

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### V.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa, perancangan dan pengujian aplikasi sistem pendukung keputusan calon penerima pinjaman seperti yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menyimpulkan :

1. Sistem yang dibangun sangat baik dalam memproses dan mengelola data masukan dan menampilkannya pada setiap *form* dan ke bentuk laporan data hasil perhitungan nilai TOPSIS (*Technique For Others Reference by Similarity to Ideal Solution*).
2. Sistem yang dibangun sangat baik dalam memasukkan nilai dengan memiliki interval penilaian yang telah ditentukan dan menampilkan data calon penerima pinjaman masing-masing. Sehingga pimpinan Koperasi Karyawan Karya Bersama Medan dapat memonitor dan memeriksa alternatif calon penerima pinjaman yang telah dimasukkan sebelumnya.
3. Sistem pendukung keputusan dalam menentukan calon penerima pinjaman ini menggunakan metode TOPSIS (*Technique For Others Reference by Similarity to Ideal Solution*).
4. Dengan adanya sistem ini maka akan sangat membantu untuk mempercepat pengambilan keputusan dalam menentukan calon penerima pinjaman.

## V.2. Saran

Mengingat keterbatasan waktu dan proses perancangan dan pengembangan sistem ini sangat terburu-buru, tentu saja sistem ini memiliki kekurangan dan kelemahan. Oleh karenanya, penulis menyarankan beberapa hal untuk dipertimbangkan oleh pihak lain yang mempunyai keinginan untuk mengembangkan dan menyempurkan kelemahan serta kekurangan sistem ini dikemudian hari. Adapun saran yang dapat penulis berikan adalah sebagai berikut:

1. Sebaiknya dalam mengembangkan sistem selanjutnya agar kegiatan atau masukan data pada sistem sudah lebih kompleks dan mencakup semua kegiatan koperasi pada umumnya.
2. Sebaiknya sistem ini dikembangkan agar mampu menyajikan informasi nilai
3. Selalu mem-*backup* data agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras.
4. Sebaiknya dalam pengembangan sistem selanjutnya agar dalam menampilkan laporan lebih cepat, sehingga pemakai lebih mudah dalam penggunaan sistem.
5. Sistem pendukung keputusan dalam menentukan calon penerima pinjaman dapat dikembangkan menggunakan metode-metode lainnya agar hasilnya lebih akurat.