



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Beasiswa UMN yang dapat mendukung pengguna untuk memutuskan mahasiswa yang berhak mendapatkan beasiswa dengan menggunakan metode *profile matching* telah berhasil dibangun oleh peneliti. Berdasarkan hasil penelitian, tingkat kepuasan pengguna terhadap aplikasi adalah 72%. Pada aplikasi bagian beasiswa non akademik dan orang tua meninggal, hasil perhitungan manual dengan hasil perhitungan aplikasi tidak jauh berbeda sehingga aplikasi ini bisa membantu dalam mendukung keputusan beasiswa UMN.

5.2 Saran

Ada beberapa saran yang dapat dijabarkan berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, yaitu:

1. Kembangkan dan bandingkan metode *profile matching* dengan metode lain seperti *simple additive weighting* pada beasiswa UMN agar mengetahui metode yang lebih efektif.
2. Optimalisasi penetapan aspek, penetapan nilai target aspek, pembagian *core factor* dan *secondary factor*, penetapan tabel kriteria aspek, persentase untuk nilai total dan nilai ranking agar lebih efektif.
3. Kembangkan aplikasi ke dalam bentuk situs atau *website* yang diminta oleh pengguna untuk memudahkan dalam mengakses.