

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan paparan penelitian dan pembahasan tentang perancangan sistem penunjang keputusan untuk menentukan kualitas barang kerajinan batik kayu di CV. Sanggar Punokawan menggunakan metode SAW berbasis desktop diatas, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Sistem penunjang keputusan untuk menentukan kualitas barang dapat dirancang menggunakan metode SAW (*Simple Additive Weighting*).
2. Sistem yang dirancang dapat digunakan untuk menentukan kualitas barang kerajinan batik kayu di CV. Sanggar Punokawan.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan penulis, beberapa saran yang dapat dilakukan untuk penelitian berikutnya adalah sebagai berikut.

1. Kriteria penilaian yang digunakan dalam sistem ini masih bersifat statis. Untuk penelitian berikutnya, sistem bisa ditambahkan fitur untuk mengolah data kriteria penilaian yang dinamis sehingga user pengguna dapat menambah, mengubah, atau menghapus data yang sudah ada.
2. Untuk penelitian berikutnya, sistem dapat ditambah fitur pilihan untuk menyeleksi penilaian sehingga user pengguna dapat memilih penilaian mana saja yang akan dihitung.

3. Untuk penelitian berikutnya, setelah didapatkan hasil penilaian kualitas, data dapat digunakan untuk menentukan harga barang.
4. Dalam sistem ini ketika membandingkan barang sama, kode barang yang digunakan juga sama. Untuk penelitian berikutnya, sistem dapat diperbaiki sehingga ketika membandingkan barang yang sama, maka kode barang yang digunakan berbeda.

