



## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Akreditasi merupakan salah satu bentuk sistem jaminan mutu eksternal yaitu suatu proses yang digunakan lembaga yang berwenang dalam memberikan pengakuan formal bahwa suatu institusi mempunyai kemampuan untuk melakukan kegiatan tertentu. Dengan demikian, akreditasi melindungi masyarakat dari penipuan oleh pihak – pihak yang tidak bertanggung jawab. Di Indonesia penentuan mutu Perguruan Tinggi serta program studi ditentukan berdasarkan Akreditasi Perguruan Tinggi oleh BAN-PT. Untuk mencapai nilai akreditasi agar sesuai dengan yang diinginkan maka Perguruan Tinggi ataupun program studi harus menyesuaikan kondisi internal dengan standar yang telah ditentukan oleh BAN-PT. Layak tidaknya suatu institusi baik negeri atau swasta dalam meluluskan mahasiswa yang kompeten baik dari segi teori maupun praktikum dapat dilihat dari sudah terakreditasi atau belumnya suatu Perguruan Tinggi ataupun Program studi.

Adapun tujuan dan manfaat akreditasi program studi adalah memberi jaminan bahwa program studi yang terakreditasi telah memenuhi standar mutu yang ditetapkan, mendorong program studi untuk terus menerus melakukan perbaikan dan mempertahankan mutu yang tinggi, dan hasil akreditasi dapat dimanfaatkan sebagai dasar pertimbangan dalam transfer kredit perguruan tinggi, pemberian bantuan dan alokasi dana, serta pengakuan dari badan atau instansi yang lain. Sedangkan aspek yang perlu diperhatikan dalam pelaksanaan akreditasi program studi yaitu, standar akreditasi, prosedur akreditasi, instrument akreditasi dan kode etik akreditasi. Salah satu lembaga yang berhubungan dalam memantau peningkatan mutu akreditasi perguruan tinggi yaitu Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDikti) Wilayah II Kota Palembang.

Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDikti) Wilayah II Kota Palembang adalah lembaga yang bertugas dalam melaksanakan fasilitasi peningkatan mutu

penyelenggaraan pendidikan tinggi di wilayah kerjanya. Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDikti) Wilayah II Kota Palembang terdiri dari Kepala, Sekretariat, Kepala Bagian Tata Usaha, dan Kelompok Tenaga Ahli. Setiap bidang memiliki tugas dan fungsinya masing-masing berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 34 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata kerja Layanan Pendidikan Tinggi.

Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDikti) Wilayah II Kota Palembang memiliki fungsi antara lain yaitu berfungsi dalam pelaksanaan pemetaan mutu pendidikan tinggi, pelaksanaan fasilitasi peningkatan mutu penyelenggaraan perguruan tinggi, pelaksanaan fasilitasi peningkatan mutu pengelolaan perguruan tinggi, pelaksanaan fasilitasi kesiapan perguruan tinggi dalam penjaminan mutu eksternal, pengelolaan data dan informasi perguruan tinggi, pelaksanaan evaluasi dan pelaporan fasilitasi peningkatan mutu perguruan tinggi dan pelaksanaan administrasi. Salah satu tugas dan tanggung jawab Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDikti) Wilayah II Kota Palembang dalam pengelolaan Akreditasi Perguruan Tinggi terkhusus dalam melihat masa aktif akreditasi perguruan tinggi tersebut yang mana hal ini dikelola oleh sub bagian kelembangaan, dimana saat ini pengelolaannya masih dalam bentuk manual sehingga dibutuhkan sebuah aplikasi yang dapat mempermudah lembaga dalam melihat masa aktif akreditasi perguruan tinggi agar tercipta efektifitas dan efisiensi dalam pengelolaan masa aktif Akreditasi Perguruan Tinggi tersebut.

Dari uraian diatas, penulis mencoba mengangkat permasalahan tersebut untuk dijadikan tema dalam pembuatan Laporan Akhir ini dan membangun suatu aplikasi yang bertujuan untuk membantu Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDikti) Wilayah II Kota Palembang dalam mengingatkan Masa Aktif Akreditasi Perguruan Tinggi, maka penulis memutuskan untuk membuat Laporan Akhir ini dengan Judul **“Aplikasi *Reminder* Akreditasi Perguruan Tinggi Pada Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDikti) Wilayah II berbasis *Website*”**.



## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah “Bagaimana merancang dan membuat suatu Aplikasi *Reminder* Akreditasi Perguruan Tinggi Pada Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDikti) Wilayah II berbasis *Website* ?”.

## 1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan uraian di atas, agar pembuatan dan pemahaman permasalahan lebih mudah dan terarah serta tidak menyimpang dari pokok permasalahan, maka penulis membatasi masalah pada Laporan ini, yaitu :

1. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai database serta kode editor *sublime text*.
2. Aplikasi yang dibuat ini berbasis *Website*.
3. Entitas yang dapat mengakses Aplikasi ini yaitu Admin LLDikti dan Admin Perguruan Tinggi.
4. Aplikasi ini memproses data yang dimulai pada tahun 2021.

## 1.4 Tujuan Dan Manfaat Penulisan

### 1.4.1 Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan Aplikasi *Reminder* Akreditasi Perguruan Tinggi Pada Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDikti) Wilayah II berbasis *Website* ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk membangun sebuah Aplikasi *Reminder* Akreditasi Perguruan Tinggi Pada Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDikti) Wilayah II berbasis *Website*.
2. Untuk mempermudah pihak Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDikti) Wilayah II Kota Palembang dalam melihat masa aktif akreditasi perguruan tinggi.



### **1.4.2 Manfaat**

Manfaat dari pembuatan Aplikasi Reminder Akreditasi Perguruan Tinggi Pada Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDikti) Wilayah II

Kota Palembang berbasis *Website* ini adalah sebagai berikut:

1. Terciptanya aplikasi khusus *Reminder* Akreditasi Perguruan Tinggi Pada Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDikti) Wilayah II Kota Palembang.
2. Membantu Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDikti) Wilayah II Kota Palembang dalam melihat masa aktif Akreditasi Perguruan Tinggi.

### **1.5 Metodologi Penelitian**

Adapun metodologi penelitian terbagi menjadi beberapa aspek yaitu waktu penelitian, lokasi penelitian dan teknik pengumpulan data.

#### **1.5.1 Waktu Penelitian**

Kegiatan Penelitian Laporan Akhir ini berlangsung selama 3 bulan yang dilaksanakan pada tanggal 12 April 2022 s/d 12 Juli 2022.

#### **1.5.2 Lokasi Penelitian**

Alamat Perusahaan : Jl. Sriwijaya No.883, Sriwijaya, Kec. Alang-Alang Lebar, Kota Palembang, Sumatera Selatan.

#### **1.5.3 Teknik Pengumpulan Data**

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

##### **1.5.3.1 Data Primer**

Pada penyusunan Laporan Akhir ini peneliti menggunakan cara-cara sebagai berikut :

## 1. Wawancara

Penulis melakukan wawancara pada tanggal 12 April 2022 dengan pimpinan di Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDikti) Wilayah II Kota Palembang terkhusus bagian Koordinator Kelembagaan Sistem Informasi yaitu Bapak Irsan Arsan terkait aplikasi yang akan di buat. Adapun poin-poin yang ditanyakan pada saat wawancara yaitu :

- a. Bagaimana sistem yang sedang berjalan tentang Pengelolaan Data Masa Aktif Akreditasi Perguruan Tinggi pada saat ini ?
- b. Bagaimana proses Pengajuan Masa Aktif Akreditasi Perguruan Tinggi Di Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah II Kota Palembang ?
- c. Sub Bagian manakah yang akan mengelola Aplikasi *Reminder* Masa Aktif Akreditasi Perguruan Tinggi ini ?
- d. Apakah saya bisa mendapatkan data-data dari intansi ini untuk bahan pembuatan Aplikasi *Reminder* Masa Aktif Akreditasi Perguruan Tinggi ?

## 2. Observasi

Berdasarkan observasi yang dilakukan, maka penulis mendapatkan point-point sebagai berikut :

- a. Adanya kendala yang dihadapi bidang Kelembagaan dalam melihat Masa Aktif Akreditasi Perguruan Tinggi masih menggunakan cara manual dimana pihak Perguruan Tinggi harus mengajukan berkas pengajuan Masa Aktif Akreditasi Perguruan Tinggi secara langsung ke Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDikti) Wilayah II Kota Palembang sehingga memakan waktu yang lama, sehingga hal tersebut tidak efektif dan efisien dimana berkas pengajuan Masa Aktif Akreditasi Perguruan Tinggi dapat hilang maupun rusak seketika.
- b. Menganalisis data yang diberikan mengenai data akreditasi dan data perguruan tinggi yang sudah ada di Lembaga Layanan Pendidikan



Tinggi (LLDikti) Wilayah II Kota Palembang yang nantinya bisa di masukkan ke dalam *Website*.

### **1.5.3.2 Data Sekunder**

Data sekunder yang penulis dapatkan diantaranya sebagai berikut :

1. Data resmi mengenai perusahaan yang menjadi lokasi penelitian yaitu Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDikti) Wilayah II Kota Palembang.
2. Referensi dari buku, jurnal, dan Laporan Akhir alumni Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Berdasarkan uraian di atas, agar pembahasan laporan akhir ini dapat memberikan gambaran secara jelas dan sesuai dengan tujuan, maka penulisan laporan akhir ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini akan membahas mengenai latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini menguraikan secara singkat mengenai teori-teori yang berkaitan dengan judul laporan akhir ini, yaitu teori umum, teori judul, teori khusus, dan teori program. Teori umum akan membahas teori yang bersifat umum dan luas. Teori judul merupakan teori yang berkaitan dengan pengertian yang menjadi judul penulisan laporan. Teori khusus akan membahas sistem informasi perancangan yang akan digunakan. Teori program



menjelaskan sekilas tentang program yang digunakan untuk membuat sistem, yaitu bahasa pemrograman berbasis *website*.

### **BAB III      GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Bab ini menguraikan tentang gambaran umum Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDikti) Wilayah II Kota Palembang, Visi, Misi, Maksud dan Tujuan, Struktur Organisasi, Uraian Tugas dan Tanggung Jawab, serta hal lain yang berhubungan dengan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDikti) Wilayah II Kota Palembang.

### **BAB IV      HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini isinya adalah pembahasan mengenai Aplikasi *Reminder* Akreditasi Perguruan Tinggi Pada Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDikti) Wilayah II Kota Palembang secara terperinci.

### **BAB V      KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi kesimpulan dari apa yang telah dipaparkan dan dibahas dalam bab-bab sebelumnya. Sebagai tindak lanjut dari kesimpulan, maka pada akhir penulisan dikemukakan saran yang dapat berguna bagi semua pihak.