

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan rancangan dan implementasi program dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Proses dari penentuan rangking predikat mahasiswa berprestasi yang dilakukan dengan metode promethee, dimulai dengan penilaian setiap kriteria kemudian perhitungan preferensi nilai dan selanjutnya perhitungan penentuan rangking.
2. Metode Promethee dapat diimplementasikan dengan baik pada aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Predikat Mahasiswa Berprestasi yang menghasilkan urutan prioritas / rangking predikat mahasiswa berprestasi yang akan dijadikan pendukung dalam pengambilan sebuah keputusan penentuan predikat mahasiswa berprestasi.
3. Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Predikat Mahasiswa Berprestasi Dengan Metode Promethee ini dibangun agar proses penentuan predikat untuk mahasiswa berprestasi menjadi lebih mudah dan tidak keliru.
4. Sistem pendukung keputusan dapat membantu pihak pengambil keputusan untuk memberikan alternatif keputusan dalam penentuan predikat mahasiswa berprestasi.

V.2. Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem ini selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Sistem pendukung keputusan ini dapat dikembangkan menjadi lebih banyak kriteria yang digunakan sebagai pendukung mengambil sebuah keputusan untuk penentuan predikat mahasiswa berprestasi.
2. Menambah fasilitas keamanan pada Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Predikat Mahasiswa Berprestasi Dengan Metode Promethee ini.
3. Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Predikat Mahasiswa Berprestasi Dengan Metode Promethee ini dapat dijadikan sistem *online* agar penentuan predikat mahasiswa berprestasi dapat dilakukan secara *online*.
4. Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Predikat Mahasiswa Berprestasi Dengan Metode Promethee ini dapat dikembangkan dengan membandingkan metode yang lain untuk lebih mengetahui kekurangan dan kelebihanannya.