

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1. Kesimpulan**

Sistem pendukung keputusan yang dibangun berdasarkan *Analytic Hierarchy Process* yang telah dikemukakan diatas dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Sistem pendukung keputusan ini dapat menghasilkan perbandingan alternatif jurusan komputer dan STMIK jurusan komputer di Medan berdasarkan penilaian AHP.
2. Sistem pendukung keputusan dapat membantu dan memberikan solusi kepada *user* atau calon mahasiswa dengan memberikan alternatif jurusan komputer dan STMIK jurusan komputer.
3. *User* dapat menerima tentang jurusan yang dipilih dan membandingkannya dengan STMIK - STMIK yang sudah terdaftar.

#### **IV.2. Saran**

Adapun saran yang dapat penulis sampaikan setelah menyelesaikan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Kepada calon mahasiswa baru diharapkan berhati – hati dalam memilih alternatif jurusan dan STMIK, mahasiswa diharapkan menyesuaikan jurusan sekolahnya dengan STMIK yang akan dipilihnya agar tidak terjadi salah dalam pemilihan jurusan dan salah dalam pemilihan STMIK .

2. Untuk pengembangan sistem ke depan penulis berharap dapat lebih mempermudah dalam penginputan nilai-nilai sehingga tidak terjadi penginputan yang berulang-ulang.
3. Jika ada pengembangan lebih lanjut untuk penyempurnaan sistem ini, diharapkan sistem ini tidak hanya pemilihan jurusan komputer saja dan tidak hanya beberapa STMIK di Medan saja yang menjadi alternatif STMIK.