

# **BAB V**

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan yang meliputi hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis rancangan perangkat lunak yang dibangun dan implementasinya. Selain itu, bab ini menjelaskan saran untuk perbaikan yang harus dilakukan untuk pengembangan perangkat lunak selanjutnya.

### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan dari penelitian dan pengujian yang dilakukan, aplikasi dapat memberikan rekomendasi lagu yang sesuai dengan kondisi jantung pengguna. Hal ini dapat membantu pengguna menormalkan jantungnya.

### **5.2. Saran**

Untuk menyempurnakan sistem, terdapat beberapa saran untuk menyempurnakan penelitian yang telah dilakukan ini, yaitu:

1. Merekomendasikan lebih banyak lagu tidak hanya dari BPM tapi dari genre
2. Dapat mengambil informasi dari internet tentang penyakit aritmia dan cara mengobatinya
3. Menggunakan perangkat wearable yang ramah terhadap pengembangan aplikasi pihak ketiga agar mempermudah implementasi dan mengurangi masalah koneksi dari perangkat wearable ke ponsel.