengelolaan Usulan Kepanitiaan Kegiatan Berbasis Website Pada Jurusan Manajemen Informatika Di Politeknik Negeri Sriwijaya**”.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, batasan-batasan masalah yang digunakan adalah sebagai berikut:

- 1) Aplikasi yang dibuat dapat diakses oleh *user* (admin jurusan) dan admin BAAK dan admin BAUK.
- 2) Data yang diolah hanya seputar data pengajuan kegiatan kepanitiaan pada Manajemen Informatika..
- 3) Aplikasi yang dibuat oleh penulis dikhususkan untuk kepegawaian dan Admin Jurusan Manajemen Informatika..

1.4 Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan dan manfaat yang ingin dicapai dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1.4.1 Tujuan Penulisan

Berikut adalah tujuan dari penelitian yang dilakukan:

- 1) Untuk menciptakan inovasi guna menggantikan sistem manual menjadi sistem baru yang terkomputerisasi.
- 2) Memaksimalkan pemanfaatan teknologi informasi berbasis *website* dalam kegiatan perusahaan.
- 3) Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan bagi mahasiswa

D3 Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.4.2 Manfaat Penulisan

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- 1) Dapat mempermudah kinerja Admin Jurusan dan Kepegawaian Politeknik Negeri Sriwijaya dalam pengelolaan usulan kegiatan kepanitiaan.
- 2) Meningkatkan kualitas pelayanan pada Politeknik Negeri Sriwijaya dengan adanya aplikasi pengelolaan usulan kegiatan kepanitiaan.
- 3) Dapat menjadi acuan bagi mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya khususnya jurusan Manajemen Informatika dalam pembuatan aplikasi di masa yang akan datang.

1.5 Metodologi Penelitian

Dibawah ini adalah beberapa metodologi penelitian yang ditentukan penulis dalam penelitian.

1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data

Penelitian dilakukan pada Politeknik Negeri Sriwijaya yang berlokasi di Jalan Sriwijaya Negara, Bukit Lama, Kecamatan Ilir Barat I, Kota Palembang, Sumatera Selatan 30128.

1.5.2 Metode Pengumpulan Data

Dalam melakukan pengambilan informasi penulis menggunakan metode pengumpulan data untuk mendukung tercapainya pembuatan laporan akhir ini:

1) Data Primer

Adapun Teknik pengumpulan data primer sebagai berikut:

a. Wawancara

Penulis melakukan wawancara dengan Pada metode wawancara teknik pengumpulan data dilakukan dengan mengadakan tanya jawab secara langsung pada kepala IT Politeknik Negeri Sriwijaya yang terkait untuk memperoleh penjelasan sistem yang sedang berjalan. Wawancara dilakukan dengan kepala IT Politeknik Negeri Sriwijaya Ir. Zulkarnaini, M.T. secara langsung. Berdasarkan



hasil wawancara yang dilakukan didapat profile Politeknik Negeri Sriwijaya dan juga informasi yang berguna dalam pembuatan aplikasi pada perusahaan tersebut.

b. Observasi

Penulis melakukan observasi terhadap apa saja yang dikerjakan oleh kepegawaian dalam mengelola usulan kepanitiaan di Politeknik Negeri Sriwijaya.

2) Data Sekunder

Adapun Teknik pengumpulan data sekunder sebagai berikut:

- a. Data resmi kepegawaian yang menjadi lokasi penelitian khususnya di Politeknik Negeri Sriwijaya.
- b. Referensi dari Laporan Akhir Alumni Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.6 Sistematika Penulisan

Pada bab ini, penulis mengemukakan secara garis besar sistematika laporan akhir yang bertujuan untuk mempermudah pembaca memahami isi dari laporan ini. Penulis membagi laporan akhir ini menjadi 5 (lima) bab dan masing-masing bab terbagi lagi dalam beberapa sub bab yang merupakan satu kesatuan yang saling melengkapi dan tersusun secara kronologis seperti di bawah ini:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini akan menjelaskan garis besar mengenai Laporan Akhir secara singkat dan jelas mengenai Latar Belakang, Perumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan, Manfaat, Metodologi Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan secara singkat mengenai teori-teori yang berkaitan dengan judul laporan kerja praktik ini, yaitu teori umum, teori judul, teori khusus dan teori program.



BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini menjelaskan tentang gambaran umum Politeknik Negeri Sriwijaya, Visi dan Misi, Struktur Organisasi, serta hal lainnya.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan pembahasan mengenai Aplikasi Pengelolaan Usulan Kepanitiaan Kegiatan Berbasis Website Pada Jurusan Manajemen Informatika Di Politeknik Negeri Sriwijaya.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab penutup yang didalamnya berisi sebuah kesimpulan, selain itu pada bab ini juga memiliki beberapa saran dari penulis terkait dengan isi laporan.