

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil perancangan dan pembuatan aplikasi sistem pendukung keputusan seleksi pengangkatan karyawan tetap dari tenaga kontrak di PT. Petrosida dengan menggunakan metode *TOPSIS* dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengujian sistem berdasarkan perhitungan *Microsoft Office Excel* dan perhitungan yang dilakukan oleh sistem terbukti tepat sehingga pada aplikasi yang dibangun ini dapat berjalan dengan baik.
2. Perbandingan hasil perhitungan angket manual dengan hasil perhitungan menggunakan aplikasi sistem pendukung keputusan seleksi pengangkatan karyawan tetap dari tenaga kontrak di PT. Petrosida dengan menggunakan metode *TOPSIS* mempunyai hasil kesesuaian yang sama.
3. Aplikasi yang dibangun dapat menghasilkan bahan bahan pertimbangan dalam seleksi karyawan terbaik di PT. Petrosida, yaitu karyawan yang terpilih memiliki nilai paling tinggi.

5.2 Saran

Ada beberapa hal yang dapat dilakukan untuk membangunkan aplikasi sistem pendukung keputusan seleksi pengangkatan karyawan tetap dari tenaga kontrak di PT. Petrosida menggunakan metode *TOPSIS (Technique For Order Preference by Similiarity to Ideal Solution)* ini, yakni untuk pengembangan sistem selanjutnya, disarankan agar kriteria dan alternatif karyawan dapat ditambah lebih banyak lagi untuk bisa mendapatkan hasil akurasi yang lebih baik.