

## BAB I PENDAHULUAN

### 1.1.Latar Belakang

Di masa sekarang ini banyak sekali *software* yang bisa membantu dalam menyimpan data. Sehingga tidak perlu dikerjakan secara manual, dan menghabiskan banyak waktu. Salah satunya adalah sistem akreditasi klinik berbasis web, web ini menggunakan *framework laravel*, yang digunakan untuk mengakses data-data akreditasi klinik muhammadiyah, sistem akreditasi klinik muhammadiyah berbasis web ini merupakan sistem komputasi yang dapat diakses secara internal dan eksternal, berisi sekumpulan data yang bisa diolah dan ditampilkan agar data tersebut bisa dijadikan acuan dalam pengambilan keputusan. Dengan adanya sistem akreditasi ini dapat membantu pegawai dalam mengolah data lebih rapi dan terstruktur, sehingga sistem akreditasi klinik muhammadiyah bisa digunakan lebih efisien dan produktif.

Namun, dibalik kelebihan tentu ada kekurangan. Kekurangan dari sistem akreditasi ini adalah karena datanya disimpan dalam sebuah server, keamanan sistemnya harus lebih canggih, agar terhindar dari gangguan-gangguan eksternal orang yang tidak bertanggung jawab. Meski begitu di zaman yang semakin canggih ini sudah memberikan alternatif untuk keamanan data sistem, dengan menyediakan antivirus, mengamankan koneksi nirkabel, mengaktifkan *firewall* dan sebagainya.

Salah satu alat yang bisa mencegah terjadinya kebocoran data adalah *firewall*. *Firewall* merupakan sebuah sistem yang digunakan untuk melindungi komputer dari kejahatan eksternal seperti *hacker*. Salah satu kelebihan menggunakan *firewall* adalah mencegah terjadinya pembajakan pada komputer *user* melalui komputer lain.

Pada awalnya proses akreditasi dilakukan secara manual, dengan tidak menggunakan wadah elektronik seperti web, yang mana klinik mengumpulkan data-data *hardfile* sesuai acuan yang diberikan, kemudian diserahkan kepada asesor. Proses akreditasi ini terus berkembang dari zaman ke zaman hingga

mencapai titik dimana data-data akreditasi ini dapat dibaca di komputer seperti pada masa sekarang.

Proses penilaian akreditasi ini membutuhkan banyak waktu untuk memahami penjelasan terhadap pelaporan data-data dan kurang memberikan keefektifan kepada penilai(asesor) dikarenakan banyak sekali *file* yang harus diperiksa. Oleh karena itu disini wadah data akreditasi dibuat dalam bentuk web, sehingga pihak manajemen dan pihak asesor tidak perlu bersusah payah untuk melakukan pelaporan dan penilaian secara manual. Sistem ini disebut sebagai sistem akreditasi klinik berbasis web.

### **1.2.Rumusan Masalah**

Untuk lebih sistematis, berdasarkan latar belakang di atas, maka rumusan masalah penelitian ini adalah bagaimana cara mengolah data akreditasi secara keseluruhan dengan berbasis komputasi, sehingga pelaporan dan penilaian bisa menjadi lebih efektif dan efisien?

### **1.3.Batasan Masalah**

Pembuatan tugas akhir ini hanya akan berfokus pada pembuatan *software* berbasis web yang mempermudah petugas klinik berkaitan dengan mengolah dan membantu asesor dalam melakukan penilaian.

### **1.4.Tujuan penelitian**

Tujuan dari penelitian Pengembangan Sistem Akreditasi Klinik Muhammadiyah Berbasis Web ini adalah membuat web sistem akreditasi klinik Muhammadiyah.

### **1.5.Manfaat Penelitian**

1. Dapat mempermudah bagian administrasi klinik dalam memasukkan data-data yang dibutuhkan untuk akreditasi.
2. Dapat mempermudah asesor dalam melakukan penilaian.

## **1.6.Sistematika Penulisan**

Dalam penulisan skripsi ini, untuk mempermudah dalam penyusunan, penulis membaginya dalam beberapa bab. Adapun sistematika penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut:

### **BAB I :PENDAHULUAN**

Bab I berisi tentang gambaran skripsi secara umum. Pada bab ini akan dijelaskan mengenai latar belakang masalah, identifikasi masalah, tujuan penelitian, batasan masalah, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

### **BAB II : TINJAUAN PUSTAKA**

Bab II berisi tentang teori-teori pendukung dalam pembuatan *web-site* sistem akreditasi klinik Muhammadiyah berbasis web. Penjelasan akan disampaikan pada bagian tinjauan pustaka dan ladsan teori.

### **BAB III : METODE PENELITIAN**

Memberikan penjelasan tentang prosedur terkait penelitian.

### **BAB IV : ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN**

Memberikan penjelasan tentang data hasil penelitian.

### **BAB V : PENUTUP KESIMPULAN**

Memberikan Penjelasan tentang kesimpulan dan saran.