

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini telah berhasil menjawab rumusan masalah dan mencapai tujuan yang telah ditetapkan. Hasil dari rancang bangun sistem informasi penggajian dan presensi pegawai berbasis geo lokasi dan pengenalan wajah adalah berupa sebuah aplikasi Android dan sebuah website admin. Aplikasi Android digunakan oleh karyawan untuk melakukan presensi, sementara website admin digunakan oleh pihak manajemen untuk mengelola data kehadiran dan penggajian karyawan.

Integrasi proses presensi dan penggajian berdampak positif bagi Techno Flash. Sebelum adanya sistem ini, penggajian dilakukan pada tanggal yang berbeda untuk setiap karyawan. Dengan sistem baru, semua karyawan menerima gaji pada tanggal yang seragam setiap bulan dan membuat penggajian menjadi lebih konsisten. Sistem ini juga mengotomatisasi proses perhitungan gaji berdasarkan data kehadiran, memastikan transparansi dalam proses penggajian.

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya, disarankan agar pengembangan sistem ini mencakup fitur deteksi anomali yang dapat mengidentifikasi kehadiran yang mencurigakan atau tidak biasa, sehingga dapat meningkatkan keamanan dan keakuratan sistem lebih lanjut. Selain itu, penelitian lebih lanjut dapat mengeksplorasi integrasi sistem ini dengan layanan manajemen sumber daya manusia lainnya, seperti penilaian kinerja, untuk meningkatkan efisiensi operasional perusahaan secara keseluruhan. Terakhir, penelitian juga dapat difokuskan pada pengembangan algoritma pengenalan wajah yang lebih canggih, guna meningkatkan akurasi dan kecepatan sistem dalam mengenali wajah di berbagai kondisi pencahayaan dan sudut pengambilan gambar.