

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan pembahasan pada bab sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- a. Aplikasi absensi karyawan berbasis Android yang terintegrasi dengan teknologi geolocation berhasil dikembangkan. Penelitian ini menghasilkan sistem absensi mobile yang tidak hanya mencatat kehadiran tetapi juga memverifikasi Lokasi secara otomatis dan menyediakan mekanisme verifikasi tambahan untuk absensi diluar kantor.
- b. Pengujian fungsionalitas aplikasi mobile menunjukkan bahwa aplikasi berjalan sesuai dengan kebutuhan, termasuk absensi dengan validasi Lokasi, pengiriman bukti kehadiran dan pengelolaan data oleh admin. Sistem ini berpotensi untuk mengurangi masalah antrian dalam absensi konvensional, meminimalisir kecurangan, dan meningkatkan efisiensi pengelolaan data karyawan.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran dan rekomendasi yang dapat diberikan untuk pengembangan penelitian selanjutnya serta untuk pengguna aplikasi:

1. Pengembangan dan pengujian mendatang sebaiknya focus pada pengembangan aplikasi seperti, sistem penggajian, pengajuan cuti dan melakukan pengujian komprehensif yang mencakup usability, performance, security dan compatibility.
2. Pengguna aplikasi disarankan untuk memberikan sosialisasi dan pelatihan yang memadai kepada karyawan, menerapkan kebijakan privasi yang transparan, melakukan pemeliharaan rutin, serta secara aktif mengumpulkan umpan balik pengguna untuk perbaikan berkelanjutan.