

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan dalam menentukan lulusan terbaik Profesi Ners UMKT dengan Algoritma *Multi Attribute Utility Theory* (MAUT)

1. Penentuan lulusan menggunakan Algoritma MAUT secara umum dimulai dari identifikasi kriteria, kemudian memberikan skor pada alternatif dan menghitung nilai utilitasnya sehingga didapatkan alternatif terbaik dengan yaitu Alternatif A1 dengan hasil 1 menjadi lulusan terbaik Profesi Ners UMKT 2021/2022
2. Tiga Kriteria terbaik dalam penelitian ini adalah nilai IPK, Prestasi, dan Riwayat Uji Kompetensi (Ukom), penambahan kriteria justru menurunkan akurasi.
3. Penerapan Algoritma MAUT dalam menentukan lulusan terbaik Profesi Ners UMKT tahun 2021/2022 didapatkan nilai akurasi sebesar 62,76%

5.2 Saran

1. Algoritma MAUT dapat dikombinasikan dengan metode lainnya untuk mendapat nilai akurasi lain sebagai pembandingan
2. Pada penelitian selanjutnya bisa menggunakan metode lain selain Algoritma MAUT