

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Aplikasi website yang dibutuhkan pada saat ini sangat meningkat, hal ini disebabkan oleh beberapa faktor salah satunya adalah perkembangan teknologi internet yang sangat pesat. Begitupun dengan peningkatan dalam pengolahan data, mewajibkan setiap organisasi mempunyai sistem yang berbasis teknologi, salah satu yang bisa dibangun adalah sebuah aplikasi website. Tujuan dibangunnya aplikasi website antara lain untuk memudahkan dalam mengkases dan melakukan pengolahan data lainnya. Adanya sebuah aplikasi website dapat meningkatkan kinerja maksimal terhadap suatu instansi serta dapat menerapkan perkembangan teknologi yang semakin maju.

Kebutuhan organisasi terhadap penerapan teknologi yang sangat cepat perkembangannya. Penerapan teknologi untuk di permudahkan dalam beberapa macam proses sistem yang efisien dan efektif demi meningkatkan kualitas organisasi.

Audit SMK3 adalah pemeriksaan secara sistematis dan independen terhadap pemenuhan kriteria yang telah ditetapkan untuk mengukur suatu hasil kegiatan yang telah direncanakan dan dilaksanakan dalam penerapan SMK3 di perusahaan. Setiap perusahaan wajib menerapkan SMK3 di perusahaannya. [1] Masalah keselamatan dan kesehatan kerja (K3) secara umum di Indonesia masih sering terabaikan. Hal ini ditunjukkan dengan masih tingginya angka kecelakaan kerja. Kondisi keselamatan dan kesehatan kerja (K3) perusahaan di Indonesia secara umum diperkirakan termasuk rendah. Padahal tenaga kerja adalah faktor penting bagi kegiatan perusahaan, karena perusahaan tidak bisa lepas dari yang namanya tenaga kerja.

Pada saat ini sistem yang ada di Kementerian Ketenagakerjaan, Direktorat PNK3 Subdit Sistem Manajemen K3 masih manual.

Berdasarkan analisa di atas tersebut, penulis membuat Laporan Tugas Akhir ini dengan judul “Perancangan Pelayanan Audit Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (Smk3) Berbasis Web”.

Dan penulis mencoba membuat rancangan sistem aplikasi dengan mengambil judul “PERANCANGAN PELAYANAN AUDIT SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (SMK3) BERBASIS WEB”

### **1.2 Identifikasi Masalah**

Dari hasil analisa yang penulis kerjakan tersebut masih mendapatkan aktivitas yang masih mempergunakan alat secara manual, maka dari permasalahan yang dapat diidentifikasi adalah sebagai berikut:

- 1) Masih terdapatnya pengelolaan dokumen-dokumen yang menggunakan manual yang disebabkan data tidak tertata dengan rapih.
- 2) Menumpuknya dokumen-dokumen permohonan pelayanan audit.
- 3) Waktu yang digunakan dalam pencarian dokumen sangat lama.

### **1.3 Batasan Masalah**

Penggunaan Aplikasi berbasis Web, maka penulis memberikan batasan untuk dalam penelitian yaitu :

- 1) Pada Penelitian ini penulis menggunakan metode teknik mengumpulkan data dengan berbagai cara seperti observasi, dokumentasi dan wawancara.
- 2) Aplikasi ini ditujukan untuk mempermudah perusahaan dalam mengakses Web untuk mendapatkan informasi tentang SMK3.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

tujuan dan penulisan Tugas Akhir yaitu :

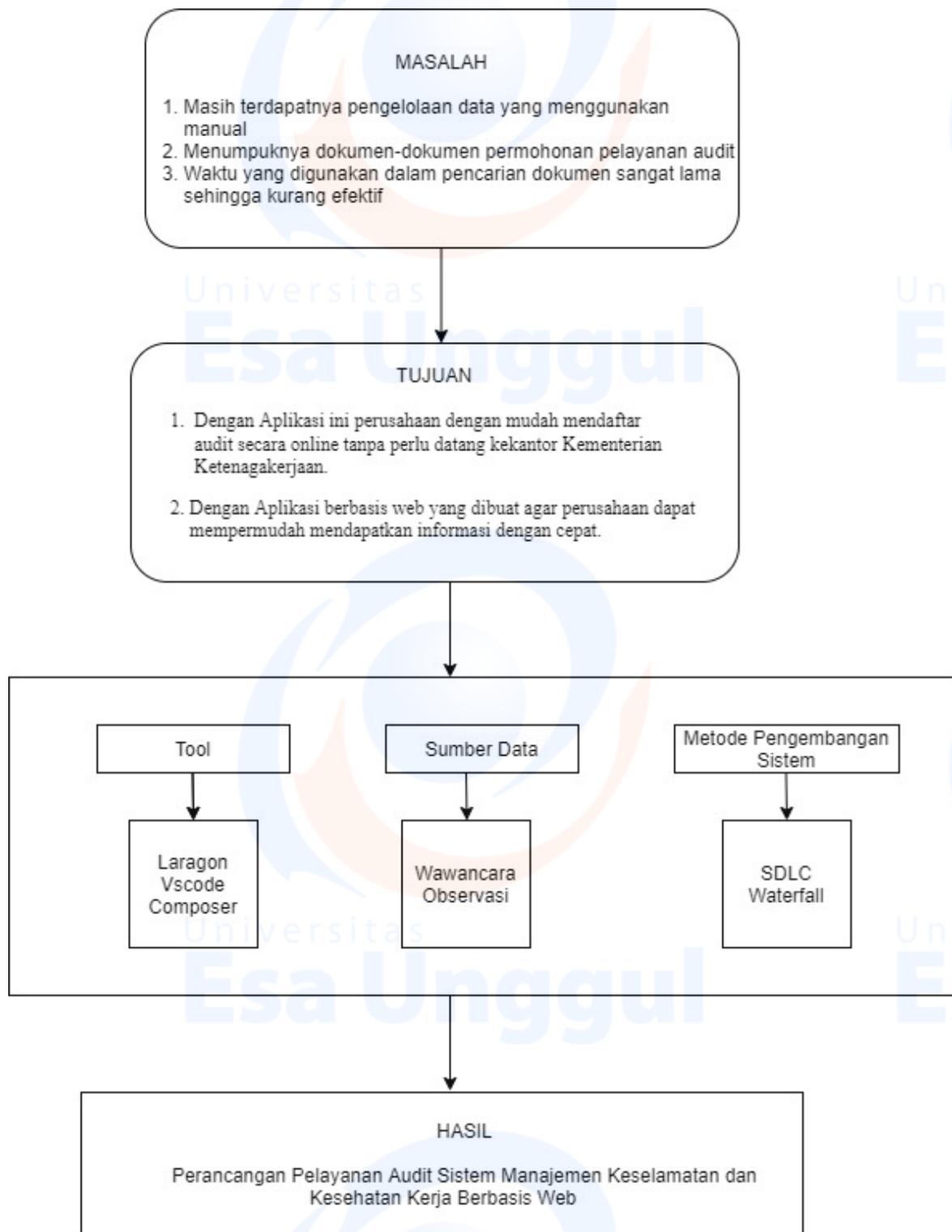
- 1) Dengan Aplikasi ini perusahaan dengan mudah mendaftar audit secara online tanpa perlu datang ke kantor Kementerian Ketenagakerjaan.
- 2) Dengan Aplikasi berbasis web yg dibuat agar perusahaan dapat mempermudah mendapatkan informasi dengan cepat.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Manfaat Penulisan ini adalah :

- 1) Dapat meningkatkan pelayanan kepada perusahaan berbasis web
- 2) Mempermudah bagi para perusahaan dalam mendaftar pelayanan audit di Kementerian Ketenagakerjaan.

#### **1.6 Kerangka Berpikir**



### 1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir

Sistematika Penulisan dapat menjadi tiga bagian, yaitu awal, isi dan akhir. Berikut

adalah Sistematika penulisannya

## **BAB 1 PENDAHULUAN**

Pada bab ini dijelaskan mengenai hal yang terdiri dari Latar Belakang, Identifikasi Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Kerangka Berpikir, Sistematika Penulisan Tugas Akhir

## **BAB II Landasan Teori**

Pada bab ini berisi tentang teori-teori yang berhubungan dengan judul Proposal Tugas Akhir.

## **BAB III METODE**

Pada bab ini dijelaskan rencana penelitian, Objek Penelitian, dan metode metode yang akan digunakan dalam pembuatan Tugas Akhir.

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini membahas mengenai sistem yang dibuat dan membahas evaluasi sistem

## **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini diuraikan hal mengenai kesimpulan dan saran dari keseluruhan.