

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pada pembuatan aplikasi ini, penulis mengambil beberapa kesimpulan antara lain :

1. Presensi dapat dilakukan dengan menggunakan perangkat yang mendukung *Global Positioning System (GPS)*. Dalam penelitian ini perangkat yang digunakan adalah perangkat berbasis system operasi android.
2. Sistem ini dibuat guna untuk mengurangi kecurangan atau manipulasi karyawan apotek dan mempermudah bagi owner untuk melakukan pengawasan terhadap presensi karyawan
3. Penentuan area lokasi dapat dilakukan dengan area koordinat dengan longitude dan latitude yang terlacak pada perangkat. Presensi hanya dapat dilakukan didalam area geofencing

5.2 Saran

Aplikasi ini masih jauh dari kata sempurna, karena masih memiliki banyak kekurangan yang dapat dikembangkan menjadi sebuah sistem yang lebih baik. Beberapa saran dari penulis, ialah:

1. Aplikasi dapat mencetak daftar presensi kehadiran
2. Menyempurnakan cara aben yang lebih aman dengan fitur face recognition
3. Aplikasi dapat mendeteksi adanya aplikasi lokasi palsu seperti fake gps