

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Aplikasi presensi online adalah inovasi teknologi yang mempermudah perusahaan, sekolah, atau institusi lain dalam mencatat kehadiran guru secara digital. Aplikasi ini biasanya dapat diakses melalui platform berbasis web atau aplikasi mobile dan dapat diintegrasikan dengan sistem manajemen data lainnya.

Dengan aplikasi presensi online yang dilengkapi geolokasi dan swafoto, pencatatan kehadiran dapat dilakukan. Aplikasi ini mengurangi kesalahan pencatatan dan memudahkan pengolahan data presensi secara otomatis dan real-time. Selain itu, aplikasi ini memberikan fleksibilitas bagi pengguna, memungkinkan guru menggunakan perangkat elektronik yang terhubung ke internet untuk mencatat kehadiran kapan saja dan dari lokasi mana pun. Dengan demikian, aplikasi presensi online meningkatkan efisiensi dan produktivitas kerja serta memudahkan pengelolaan data presensi bagi sekolah.

Presensi online juga suatu sistem pencatatan kehadiran yang dilakukan secara digital melalui aplikasi atau platform berbasis web. Dalam sistem presensi online, para guru biasanya diharuskan untuk melakukan registrasi atau login terlebih dahulu dengan menggunakan akun yang diberikan oleh pihak pengelola. Setelah berhasil login, mereka dapat melakukan pencatatan kehadiran dengan memilih pilihan yang disediakan, seperti hadir, izin, sakit, atau cuti.

Salah satu keuntungan presensi online adalah kemudahan dan fleksibilitas dalam mencatat kehadiran. Kehadiran dapat dicatat oleh guru memanfaatkan gadget listrik dengan koneksi internet, seperti PC, tablet, atau telepon pintar, kapan pun dan dari lokasi mana pun. Manajer juga dapat melihat statistik kehadiran secara real-time dengan menggunakan kehadiran online.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil yang telah dibahas sebelumnya, terdapat sejumlah permasalahan pada aplikasi kehadiran ini serta beberapa rekomendasi untuk perbaikan di masa mendatang. Saran yang dapat peneliti berikan untuk pengembangan lebih lanjut adalah sebagai berikut:

- **Pengembangan dalam aplikasi mobile**

Aplikasi ini sedang dikembangkan atau ditingkatkan dengan mempertimbangkan perangkat seluler seperti tablet dan ponsel cerdas. Rekomendasi ini bertujuan memperluas cakupan dan fungsi aplikasi presensi dengan memanfaatkan kelebihan platform mobile, seperti akses yang mudah, fleksibilitas, dan kemampuan menggunakan fitur-fitur canggih seperti GPS dan kamera. Diharapkan langkah ini dapat meningkatkan efisiensi dan keakuratan sistem presensi di sekolah.

- **Aplikasi ini dapat diintegrasikan dengan sistem penggajian**

Aplikasi ini bisa diintegrasikan dengan sistem penggajian untuk mempermudah perhitungan gaji. Data presensi yang dicatat secara digital akan dihitung otomatis dalam sistem penggajian, mengurangi potensi kesalahan perhitungan. Ini akan membuat administrasi lebih efisien dan akurat. Integrasi ini juga memungkinkan pengelolaan absensi dan gaji dilakukan dalam satu platform terpusat. Dengan demikian, aplikasi ini memberikan solusi lengkap bagi manajemen sekolah dalam mengelola presensi dan penggajian guru.

- **Aplikasi dapat dikembangkan dengan menggunakan kode QR untuk siswa**

Aplikasi dapat ditingkatkan dengan menambahkan fitur kode QR untuk siswa. Setiap siswa akan memiliki kode QR unik yang digunakan untuk mencatat kehadiran. Pemindaian kode QR ini memungkinkan pencatatan kehadiran secara cepat dan

tepat. Fitur ini akan meningkatkan efisiensi dalam proses presensi dan mengurangi kesalahan yang mungkin terjadi secara manual.

