

BAB V KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Setelah semua tahapan dilakukan oleh peneliti, dapat diuraikan kesimpulan dari hasil penelitian dan pengujian bahwa :

1. Sistem presensi berhasil dirancang dan dapat digunakan untuk melakukan presensi. Semua alur bisnis dari aplikasi yang dirancang oleh peneliti berfungsi dengan baik dan semua fitur berhasil diuji tanpa ada kendala atau kesalahan algoritma.
2. Sistem geolokasi menggunakan *global positioning system* berhasil diimplementasikan kedalam aplikasi android *mobile* untuk mengetahui lokasi pengguna.

B. Saran/Rekomendasi

Pada penelitian ini, peneliti menyadari masih banyak kekurangan dan pengalaman yang belum tercapai. Tetapi dalam hal ini peneliti memberikan saran yang sesuai dengan penelitian yang telah dilakukan, kepada peneliti yang akan meneruskan penelitian ini, saran tersebut antara lain :

1. Dikarenakan peneliti hanya membuat versi Android dan diyakini beberapa mahasiswa ada yang menggunakan perangkat iOS, saran untuk selanjutnya ialah membuat versi iOS.
2. Aplikasi yang dibuat oleh peneliti belum diunggah ke *platform store* apapun, saran untuk selanjutnya adalah unggah aplikasi ke dalam PlayStore / AppStore.
3. Peneliti hanya fokus kepada implementasi sistem geolokasi saja. Untuk peneliti selanjutnya dapat dibuatkan akses admin panitia, supaya panitia dapat melihat data mahasiswa PKL serta menambahkan akses untuk dosen pembimbing lapangan dan peserta PKL baik berupa *website* maupun *mobile*.