

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan kesimpulan yang diperoleh adalah dari perancangan dan pembangunan perangkat lunak berbasis Android untuk digitalisasi absensi guru di Tk. Griya Bermain Pangkalpinang dikembangkan dua komponen utama yang saling terhubung yaitu *web* untuk admin dan aplikasi Android untuk guru. *Web* admin akan memungkinkan pengelolaan dan pemantauan absensi secara langsung, dengan fitur pengaturan titik lokasi sekolah dan laporan absensi. Aplikasi Android untuk guru akan menggunakan teknologi GPS untuk memastikan absensi dilakukan hanya ketika guru berada dalam jarak tertentu dari sekolah. Integrasi antara aplikasi *android* dan *web* akan memastikan data absensi langsung diterima dan diproses, sementara mekanisme keamanan seperti harus dilakukan *login* akan melindungi data dari akses tidak sah. Sistem ini akan meningkatkan efisiensi, akurasi, dan transparansi proses absensi, mendukung upaya digitalisasi dan modernisasi manajemen sekolah.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah diuraikan, maka terdapat beberapa saran:

1. Aplikasi absensi guru di Tk. Griya Bermain Pangkalpinang dapat dikembangkan menggunakan sistem operasi lain, seperti iOS, untuk menjangkau lebih banyak pengguna.
2. Aplikasi absensi guru di Tk. Griya Bermain Pangkalpinang dapat ditingkatkan dengan menambahkan fitur-fitur yang lebih lengkap, seperti pengingat waktu absensi, laporan absensi mingguan atau bulanan, dan integrasi dengan jadwal keseluruhan sekolah.