**BAB 1**

**PENDAHULUAN**

1. Latar Belakang

Di era digital saat ini, manajemen sumber daya manusia menjadi semakin penting dalam meningkatkan efesien dan produktivitas organisasi. Salah satu aspek krusial dalam manajemen SDM adalah pengelolaan absesnsi pegawai. Proses absensi yang manual sering kali memunculkan berbagai kendala, seperti kesalahan pencatatan, kehilangan data, dan keterlambatan dalam pengolahan informasi. Hal ini dapat mengakibatkan ketidakakuratan dalam perhitungan gaji dan laporan kehadiran.

Dengan meningkatnya kompleksitas operasional perusahaan dan kebutruhan untuk memenuhi standar akuntabilitas, hadirnya aplikasi absensi pegawai menjadi solusi yang diperlukan, aplikasi ini tidak hanya memudahkan pencatatan kehadiran, tetapi juga memungkinkan pengelolaan data pegawai secara efisien.

Selain itu dengan adanya sistem absensi berbasis digital, perusahaan dapat mengurangi biaya administrasi dan meningkatkan transparasi dalam proses pengelolaan karyawan. Aplikasi ini juga mendukung intergrasi dengan system pengajian dan manajemen kinerja, sehingga memudahkan perusahaan dalam merumuskan stategi pengembangan sumber daya manusia.

Dengan demikian, aplikasi absensi pegawai bukan hanya sebuah alat untuk pencatatan kehadiran, tetapi juga merupakan investasi strategis untuk menciptakan lingkungan kerja yang lebih produktif dan terorganisir.

* 1. **Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas, penulis merumuskan beberapa masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana membangun aplikasi tracking sistem untuk absensi dari manual menjadi terkomputerisasi bagi pegawai Dinas Kependuduan dan Pencatatan Sipil berbasis Web?
2. Bagaimana membangun web sistem untuk absensi guna mempermudah absensi di lapangan?
   1. **Batasan Masalah**
3. Fokus pada absensi harian.
4. Hanya untuk karyawan biasa tidak untuk karyawan PNS.
5. Aplikasi ini hanya diterapkan di Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Sumedang.
   1. **Tujuan**
6. Membuat aplikasi absensi untuk Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Sumedang.
7. Menghasilkan sebuah aplikasi untuk mengatur absensi.
8. Menerapkan aplikasi absensi untuk karyawan di Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Sumedang.