BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan implementasi yang didapat dalam pembuatan tugas akhir ini. dapat di ambil kesimpulan bahwa, dari tujuan pembangunan aplikasi Sensor *Finger Print* Dan GPS Untuk Aplikasi Kunjungan *Medical Representative* Berbasis Android adalah membantu perusahaan dalam menghindari pemalsuan tanda tangan dokter, memberikan rekomendasi ketersediaan dan kehadiran dokter di setiap area, membantu perusahaan dalam mengawasi medrep yang sedang bertugas dan memberikan media alat bantu informasi obat yang ada di PT. Coronet Crown Bandung. Berikut adalah hasil dari tujuan pembangunan yang telah di analisis dan di uji dan didapatkan hasil sebagai berikut :

1. Pembuatan aplikasi Coronet membantu perusahaan dalam menghindari pemalsuan tanda tangan dokter sudah terpenuhi karena pada aplikasi ini menyediakan absensi dengan fasilitas *fingerprint* yang dimana sidik jari tidak bisa dipalsukan sehingga mengurangi kecurangan pada bagian absensi.
2. Pembuatan aplikasi Coronet memberikan rekomendasi ketersediaan dan kehadiran dokter di setiap area sudah terpenuhi karena sistem menggunakan teknologi geofancing untuk melihat dokter di setiap wilayah yang sudah di atur, sehingga mempermudah dalam distribusi atau pemasaran obat.
3. Pembuatan aplikasi coronet membantu perusahaan dalam mengawasi medrep yang sedang bertugas sudah terpenuhi karena aplikasi dapat menyimpan data riwayat kunjungan tiap – tiap medrep yang bertugas.
4. Pembuatan aplikasi memberikan media alat bantu informasi obat yang ada di PT. Coronet Crown Bandung sudah terpenuhi karna pada aplikasi

sudah diberikan informasi tentang ketersedian obat yang di jual dan dapat melihat detail informasi obat dengan informasi seperti kompisisi obat keterangan obat dan petugas tidak perlu lagi mengeluarkan kertas promosi obat untuk memberikan informasi kepada dokter.

5.2. Saran

Dalam membangun aplikasi Sensor *Finger Print* Dan GPS Untuk Aplikasi Kunjungan *Medical Representative* Berbasis Android ini masih banyak kekurangnnya. Oleh karena itu perlu di kembangkan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran Agar sistem yang dibangun dapat bekerja dengan lebih baik, hendaknya dilakukan hal-hal sebagai berikut untuk pengembangan selanjutnya :

1. Penambaham pengamanan seperti menggunakan sensor untuk rentina mata sebagai absensi
2. Penambahan notifikasi yang masuk ke dalam perangkat mobile pengguna jika ada dokter yang terdaftar pada aplikasi, jika ada di sekitar petugas medrep
3. Memperbaiki tampilan interface agar lebih menarik lagi untuk digunakan