

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Pengujian yang telah selesai, maka untuk menentukan lulusan terbaik Profesi Ners UMKT dengan perhitungan penggabungan SAW-TOPSIS disimpulkan bahwa pilihan A1 dengan hasil 1 akan menjadi alumni terbaik TA 2021/2022. Prodi Lanjutan Profesi Ners UMKT dengan pertimbangan 3 standar antara lain Nilai IPK, Masa Studi, dan Prestasi. Pemanfaatan Teknik Kombinasi SAW-TOPSIS dalam menentukan alumni terbaik Prodi Lanjutan Profesi Ners UMKT Tahun 2021/2022 diperoleh dengan nilai ketepatan sebesar 35,10%.

Penelitian ini menggunakan 3 kenario dalam pengujian, pada tahap pertama didapatkan nilai kaurasi sebesar 57,62 %, setelah itu pada tahap kedua adalah 35,10 %, dan yang terakhir pada tahap ketiga sebesar 27,65%.

#### **5.2. Saran**

1. Penerapan Algoritma SAW-TOPSIS dalam menentukan lulusan terbaik Profesi Ners UMKT ini dapat di kembangkan lagi kedalam sebuah sistem
2. Algoritma SAW-TOPSIS dapat di perbandingkan menggunakan metode penelitian lainnya guna mendapatkan hasil akurasi serta digunakan untuk pembanding.