

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Setelah melalui beberapa tahapan perhitungan, penulis dapat memberikan kesimpulan mengenai pemilihan laptop terbaik untuk jurusan multimedia dengan mengambil lima besar alternatif yang terdapat pada toko *Seven Computech* Bekasi. Berikut merupakan kesimpulan yang telah di dapatkan oleh penulis:

1. Hasil penelitian cukup membantu untuk menentukan laptop terbaik yang digunakan oleh jurusan multimedia. Dapat dilihat dari hasil perhitungan yang menunjukkan bahwa Alternatif yang paling unggul adalah Asus X450YA dengan hasil akhir 23%, Asus X441NA = 22%, HP BS003TU = 21%, Acer Aspire V5-123 = 20%, dan di posisi terakhir ada Lenovo IP210 = 14%.
2. Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) merupakan salah satu metode yang dapat digunakan untuk membantu dalam menentukan sebuah keputusan dengan melibatkan beberapa pilihan alternatif yang juga sesuai dengan kriteria yang diinginkan oleh pembuat. Dan pemberian nilai preferensi (bobot) pada data tiap kriteria sangat berpengaruh pada tingkat perankingan untuk setiap alternatif.

## **5.2.Saran**

1. Pada penelitian ini digunakan lima alternatif dan kriteria, bagi pengembang bisa dilakukan modifikasi terhadap pilihan alternatif dan juga kriteria serta bobotnya dapat disesuaikan dengan kebutuhan yang akan datang. Dapat juga digunakan kuisisioner sebagai salah satu acuan dalam penentuan bobot.
2. Hasil dari sistem pengambilan keputusan pemilihan laptop dapat dijadikan alat bantu dalam mengambil sebuah keputusan, dan diharapkan mampu mempermudah pembuat dalam memilih laptop yang diinginkan sesuai dengan kebutuhan.