



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil akhir dari Tugas Akhir ini yang membahas Implementasi Metode *Technique for Order Preference by Similarity to Ideal* (TOPSIS) untuk Pemeringkatan Perguruan Tinggi Wilayah II Pada Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah II Daerah Sumatera Bagian Selatan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Aplikasi Pemeringkatan Perguruan Tinggi Wilayah II Pada Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah II memudahkan petugas dalam menentukan peringkat Perguruan Tinggi khususnya wilayah II, dan memudahkan user mendapatkan informasi tentang hasil pemeringkatan Perguruan Tinggi.
2. Penyelesaian kriteria-kriteria pemeringkatan Perguruan Tinggi dilakukan dengan menghitung bobot nilai dari setiap kriteria yaitu, Prodi Akreditasi, Prodi Memenuhi Dosen Minimum, Dosen Publikasi, Dosen Pengabdian Masyarakat, Prodi Akreditasi Internasional, Dosen Penelitian, Dosen Tanpa Pangkat, dan Mahasiswa Aktivitas.
3. Penerapan metode *Technique for Order Preference by Similarity to Ideal* (TOPSIS) ini dilakukan berdasarkan hasil pembobotan kriteria dari setiap alternatif.

#### 5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka penulis akan memberikan saran yang akan disajikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat untuk Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah II yaitu sebagai berikut:

1. Sebelum sistem tersebut diimplementasikan dan dioperasikan sebaiknya diadakan pelatihan terlebih dahulu kepada para user maupun admin, agar terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam melakukan proses pengolahan data.



2. Agar aplikasi dapat digunakan sebagaimana mestinya, sebaiknya aplikasi ini dapat dijadikan *website* agar mudah diakses dengan mudah oleh user.
3. Perlu adanya pengembangan untuk penambahan kriteria yang digunakan yang dinilai dapat mendukung dalam proses pengambilan keputusan.