

# I. PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Kemajuan teknologi informasi menimbulkan tantangan besar bagi para pengguna teknologi informasi. Meskipun teknologi terus berkembang, masih banyak perusahaan yang menggunakan sistem absensi manual. Namun, demi keakuratan dan fleksibilitas data yang lebih baik, mereka membutuhkan solusi yang cepat dan akurat. Komputer memainkan peran kunci dalam hal ini, dengan kemampuannya dalam mengolah data dengan ketelitian tinggi, mempermudah tugas-tugas manusia (Kholifah dkk., 2022).

Pembuatan Aplikasi ATTENDTFAI berbasis website menggunakan *framework Laravel* difungsikan untuk mempermudah administrator dalam mengelola absensi karyawan Yayasan Edukasi Wakaf Indonesia (YEWI). Alasan digunakannya *framework Laravel* adalah karena *framework PHP* ini dirancang untuk memudahkan pengembangan aplikasi web dengan fokus pada kesederhanaan dan fleksibilitas dalam desainnya, sehingga memudahkan pengembang dalam menulis kode yang efisien dan terstruktur (Kansha, 2023).

Permasalahan yang ditemukan saat menjalani praktik kerja lapangan berupa sistem absensi masih dilakukan dengan cara tanda tangan di kertas absen kemudian di akhir bulan admin akan merekapitulasi kemudian admin melakukan laporan hal ini menyebabkan kebutuhan penggunaan media kertas cukup tinggi, kerentanan terhadap kerusakan arsip, dan risiko kehilangan kertas absen. Selain itu, pemantauan tugas karyawan kurang optimal karena hanya menggunakan media *chat group* di aplikasi Whatsapp.

Solusi selanjutnya untuk menuju sistem pengolahan absensi yang sesuai dengan kemajuan teknologi diperlukan pembuatan aplikasi ATTENDTFAI. Aplikasi ini akan fokus pada bagian administrator yang dimana di aplikasi ini memiliki 5 menu yaitu, menu data jabatan, data karyawan, data absensi, data tugas dan web setting, serta memudahkan administrator untuk membuat laporan data absensi karyawan yang lebih akurat daripada laporan yang dihasilkan dari penginputan data absensi lama.

## **1.2 Tujuan**

Tujuan utama tugas akhir ini adalah untuk mengembangkan sebuah layanan yang dirancang khusus guna memfasilitasi pengolahan data master absensi. Layanan ini nantinya akan digunakan oleh administrator untuk memudahkan pengelolaan dan pemantauan data absensi secara efektif dan efisien.

## **II. GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

### **2.1 Profil Perusahaan**

Yayasan Edukasi Wakaf Indonesia (YEWI) merupakan lembaga yang berfokus dalam mendidik masyarakat tentang wakaf. YEWI menyediakan program wakaf nazhir kepada masyarakat melalui jaringan DUTA WAKAF™ yang dikelola oleh YEWI.

### **2.2 Visi dan Misi**

#### **a. Visi**

Wakaf menjadi gaya hidup masyarakat di Indonesia dimana semua orang dapat berwakaf dan memiliki amal jariyah tanpa terkecuali dengan cara yang sederhana dan terjangkau sehingga terwujud masyarakat Madani melalui Sistem Perekonomian Syariah Yang Berkeadilan Sosial Tanpa Riba Berbasis Wakaf.

#### **b. Misi**

1. Meningkatkan jumlah DUTA WAKAF™ yang profesional dan tersertifikasi sebagai ujung tombak peningkatan literasi dan partisipasi masyarakat dalam berwakaf sesuai proporsi disetiap kota di seluruh Indonesia.
2. Menyelenggarakan kegiatan edukasi dan promosi tentang perwakafan secara kreatif melalui seluruh saluran media secara bereksinambungan untuk membangun literasi dan kesadaran masyarakat tentang pentingnya berwakaf.
3. Membuat program dan produk wakaf yang inovatif bagi masyarakat melalui stakeholder perwakafan sehingga meningkatkan partisipasi masyarakat dalam berwakaf tanpa terkecuali.
4. Meningkatkan kompetensi nazhir dalam melakukan optimalisasi aset wakaf secara produktif khususnya dalam bidang pemberdayaan perekonomian umat dengan melakukan pelatihan dan pendampingan bagi para nazhir.
5. Membantu pertumbuhan pelaksanaan program sasaran kepada mauquf' alaih dalam mengurangi kesenjangan sosial melalui pemerataan kesejahteraan di

masyarakat.sosial, ekonomi dan keagamaan berbasis wakaf atas penyaluran manfaat wakaf yang tepat

### **2.3 Proses Bisnis yang Dijalankan**

Pada kegiatan Praktik Kerja Lapangan, Penulis ditempatkan di bagian Divisi Development yang diberi tugas sebagai berikut:

1. Membuat fitur update *profile* dan *password*  
Penulis membuat fitur CRUD Jabatan yang memungkinkan pengguna mengubah nama, email, dan password serta melihat informasi *profile* seperti nama dan email.
2. Membuat fitur CRUD Karyawan  
Penulis membuat fitur yang memungkinkan pengguna membuat akun karyawan dengan nama, email, jabatan, *password*, dan lokasi.
3. Membuat fitur *Report Absensi*  
Penulis membuat fitur untuk memudahkan data master dalam memonitor absensi karyawan.
4. Membuat fitur *Report Tugas*  
Penulis membuat fitur untuk memudahkan data master dalam memonitor pekerjaan yang dikerjakan karyawan.
5. Membuat fitur CRUD *Web Setting*  
Penulis membuat fitur yang memungkinkan pengguna dalam melakukan mengatur waktu absensi karyawan.