



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 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data-data hasil uji coba, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Melalui penelitian ini, implementasi fuzzy logic pada sistem pendukung keputusan pemilihan jurusan di Universitas Multimedia Nusantara berhasil diimplementasikan.
2. Aplikasi sistem pendukung keputusan ini dapat memberikan hasil rekomendasi jurusan yang sesuai dengan minat bakat seseorang dengan tingkat akurasi 84%. Jurusan yang direkomendasikan oleh aplikasi ini sesuai dengan jurusan yang direkomendasikan oleh psikolog UMN.
3. Aplikasi sistem pendukung keputusan ini mudah dalam digunakan oleh *user* dan aplikasi ini dapat dipercaya. Pengguna dapat dengan mudah mengerti bagaimana menggunakan aplikasi ini, karena tampilan aplikasi dibuat sederhana dan *user friendly*.
4. Aplikasi sistem pendukung keputusan ini mempermudah seseorang dalam menentukan jurusan yang sesuai dengan minat dan bakat mereka.

5.2 Saran

Aplikasi sistem pendukung keputusan pemilihan jurusan di Universitas Multimedia Nusantara ini masih memiliki banyak hal yang dapat dikembangkan

lebih lanjut. Oleh karena itu, penulis memberikan saran untuk pengembangan lebih lanjut dari aplikasi ini. Saran-saran tersebut antara lain sebagai berikut.

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan lebih lanjut dari sisi desain antarmuka.
2. Lingkup jurusan diperluas dengan memasukan seluruh jurusan yang ada di perguruan tinggi Indonesia baik perguruan tinggi swasta maupun negeri.
3. *Rules-rules* dalam aplikasi ini dapat ditambah sehingga aplikasi ini dapat memiliki tingkat akurasi yang lebih tinggi lagi.

UMMN