

**LAPORAN**  
**PRAKTEK KERJA LAPANGAN**  
**PERANCANGAN SISTEM ABSENSI POLDA KALSEL DI BIDANG TIK**  
**BERBASIS WEBSITE**

**Oleh:**

**MOHAMAD REZA**

**2055201110040**



**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN**  
**BANJARMASIN**  
**2023**

## **DAFTAR ISI**

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi menjadi faktor penting dalam perubahan lingkungan dan mempengaruhi berbagai aspek kehidupan masyarakat terutama pada instansi pemerintah. Di era globalisasi ini menuntut pegawai untuk menjalankan tugas pokok dan fungsinya dengan baik dalam mengerjakan tugas. Oleh karena itu, perlu didukung oleh peningkatan mutu sumber daya manusia, perbaikan sistem kerja dan peningkatan kinerja dalam penerapan teknologi.

Pemanfaatan dan penggunaan informasi berkaitan dengan kemampuan manusia yang terbatas dalam menyimpan data. Oleh karena itu, sumber daya manusia membutuhkan bantuan berupa alat penyimpanan data yang dapat dilakukan oleh sistem absensi. Bahwa sistem absensi memungkinkan pemerintahan mendapat keuntungan yang banyak, karena akan mempermudah anggota dalam hal absensi. Hal ini juga berpengaruh pada laporan rekap yang akan dibuat oleh Staff Accounting, karena data yang ada di sistem tertata rapih sehingga untuk membuat laporan akan sangat mudah[1].

Sistem absensi dengan cara ini juga dapat memaksimalkan waktu pekerjaan dalam suatu pemerintahan dibanding dengan mengisi tanda tangan pada form yang disediakan, hal ini dapat membuang waktu pekerjaan. Absensi secara konvensional tidak relevan untuk diterapkan untuk diterapkan saat ini karena memiliki kekurangan seperti tidak efisien waktu dalam proses pelaksanaannya. Memberikan kemungkinan besar untuk terjadinya kesalahan dalam proses pengumpulan data yang disebabkan oleh *human error*[2]. Oleh

sebab itu, penggunaan sistem absensi sangatlah diperlukan untuk memperbaharui absensi konvensional.

Pada era modern ini tidak menutup kemungkinan *smartphone* dapat digunakan untuk sistem absensi pemerintahan. Dikarenakan *smartphone* dapat dikatakan sebagai kebutuhan sekunder untuk setiap orang karena fungsinya jauh lebih praktis dan efisien serta dengan kemajuan teknologi sudah seharusnya pemerintahan Polda Kalimantan Selatan Bidang TIK mempunyai sistem tentang informasi anggotanya khususnya kehadiran.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan fakta yang terurai pada latar belakang di atas, dapat dirumuskan beberapa masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana rancang bangun sistem absensi berbasis website ini dapat membantu anggota mudah dalam absensi?
2. Bagaimana cara mengurangi kesalahan dalam proses rekap laporan?

## **1.3 Batasan Masalah**

Batasan masalah pada perancangan sistem absensi Polda Kalimantan Selatan Bidang TIK adalah sebagai berikut :

1. Akun karyawan dibuatkan oleh admin.
2. Sistem absensi hanya bisa diakses dalam satu titik yaitu bidang TIK.
3. Sistem hanya mengolah proses absensi anggota pegawai setiap harinya, yaitu hadir, izin, sakit dan absen pulang.
4. Sistem hanya bisa divalidasi oleh admin.

## **1.4 Tujuan dan Manfaat**

Tujuan dari perancangan sistem absensi ini adalah :

1. Untuk memudahkan proses manajemen sumber daya manusia.
2. Untuk melakukan monitoring terhadap data daftar hadir anggota perusahaan.
3. Memudahkan anggota dalam melakukan absensi.

Adapun manfaat perancangan sistem absensi ini adalah :

1. Membantu perusahaan menghemat waktu serta meningkatkan produktivitas anggota dan mengurangi kesalahan pencatatan kehadiran.
2. Membantu perusahaan dalam memantau kinerja anggotanya.
3. Mencegah kecurangan seperti manipulasi absensi.

### **1.5 Metodologi**

Metode yang digunakan adalah interview, yaitu mengadakan tanya jawab langsung kepada pihak yang bertugas mengelola data absensi, sehingga data yang dihasilkan dapat mewakili sistem absensi yang sesungguhnya.

### **1.6 Sistematika Pembahasan**

Untuk memberikan gambaran menyeluruh tentang masalah yang sedang dibahas, maka sistematika pembahasan sistem absensi Polda KalSel Bid TIK adalah sebagai berikut:

#### **BAB I : PENDAHULUAN**

Dalam bab ini berisikan tentang latar belakang dalam perancangan sistem absensi, rumusan masalah yang ingin diselesaikan dari sistem yang sudah ada, batasan masalah untuk sistem, tujuan dari merancang sistem absensi dan manfaat penggunaan sistem absensi, metodologi yang digunakan, dan sistematika penulisan.

#### **BAB II : TINJAUAN UMUM**

Dalam bab ini berisikan tentang identitas perusahaan, meliputi sejarah perusahaan, dasar sistem yang telah diterapkan, serta struktur organisasi perusahaan tersebut.

#### **BAB III : ANALISA DAN DESAIN**

Dalam bab ini berisikan tentang tabel kegiatan pelaksanaan dan uraian kegiatan PKL, jenis model yang digunakan dan

menjelaskan mengenai identifikasi masalah dan bagaimana sistem itu dibuat, dilanjutkan dengan perancangan sistem yang meliputi *Entity Relationship Diagram (ERD)*, *Conseptual Database*.

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

Dalam bab ini pembahasan implementasi yang dilakukan, mulai dari bahasa pemrograman, software yang digunakan serta hasilnya.

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

Dalam bab ini menguraikan tentang kesimpulan dari laporan, menjawab pertanyaan yang ada pada rumusan masalah serta saran yang dapat diberikan pengguna rancangan ini.

##### **1.7 Tempat dan Jadwal Penelitian**

Penelitian ini bertempat di Polda Kalimantan Selatan yang beralamat di Jl. S. Parman No.16, Antasan Besar, Kec. Banjarmasin Tengah, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan 70123.