

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 pemerintahan, Khususnya Polda Kalimantan Selatan. Polda Kalimantan Selatan adalah pelaksana tugas Kepolisian RI di Kalimantan Selatan, Polda Kalimantan Selatan memiliki beberapa bidang yaitu, Direktorat Intelkam, Direktorat Reserve Narkoba, Direktorat Lalu Lintas, Direktorat Polisi Perairan dan Udara, Bidang Sumber Daya Manusia (SDM) dan Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)[1].

Pemanfaatan teknologi informasi sangat penting untuk mendukung proses pemerintahan khususnya dalam penerapan sistem absensi untuk memantau kehadiran pegawai. Teknologi ini sedang diterapkan di Bidang TIK Polda Kalimantan Selatan yang bertujuan untuk meningkatkan kedisiplinan Anggota Polri dan meningkatkan kinerja Polri Sesuai Dengan Ketentuan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2003 Tentang Displin Anggota Kepolisian Negara Republik Indonesia Pasal 4 Huruf M Bahwa Anggota Polri Harus Menaati Jam Kerja. Sistem absensi dengan cara ini juga dapat memaksimalkan waktu pekerjaan dalam suatu pemerintahan dibandingkan dengan absensi secara konvensional[2].

Absensi secara konvensional dengan memanggil nama satu per satu yang dilakukan oleh sekretaris umum tidak relevan untuk diterapkan karena memiliki kekurangan seperti perhitungan rekap absensi tidak akurat sehingga menimbulkan terjadinya kesalahan dalam proses pengumpulan data yang disebabkan oleh *human error*[3]. Oleh sebab itu, penggunaan

sistem absensi sangatlah diperlukan untuk memperbaharui absensi konvensional.

Pada era modern ini tidak menutup kemungkinan *Website* dapat digunakan untuk sistem absensi pemerintahan. Dikarenakan *Website* lebih sederhana sehingga mudah diakses dan dipahami oleh pegawai[4]. dengan kemajuan teknologi sudah seharusnya pemerintahan Polda Kalimantan Selatan Bidang TIK mempunyai sistem informasi tentang pegawainya khususnya kehadiran.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam pembahasan ini adalah membahas tentang “Bagaimana merancang sistem untuk absensi berbasis website pada Polda Kalimantan Selatan Bidang TIK”

1.3 Batasan Masalah

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

1. Sistem hanya mengolah absensi pegawai setiap harinya, yaitu absen hadir, izin, sakit dan absen pulang.
2. Validasi izin dan sakit dilakukan dengan pegawai memberikan informasi kepada admin melalui telepon, atau mengirim surat resmi dengan keterangan izin yang sesuai seperti tugas dinas keluar kota atau cuti. Jika sakit maka diharuskan melampirkan surat keterangan dari dokter dan apabila lebih dari 7 hari dan diharuskan rawat inap maka harus melampirkan surat keterangan rawat inap dari rumah sakit. Lalu admin mencatat bahwa si pegawai tidak bisa masuk.
3. Sistem absensi hanya bisa diakses dalam satu titik yaitu bidang TIK.
4. Laporan absensi dilakukan per bulan untuk menampilkan laporan pegawai yang mempunyai total hadir, izin, dan sakit.

1.4 Tujuan dan Manfaat

Tujuan dari perancangan sistem absensi ini adalah :

1. Untuk memudahkan pegawai dalam melakukan absensi.

2. Untuk mengurangi kecurangan saat melakukan absensi, misalnya menggunakan *Fake Location*.
3. Untuk memudahkan admin dalam pembuatan laporan bulanan.

Adapun manfaat perancangan sistem absensi ini adalah :

1. Memudahkan admin untuk analisa data kehadiran.
2. Hemat waktu serta meningkatkan produktivitas pegawai.
3. Membantu admin dalam memantau kinerja pegawainya.

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. Bina Praja Utara, Timur Palam, Kecamatan Cempaka, Kota Banjar baru, Kalimantan Selatan 70732.