

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari penelitian yang dilakukan oleh penulis yang berjudul Sistem Administrasi Perpustakaan Menggunakan Metode SAW (*Simple Additive Weighting*) Dalam Menentukan Pemeringkatan Sirkulasi Buku (Studi Kasus: SMK Negeri 1 Sambi), dapat disimpulkan bahwa Pembangunan Sistem Administrasi Perpustakaan berbasis *desktop* menggunakan metode RAD (*Rapid Application Development*), terdapat penerapan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) digunakan untuk melakukan pemeringkatan buku berdasarkan data sirkulasi dengan menggunakan kriteria dan bobot yang telah ditentukan yaitu pada fitur katalog buku terbaik, selain itu terdapat fitur *Scan QR Code*, fitur presensi anggota dan fitur denda otomatis. Untuk hasil implementasi Sistem Administrasi Perpustakaan yang dibangun dapat digunakan dengan mudah oleh pihak SMK Negeri 1 Sambi, dibuktikan dengan hasil kuesioner nilai rata-rata yaitu 88 berada di rating *excellent* dengan *grade A* yang menandakan bahwa sistem tersebut dapat diterima oleh pengguna dan layak untuk digunakan untuk kedepannya.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan diharapkan dapat dimanfaatkan dengan baik. Untuk penelitian selanjutnya dapat dikembangkan

dengan penambahan fitur Buku *Digital* yang dapat terintegrasi dengan Sistem Administrasi Perpustakaan yang berbasis Android.