

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari penelitian tugas akhir yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan perhitungan dengan menggunakan kombinasi metode *Profile Matching* dan TOPSIS, dari 6 kriteria yang terdiri dari berbadan sehat, rekomendasi dari sekolah asal, nilai raport minimal juara 1 sampai 5, sertifikat prestasi (akademik maupun non akademik), hasil test tertulis, dan hasil wawancara menghasilkan sebuah perangkingan dimana siswa yang bernama Zahara Ulfa menjadi peringkat pertama dengan nilai 0.67857 dan siswa yang bernama Medinah Br Pane menjadi peringkat terakhir dengan nilai 0.4375.
2. Persentasi kebenaran yang didapatkan dari perhitungan kombinasi metode dengan perhitungan nyata dari sekolah tersebut adalah sebesar 60%, dikarenakan penyeleksian siswa di sekolah tersebut masih secara subjektif.
3. Hasil akurasi penerapan kombinasi metode *Profile Matching* dan TOPSIS dalam menyeleksi siswa eksklusif diperoleh sebesar 100%.
4. Pengujian dari sistem ini menghasilkan keluaran sesuai dengan yang diharapkan yaitu perangkingan siswa yang memiliki nilai terbaik untuk dapat memasuki kelas eksklusif di SMP N Perisai Kutacane

#### **5.2 Saran**

Adapun saran yang dapat diberikan penulis untuk pengembangan sistem selanjutnya adalah :

1. Disarankan pada penelitian selanjutnya pada sistem ditambah fitur yang dapat mempermudah penggunaannya
2. Peneliti berharap sistem ini dapat dikembangkan menjadi sebuah aplikasi berbasis mobile, agar memudahkan pengguna dalam mengaksesnya