

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari berbagai penjelasan yang telah diuraikan dalam laporan ini maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

Yaitu aplikasi ini di rancang dengan menggunakan metode berorientasi objek berbasis android. Model yang digunakan dengan model waterfall dan di analisis dengan *unified modelling language (UML)* , *activity diagram*, *use case diagram*, *class diagram*, *sequence diagram*. Sehingga aplikasi ini dapat mempermudah masyarakat untuk dapat mengakses informasi awal mengenai penyakit jantung tanpa harus pergi kerumah sakit terlebih dahulu. Aplikasi yang dibuat menghasilkan *output* berupa nama penyakit jantung yang terdeteksi.

5.2 Saran

Dalam penulisan penelitian ini tentunya masih memiliki banyak kekurangan dan juga kelemahan yang nantinya dapat dikembangkan lebih lanjut pada penelitian berikutnya. Adapun berbagai saran untuk melengkapi kesimpulan yang diambil adalah sebagai berikut :

1. Pada daftar penyakit dan gejala sebaiknya untuk dapat ditambahkan lebih banyak lagi supaya aplikasi ini dapat memberikan hasil yang maksimal.
2. Untuk penelitian berikutnya aplikasi ini dapat memberikan konsultasi tentang cara pengobatan
3. Harapan penulis agar aplikasi ini dapat dikembangkan lagi secara maksimal agar dapat lebih membantu masyarakat secara luas.