

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah tahapan-tahapan penelitian dilakukan kesimpulan yang dapat diambil dalam penelitian kali ini adalah :

1. Dalam penelitian ini dibangun sebuah sistem Aplikasi Informasi Jenis Penyakit Menular Berbasis Android dengan nama Dokter Android.
2. Perancangan aplikasi dilakukan dengan menggambarkan sistem menggunakan beberapa diagram UML yaitu *Use Case Diagram*, *Activity Diagram*, *Sequence Diagram*, dan *Class Diagram*. Selanjutnya dilakukan perancangan antar muka untuk menghubungkan pengguna dan aplikasi.
3. Semua menu, layout dan alur aplikasi berjalan dengan baik sesuai dengan rancangan awal.
4. Penyimpanan data kamus dan data kuis pada aplikasi Informasi Jenis Penyakit Menular menggunakan fasilitas database.
5. Proses penyampaian informasi pada aplikasi Informasi Jenis Penyakit Menular menggunakan fasilitas text view dan image view.

5.2 Saran

Pada penulisan skripsi ini tentu masih banyak kekurangan, dan mungkin dapat disempurnakan oleh penelitian-penelitian berikutnya. Untuk lebih menyempurnakan program ini penulis memberikan beberapa saran diantaranya :

1. Dalam penyampaian informasi tentang informasi jenis penyakit menular masih kurang lebih banyak lagi materi yang disampaikan, sehingga perlu diperbanyak lagi penjelasnya agar pengguna dapat lebih memahami pokok permasalahan tentang penyakit menular.
2. Aplikasi ini masih menggunakan teks dan gambar dalam penyampaian informasi. Mungkin dalam pengembangannya selanjutnya dapat ditambahkan video untuk memperjelas penyampaian informasi tentang informasi jenis penyakit menular.
3. Tingkat kesulitan dalam menu kuis masih tergolong ringan dan hanya terdiri dari 10 soal. Mungkin dalam pengembangannya berikutnya dapat ditambahkan tingkat kesulitan soal untuk menambah nilai edukatif aplikasi.