

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **A. LATAR BELAKANG**

Dalam era globalisasi sekarang ini, Teknologi sudah menjadi kebutuhan bagi masyarakat, Masyarakat tidak bisa lepas dari teknologi dalam kehidupan sehari-hari untuk memudahkan pekerjaan mereka. Salahsatu dari teknologi tersebut adalah Teknologi Informasi. Teknologi Informasi hampir digunakan disemua bidang termasuk dalam bidang pendidikan. Dengan adanya Teknologi Informasi khususnya dalam bidang pendidikan diharapkan akan memberikan kemudahan dalam mengembangkan pendidikan yang lebih efektif, efisien, inovatif dan produktif. Oleh karena itu dunia pendidikan dituntut agar dapat mengikuti perkembangan dari Teknologi Informasi yang terus berkembang pesat seiring perkembangan zaman.

SMP Negeri 9 Bandar Lampung merupakan salah satu sekolah yang masih terus memerlukan pengembangan dalam penggunaan Teknologi Informasi khususnya dalam bidang absensi siswanya. Untuk

saat ini urusan absensi siswa, SMP Negeri 9 Bandar Lampung masih menggunakan cara manual menggunakan absen kertas, namun banyak kendala dalam penggunaannya. Kendala tersebut antara lain sering terjadi keterlambatan dalam pengumpulan absen sehingga memakan waktu yang cukup lama. Cara yang dilakukan untuk mengatasi hal tersebut adalah dewan guru yang piket pada hari tersebut harus keliling mengambil lembar absen yang telah diberikan pada ketua kelas. Namun cara ini juga tidak efektif dan memiliki banyak kendala, diantaranya lebar form absensi yang terselip atau hilang serta proses rekap absensi yang memakan waktu yang cukup lama sehingga menjadi tidak efisien.

Berdasarkan uraian di atas maka SMP Negeri 9 Bandar Lampung memerlukan sebuah aplikasi absensi siswa untuk memudahkan proses dan akses dalam pengolahan absensi siswa. Proses rekap absensi menjadi lebih cepat dan efisien karena telah terintegrasi dengan proses entry absensi siswa di kelas yang akan langsung disimpan ke dalam suatu sistem database. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan segala aktifitas

mengenai absensi siswa dapat dikelola dengan lebih cepat, tepat dan akurat secara terkomputerisasi.

## **B. Ruang Lingkup Kerja Program KP**

Mengingat terbatasnya kemampuan dan waktu yang tersedia serta luasnya ruang lingkup sistem akademik yang begitu banyak dan kompleks, maka penulis memberikan pembatasan masalah yaitu pemberian informasi berupa informasi guru, siswa, jadwal pelajaran serta presensi siswa tiap bulannya.

## **C. Manfaat dan Tujuan**

Manfaat dari pembuatan aplikasi absensi siswa pada SMP Negeri 9 Bandar Lampung adalah:

### **1. Bagian Tata Usaha**

Memudahkan dan mempercepat proses pendataan siswa serta pembuatan laporan rekap absensi siswa per-periode.

## **2. Pimpinan**

Memudahkan dan mempercepat dalam memperoleh informasi mengenai laporan yang menyangkut kegiatan absensi siswa.

## **3. Guru**

Memudahkan dan mempercepat dalam proses absensi siswa di kelas dan pengiriman laporan absensi siswa yang telah terintegrasi dengan bagian Tata Usaha.

Adapun tujuan dari kerja praktik ini adalah untuk merancang sebuah aplikasi absensi siswa yang dapat digunakan untuk menyelesaikan masalah yang ada terkait dengan proses absensi siswa pada SMP Negeri 9 Bandar Lampung.

## **D. Waktu dan Tempat Pelaksanaan**

Berdasarkan Kalender akademik IIB Darmajaya Lampung Semester Ganjil tahun ajaran 2024-2025, maka pada Kerja Praktek ini kami mengusulkan untuk melaksanakan Kerja Praktek mulai tanggal 30 Januari 2025. sampai dengan tanggal 27 Februari 2025, akan tetapi

semua keputusan yang diambil mengenai jadwal dimulai dan berakhirnya

Kerja Praktek ini diberikan seluruhnya kepada pihak SMP Negeri 9

Bandar Lampung. Namun besar harapan apabila pihak SMP Negeri 9

Bandar Lampung dapat mempertimbangkan usulan tersebut.

Kerja Praktek akan dilaksanakan di:

Nama Lembaga : SMP Negeri 9 Bandar Lampung

Alamat : Jl. Amir Hamzah No. 34 Kelurahan Gotong

Royong Kecamatan Tanjung Karang Pusat

Kota Bandar Lampung

Telepon : (0721-252888)

Email : smpn9.bdl@gmail.com

## **E. Sistematis Penulisan**

Untuk memudahkan dalam memahami persoalan dan pembahasannya,

adapun penulisan Laporan Kerja Praktek ini dibuat dengan sistematika

sebagai berikut:

## Bab I Pendahuluan

Pada bab ini dijelaskan tentang latar belakang masalah, ruang lingkup, manfaat dan tujuan, waktu dan tempat pelaksanaan, dan sistematis penulisan.

## Bab II Gambaran umum perusahaan

Pada bab ini dijelaskan gambaran umum SMP Negeri 9 Bandar Lampung tentang sejarah singkat SMP Negeri 9 Bandar Lampung, Visi dan Misi, Identitas Umum, dan Peta lokasi dari SMP Negeri 9 Bandar Lampung.

## Bab III Permasalahan Perusahaan

Pada bab ini dijelaskan tentang analisis permasalahan yang ada pada SMPN 9 Bandar Lampung, Landasan teori, Metode yang digunakan untuk memecahkan masalah, dan Rancangan program yang akan dibuat.

## Bab IV Hasil dan Pembahasan

Pada bab ini memuat uraian hasil analisis yang diperoleh berkaitan dengan landasan teori yang relevan, uraian tentang

ketercapaian program sesuai dengan cara yang sudah diusulkan dan dibuat.

## Bab V Kesimpulan dan Saran

Bagian ini memuat kesimpulan-kesimpulan yang menjelaskan temuan masalah dan solusi yang diperoleh, rekomendasi berdasarkan kesimpulan, serta harapan masa yang akan datang, serta lampiran-lampiran bukti kegiatan selama Kerja Praktek berupa: foto, dokumen, dll, serta hasil pendukung dari program yang yang sudah dikerjakan.