

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini berhasil merancang dan mengimplementasikan aplikasi presensi guru berbasis GPS dan foto *selfie* yang terintegrasi antara aplikasi Android untuk guru dan website admin sekolah. Sistem ini mampu meningkatkan akurasi dan efisiensi pencatatan kehadiran guru di SMP Negeri 26 Seluma. Hasil uji coba menunjukkan bahwa aplikasi dapat meminimalisir manipulasi data absensi, mempercepat proses presensi, serta memberikan transparansi dan kemudahan monitoring bagi pihak sekolah. Tingkat kepuasan pengguna juga sangat tinggi, dengan lebih dari 80% guru dan admin merasa aplikasi ini mudah digunakan dan mampu menjawab kebutuhan sekolah akan sistem presensi yang modern, *real-time*, dan akurat.

5.2 Saran

Agar aplikasi ini dapat memberikan manfaat yang lebih luas dan optimal, berikut beberapa saran yang dapat dipertimbangkan:

1. Pengembangan Fitur Lanjutan: Aplikasi dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambah fitur notifikasi otomatis, integrasi kalender akademik, serta laporan statistik kehadiran yang lebih detail.
2. Peningkatan Infrastruktur: Sekolah perlu memastikan koneksi internet yang stabil agar aplikasi dapat berjalan optimal, mengingat ketergantungan aplikasi pada jaringan internet.

3. Pelatihan Pengguna: Disarankan untuk terus melakukan pelatihan dan pendampingan kepada seluruh guru, terutama bagi yang belum terbiasa dengan teknologi, agar proses adaptasi berjalan lancar.
4. Evaluasi Berkala: Lakukan evaluasi dan perbaikan aplikasi secara berkala berdasarkan masukan dari pengguna untuk memastikan sistem tetap sesuai kebutuhan dan selalu *up-to-date* dengan perkembangan teknologi.
5. Replikasi untuk Sekolah Lain: Model aplikasi ini dapat dijadikan referensi bagi sekolah lain yang ingin beralih ke sistem presensi digital, sehingga manfaatnya dapat dirasakan lebih luas dalam meningkatkan kualitas administrasi pendidikan di berbagai sekolah.