

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya hingga tahap implementasi, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi "Doctor me" ini dapat digunakan sebagai acuan atau aplikasi dini dalam penanganan penyakit khususnya penyakit kulit yang terjadi pada masyarakat pada umumnya. Algoritma yang digunakan adalah CF(*Certainty Factor*) atau nilai kepastian.
2. Aplikasi "doctor me" ini dapat di gunakan mencari lokasi klinik Yogyakarta sesuai posisi pengguna menggunakan *google maps*.
3. Aplikasi "Doctor me" dapat memberi tahu nomor-nomor *call center* di saat gawat darurat atau *emergency* di wilayah Yogyakarta.

5.2 Saran

Pada penulisan skripsi ini tentu masih banyak kekurangan, dan masih diperlukan pengembangan lebih lanjut baik sisi laporan maupun sisi aplikasi. Maka sangat diharapkan bahwa skripsi ini dapat dilanjutkan dengan penelitian lebih lanjut oleh para pembacanya. Untuk lebih menyempurnakan aplikasi ini penulis memberikan beberapa saran diantaranya :

1. Sebaiknya sistem dikombinasikan dengan metode lain selain *Certainty Factor* agar hasilnya dapat lebih akurat.

2. Sebaiknya untuk narasumber sendiri adalah seorang dokter spesialis penyakit kulit, agar nantinya informasi dan hasil diagnosis dapat lebih akurat dan lebih dapat dipercayai oleh pengguna dalam hal ini pasien.
3. Menambahkan fitur- fitur baru dan desain yang menarik demi mendukung agar aplikasi ini dapat terus berkembang.
4. tambahkan penyakit-penyakit yang lain.
5. untuk lokasi klinik, ke depannya secara nasional atau seluruh indonesia sesuai pengguna .
6. untuk menu emergency yang berisi nomor penting, ke depannya secara nasional berdasarkan lokasi pengguna

