

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **1.1. Simpulan**

Berdasarkan pembahasan dari penulisan laporan skripsi tentang perancangan aplikasi sistem pendukung keputusan karyawan terbaik dapat diambil kesimpulan yaitu :

Pembuatan sistem pendukung keputusan kenaikan jabatan pegawai dimulai dari metode penumpulan data (wawancara, pengamatan, dokumentasi), rancangan sistem menggunakan *UML* yaitu dengan model perancangan *Usecase Diagram*, *Activity Diagram*, *Class Diagram*. Sistem pemilihan Karyawan ini diimplementasikan menggunakan aplikasi *Sublime Text* dan *MySQL* sebagai *database*, dan dihitung menggunakan metode *profile matching*. Sistem yang dibangun dapat membantu dan mempermudah dalam menentukan penilaian pegawai dan meningkatkan akurasi pilihanya secara cepat dan otomatis.

#### **1.2. Saran**

Berdasarkan simpulan dari hasil penelitian yang telah diuraikan, maka saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut yaitu :

1. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menambahkan menu grafik dan cetak laporan hasil perhitungan
2. Sistem dibangun selanjutnya menggunakan aplikasi *Mobile*
3. Menggunakan metode perhitungan Sistem Pendukung Keputusan (SPK) VIKOR.