

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penerapan dan pengujian aplikasi SPK untuk pemilihan komponen berbasis AHP, penelitian ini menarik kesimpulan. Ini putusannya:

1. Aplikasi yang dikembangkan mencakup pemilihan kriteria komponen komputer dengan pemberian bobot, pemilihan komponen, dan perankingan komponen.
2. Aplikasi ini dapat membantu pengunjung dan pegawai dalam memberikan rekomendasi untuk pemilihan komponen komputer yang sesuai dengan kriteria dan kebutuhan pengguna.
3. Aplikasi yang dihasilkan dapat mempercepat proses pemilihan komponen komputer.

#### **5.2 Saran**

Aplikasi SPK untuk pemilihan komponen komputer terbaik dengan metode AHP tentu memiliki beberapa kekurangan dan belum sempurna. Oleh karena itu, disarankan beberapa perbaikan sebagai berikut:

1. Mengembangkan aplikasi dengan menerapkan metode alternatif untuk membandingkan setiap komponen komputer yang dipilih.
2. Mengembangkan aplikasi dengan menggunakan metode perhitungan yang lebih canggih.