

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari materi pada bab sebelumnya, dengan adanya pembuatan laporan tugas akhir ini dengan judul “APLIKASI “HEALTH DETECTION” BERBASIS ANDROID SEBAGAI LANGKAH AWAL MENDETEKSI PENYAKIT DILIHAT DARI GEJALANYA DAN BAGAIMANA CARA MENGANTISIPASINYA” secara umum dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi “*Health Detection*” dibuat dengan tujuan untuk:
 - a. Mempermudah masyarakat mendeteksi penyakit berdasarkan gejala yang ada sehingga dapat mengantisipasinya sejak dini dan dapat mengetahui cara penanganan yang tepat.
 - b. Ikut berperan aktif dalam pengembangan Teknologi Informasi khususnya di bidang aplikasi *mobile* berbasis Android.
2. Aplikasi “*Health Detection*” ini dapat menampilkan:
 - a. Daftar penyakit yang dapat dipilih untuk menampilkan informasi penyakit seperti keterangan penyakit, gejala, dan antisipasinya.
 - b. Daftar gejala yang dapat dipilih untuk menampilkan penyakit apa yang mungkin timbul dari gejala tersebut.

- c. Informasi mengenai Aplikasi "*Health Detection*" disertai link ke website resmi Aplikasi "*Health Detection*", Facebook fanpage Aplikasi "*Health Detection*", dan twitter Aplikasi "*Health Detection*".
3. Aplikasi "*Health Detection*" sangat mudah untuk digunakan karena bisa diakses kapanpun dan dimanapun melalui ponsel *smartphone* berbasis Android.

5.2 Saran

Setelah mengevaluasi laporan tugas akhir ini, penulis berharap tugas akhir ini nantinya dapat dikembangkan lebih lanjut dengan saran-saran pengembangan sebagai berikut :

1. Jenis penyakit yang ada di aplikasi ini masih terbatas sehingga dapat ditambah lagi agar lebih lengkap.
2. Diperlukan adanya sebuah penambahan fitur untuk mengupdate database sehingga informasi yang didapat *up to date*.