

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem pendukung keputusan ini menggunakan metode Simple Additive Weighting (SAW) untuk menentukan tingkat kepentingan dari kriteria yang digunakan dan mencari nilai terbaik dari semua alternatif yang ada.
2. Sistem pendukung keputusan ini menggunakan metode pengembangan sistem *waterfall*. Rancangan diimplementasikan menjadi sistem dengan menggunakan bahasa pemrograman *Hypertext Preprocessor* (PHP) dan *database* MySQL, kemudian diuji coba menggunakan metode *black box testing* oleh penulis dan juga pengguna dan hasilnya berjalan dengan baik sesuai dengan rancangan yang telah dibuat.
3. Dengan menggunakan dasar dari hasil penelitian terkait pengembangan sistem yang sudah disajikan, didapatkan persentase sebesar 78,8% sistem yang sudah dibuat akan mempunyai manfaat atau *perceived of usefulness*, dan dari persentase sebesar 80,8% sistem yang sudah dibuat akan mudah untuk dipakai atau *perceived of ease* bagi Audiophile.

5.2 Saran

Disini penulis akan menyampaikan sedikit saran yang berhubungan dengan hasil riset yang telah penulis lakukan, Sistem pendukung keputusan ini kedepannya dapat dikembangkan kembali dengan menambahkan kriteria dan sub kriteria yang lebih beragam dan spesifik, seperti *sound stage*, posisi vokal, detail instrument, dan lain lain, sehingga mendapatkan kualitas suara *iem* yang lebih sesuai dan mendetail.