

BAB V

KESIMPULAN

Pembahasan dalam bab ini berisikan mengenai kesimpulan yang diperoleh dari hasil analisis, perancangan, implementasi dan pengujian terhadap sistem yang dibangun serta terdapat saran – saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan dalam aplikasi pada kedepannya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dan mengacu pada tujuan penelitian, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

- 1) Aplikasi yang dibangun dapat membantu agar memudahkan untuk mengetahui kondisi jantung tanpa mengharuskan individu tersebut mengolah data detak jantung oleh mereka sendiri.
- 2) Aplikasi yang dibangun dapat membantu agar meningkatkan untuk mengetahui batasan kondisi jantung ketika beraktivitas, sehingga mereka tahu apakah mereka beraktivitas secara berlebihan atau tidak.

5.2 Saran

Untuk menunjang pengembangan sistem kedepannya, maka terdapat beberapa saran yang diberikan terkait pembangunan sistem yang telah dilakukan yaitu:

- 1) Memperbaiki tampilan desain antarmuka terhadap aplikasi agar dibuat lebih menarik lagi.
- 2) Menambahkan fitur yang lainnya terhadap aplikasi agar semakin lebih bervariasi dan bagus.