



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian dengan judul “Rancang Bangun Aplikasi Mobile untuk Diagnosa Jenis Penyakit Asma dengan Metode *Certainty Factor* Berbasis Android” telah selesai dan berhasil dibuat. Berdasarkan dari hasil penelitian, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Aplikasi mobile berbasis android “*asthma care*” dapat melakukan diagnosa jenis penyakit asma dengan cara menjawab pertanyaan yang sudah disediakan berdasarkan gejala-gejala yang dialami oleh *user* menggunakan metode *certainty factor* sehingga hasil yang ditampilkan lebih akurat atau pasti.
2. Dapat mengetahui informasi mengenai penyakit asma dan jenis-jenisnya beserta gejala dan cara penanganannya agar *user* dapat mengenali penyakit asma yang diderita ataupun mengenali ciri-ciri dari penyakit asma.

5.2 Saran

Dalam pengembangan aplikasi mobile untuk diagnosa jenis penyakit asma, adapun saran yang dapat diberikan untuk ke depannya yaitu,

1. Dalam pengembangan aplikasi berikutnya diharapkan dapat melakukan penelitian dengan objek penelitian yang berbeda seperti mendiagnosa penyakit kulit.

2. Dalam pengembangan aplikasi berikutnya diharapkan dapat menambahkan fitur baru seperti informasi mengenai jadwal praktik dokter untuk melakukan konsultasi.

