

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Website sistem rekomendasi "my-course-rec" telah berhasil dibangun dengan menggunakan metode AHP, dan WP. Website ini berguna untuk memberikan rekomendasi mata kuliah peminatan berdasarkan kriteria prospek, kesulitan, nilai sebelum, dan minat. Dari proses evaluasi yang telah dilakukan kepada 37 responden dengan menggunakan metode EUCS dan Skala Likert, didapatkan nilai 88.2% untuk kategori *Content*, 87.7% untuk kategori *Accuracy*, 86.6% untuk kategori *Format*, 87.2% untuk kategori *Ease of Use*, dan 87.6% untuk kategori *Timeliness*. Dari total nilai kategori yang didapatkan, dikalkulasikan persentase untuk keseluruhan kategori sebesar 88.73%. Sehingga dapat disimpulkan bahwa sistem rekomendasi "my-course-rec" memuaskan dan berguna untuk pengguna mahasiswa IT UMN untuk memberikan rekomendasi mata kuliah elektif sehingga mahasiswa dapat terbantu dalam memilih mata kuliah yang tepat.

5.2 Saran

Terdapat beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem rekomendasi berikutnya.

1. Pada pengembangan sistem selanjutnya dapat dibuat aplikasi mobile untuk sistem rekomendasi sehingga mempermudah pengguna dalam menggunakan aplikasi tersebut menggunakan handphone masing-masing.
2. Menambahkan metode lain seperti promethee dimana metode promethee memiliki kelebihan dalam proses pemeringkatan alternatif memakai fungsi preferensi dan bobot yang berbeda-beda.