BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan evaluasi dari bab terdahulu, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Metode TOPSIS dapat digunakan untuk memecahkan masalah penyeleksian beasiswa dengan membantu memberikan alternatif keputusan dalam penentuan penerima beasiswa BPP-PPA di AMIKOM Cipta Darma Surakarta.
2. Perhitungan dengan metode TOPSIS didapatkan bahwa kriteria yang digunakan yaitu IPK, jumlah penghasilan, jumlah tanggungan, dan prestasi non akademik. Kriteria paling diprioritaskan adalah IPK (Indeks Prestasi Kumulatif) dibandingkan dengan ketiga kriteria lainnya.
3. Sistem beasiswa TOPSIS ini dimulai dengan proses input kriteria, input data batas, input data mahasiswa, dan diakhiri input data nilai.
4. Aplikasi Sistem Penunjang Keputusan Penerimaan Beasiswa dengan FMADM metode TOPSIS ini dapat diterima dan dinyatakan valid berdasarkan pengujian fungsional dan validitas.

6.2 Saran

Berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap penelitian skripsi ini:

1. Dapat ditambahkan data lain yang mendukung penyeleksian beasiswa, misalnya penambahan kriteria.
2. Dengan metode yang sama, sistem dapat dikembangkan dalam bentuk *website* dimana pihak pengelola *website* dapat bekerjasama dengan instansi pendonor beasiswa dan universitas penerima beasiswa agar penyeleksian dapat terlaksana lebih baik.