

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil uraian, dan pembahasan yang disajikan pada bab-bab sebelumnya kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

1. Dengan adanya system pendukung keputusan pemilihan pekerjaan di bidang informatika pada STMIK AMIKOM Yogyakarta, diharapkan alumni tidak adalagi yang kebingungan dalam memilih pekerjaan yang cocok.
2. Dengan diterapkannya system baru, pemilihan pekerjaan yang dilakukan oleh alumni akan menjadi lebih efektif karena dapat melakukan proses perhitungan pembobotan berdasarkan nilai matakuliah dengan cepat dan laporan yang dihasilkan mudah dipahami.
3. Data para calon alumni disimpan kedalam suatu database secara elektronik, yang memudahkan untuk mencari data-data alumni yang ingin dicari.

#### **5.2 Saran**

Beberapa saran yang diberikan untuk proses penerapan dan pengembangan system pendukung keputusan pemilihan pekerjaan bidang informatika ini adalah sebagai berikut :

1. Dalam system ini tidak bisa menambah kriteria lain, akan lebih baik lagi jika system kriteria yang ada sewaktu-waktu dapat dimodifikasi.
  2. Untuk penyempurnaan system ini perlu pengembangan system untuk menambah kriteria, sehingga ketika kriteria baru ditambahkan dalam proses perhitungan berubah sesuai dengan kriteria-kriteria yang dibuat dalam sistem.
  3. Aplikasi yang dibangun dapat dikembangkan dengan interface yang lebih baik dan menarik lagi agar terlihat tidak monoton.
  4. Aplikasi ini berbasis desktop sehingga tidak dapat diakses dari mana saja, kecuali dikembangkan menjadi aplikasi berbasis website dan aplikasi berbasis mobile phone.
  5. Perlu pemeliharaan system secara teratur dan berkala, agar tidak terjadi kemungkinan yang tidak diinginkan seperti virus yang bisa merusak program.
- 