

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan diatas maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem dapat menghasilkan hasil keputusan berupa daftar rekomendasi karyawan yang layak untuk diterima berdasarkan kriteria-kriteria yang telah ditentukan.
2. Hasil yang didapat untuk menguji sistem yang baru dengan perhitungan manual, dapat disimpulkan bahwa proses perhitungan dengan menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) pada sistem menghasilkan hasil yang sama dalam perhitungannya.

#### **5.2 Saran**

Dengan selesainya penelitian yang peneliti laksanakan, peneliti dapat memberikan saran untuk penelitian-penelitian sejenis yang akan datang. Saran yang dapat peneliti berikan diantaranya yaitu:

1. Peneliti menyarankan dapat membuat perhitungan matrik perbandingan berpasangan untuk mencari nilai prioritas secara sistem sesuai rumus metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP).
2. Peneliti menyarankan penggunaan metode-metode sistem pendukung keputusan lainnya dalam proses perancangan aplikasi sistem pendukung keputusan yang akan datang, seperti *Simple Additive Weighting* (SAW) *Weighted Product* (WP), atau TOPSIS (*Technique For Others Reference by Similarity to Ideal Solution*).