

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Setelah dilakukan analisis, perancangan dan pembuatan Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Beasiswa di STT Musi Palembang ini serta melakukan evaluasi hasil penelitiannya, maka dapat diambil kesimpulan bahwa sistem pendukung keputusan penerimaan beasiswa menggunakan metode *weighted product* dapat dibangun di STT Musi Palembang menggunakan bahasa pemrograman *Microsoft Visual Studio 2010* dan *SQL Server 2008* sebagai databasenya.

#### **5.2 SARAN**

Adapun saran yang diusulkan untuk pengembangan lebih lanjut pada sistem pendukung keputusan penerimaan beasiswa di STT Musi Palembang adalah:

1. Perlu ditambahkan metode MADM lainnya pada proses perankingan sehingga diharapkan menambah tingkat akurasi sistem pendukung keputusan penerimaan beasiswa di STT Musi Palembang.
2. Kedepannya perlu pengembangan sistem dalam menampilkan informasi data mahasiswa secara keseluruhan.