

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Kesimpulan yang didapat dari hasil penelitian sistem rekomendasi pemilihan biola menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW), dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemilihan biola dilakukan dengan 5 kriteria, yaitu harga, merk, garansi, kualitas *fingerboard* dan kualitas *body* agar mendapat biola yang sesuai dengan keadaan si pengguna.
2. Persentase keberhasilan yang diperoleh pada sistem adalah 86.67%.
3. Sistem yang dirancang dengan menggunakan metode SAW dapat membantu konsumen, sehingga calon konsumen lebih mudah mempertimbangkan dalam memilih biola yang sesuai dengan keinginan.

#### **5.2. Saran**

1. Dalam proses pengambilan keputusan diharapkan pada saat pengambilan data-data biola tersebut merupakan biola original, bukan replika atau *custom* biola.
2. Melakukan uji coba sistem akan menghasilkan jumlah data yang lebih banyak, sehingga akan meningkatkan jumlah persentase keberhasilan pada aplikasi serta memperbaiki kekurangan pada sistem.
3. Dari hasil akhir sistem yang telah dibuat, saran yang digunakan sebagai pengembangan sistem yang lebih baik adalah dengan sistem dikembangkan dengan lebih dinamis agar lebih menarik serta perlu adanya penambahan data biola lebih banyak lagi agar output yang dikeluarkan bermacam-macam sehingga menghasilkan rekomendasi yang lebih akurat.