

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan PKL yang telah dilakukan di Dinas Pendidikan Kota Surabaya dengan judul "Implementasi Sistem Absensi Online Pada Sekolah Menengah Pertama Menggunakan Framework Laravel di Dinas Pendidikan Kota Surabaya", beberapa kesimpulan dapat ditarik yang relevan dengan penggunaan Aplikasi Absensi Online SMP yang dikembangkan oleh Dinas Pendidikan Kota Surabaya:

1. Aplikasi berbasis web, seperti Aplikasi Absensi Online SMP yang diimplementasikan di Sekolah Menengah Pertama di Kota Surabaya, memberikan manfaat dalam pengelolaan absensi siswa yang efisien. Dengan menggunakan antarmuka web, Dinas Pendidikan Kota Surabaya dapat dengan mudah mengatur, memperbarui, dan mengakses data absensi siswa secara efektif. Hal ini mengurangi ketergantungan pada proses manual yang memakan waktu dan meminimalkan risiko kesalahan manusia.
2. Dalam Aplikasi Absensi Online SMP, data siswa dan guru dapat diinput dan diperbarui secara langsung oleh administrator sekolah. Fitur ini memudahkan administrator dalam mengelola informasi yang terkait dengan absensi siswa dan data guru, seperti memperbarui informasi pribadi siswa atau mengubah status kehadiran siswa.

Dengan adanya implementasi Aplikasi Absensi Online SMP berbasis web di Sekolah Menengah Pertama di Kota Surabaya, Dinas Pendidikan Kota Surabaya memberikan kemudahan dan efisiensi dalam pengelolaan absensi siswa. Penggunaan aplikasi ini mengoptimalkan penggunaan teknologi dan meminimalkan ketergantungan pada proses manual, sehingga memberikan manfaat yang signifikan bagi guru dan staf administrasi sekolah dalam mengelola data absensi siswa secara efisien.

5.2 Saran

Sebagai saran, berikut beberapa saran yang dapat saya jadikan pertimbangan terkait Aplikasi Absensi Online SMP yang dikembangkan oleh Dinas Pendidikan Kota Surabaya:

1. Melakukan evaluasi mendalam terkait kebutuhan dan tantangan yang dihadapi oleh sekolah-sekolah di Kota Surabaya terkait pengelolaan absensi siswa. Melalui survei atau konsultasi dengan pihak sekolah, identifikasi kebutuhan utama yang dapat diatasi oleh Aplikasi Absensi Online SMP, seperti mengurangi proses manual, meningkatkan akurasi data, dan efisiensi waktu.
2. Pastikan bahwa Aplikasi Absensi Online SMP yang dikembangkan mampu mengakomodasi pertumbuhan jumlah siswa dan sekolah. Pastikan sistem dapat dengan mudah diperluas untuk menangani penambahan siswa atau sekolah baru tanpa mengorbankan kinerja.

3. Utamakan keamanan data siswa dalam Aplikasi Absensi Online SMP. Pastikan ada langkah-langkah keamanan yang memadai, seperti enkripsi data, akses yang terbatas berdasarkan peran pengguna, dan pengaturan kebijakan privasi yang sesuai dengan peraturan dan kebijakan yang berlaku.
4. Berikan fleksibilitas kepada sekolah-sekolah untuk mengcustomisasi Aplikasi Absensi Online SMP sesuai dengan kebutuhan mereka. Misalnya, memungkinkan penyesuaian tata letak antarmuka, jenis absensi yang dapat diatur, atau integrasi dengan sistem informasi sekolah yang sudah ada.
5. Pastikan menyediakan pelatihan yang memadai kepada guru dan staf administrasi sekolah untuk menggunakan Aplikasi Absensi Online SMP dengan efektif. Sertakan juga dukungan teknis yang responsif, baik melalui panduan pengguna, forum bantuan, atau tim dukungan yang dapat dihubungi jika terjadi masalah atau pertanyaan.
6. Tetap lakukan pengembangan dan pembaruan rutin pada Aplikasi Absensi Online SMP untuk memastikan bahwa fitur-fitur baru dan perbaikan keamanan terus diperbarui sesuai dengan perkembangan teknologi dan kebutuhan sekolah.

Dengan mempertimbangkan saran-saran di atas, Dinas Pendidikan Kota Surabaya dapat mengoptimalkan Aplikasi Absensi Online SMP untuk memberikan manfaat yang maksimal bagi sekolah-sekolah di Kota Surabaya dalam mengelola absensi siswa dengan lebih efisien dan efektif.