

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Simpulan**

Berdasarkan hasil perhitungan yang dilakukan pada CV Bahtera Yendi Sejahtera dalam menilai pramuniaga berdasarkan Performa Penjualan, Pengetahuan Produk, Disiplin, Kehadiran, dan Masa Kerja pada bulan kelima atau Mei 2023, penulis dapat menyimpulkan hal-hal berikut.

1. Sistem yang dibuat oleh penulis berfungsi dengan baik. Ini dibuktikan oleh pengujian akurasi MADM dari BPMSG yang memberikan hasil tidak jauh berbeda dengan hasil perhitungan penulis. Hal ini menunjukkan bahwa situs web berfungsi dengan baik dan perhitungan AHP yang diperoleh sesuai dengan perhitungan yang seharusnya. Selain itu, *OnlineInput* juga menyatakan bahwa perhitungan TOPSIS yang dilakukan telah berhasil dan sesuai dengan hasil yang dihasilkan oleh situs web penulis. Dalam hasil perhitungan hybrid ini, diketahui bahwa Ika Permatasari mendapatkan peringkat pertama, diikuti oleh Kiki Andriani pada peringkat kedua, dan Putri Permatasari, serta yang lainnya.
2. Penerapan metode AHP dan TOPSIS telah melebihi ekspektasi penulis. Penulis tidak hanya mendapatkan nilai yang lebih akurat, tetapi juga mendapat manfaat dari kedua metode tersebut. AHP membantu dalam pembobotan kriteria sehingga bobot tersebut lebih mencerminkan apa yang diinginkan oleh manajer, sementara TOPSIS menyeimbangkan skala yang berbeda pada setiap penilaian dengan adanya normalisasi.

3. Sayangnya, peluncuran Sistem Pendukung Keputusan (SPK) dalam bentuk web tidak mendapatkan hasil pengujian yang diinginkan terkait performa, walaupun nilai lainnya memenuhi harapan penulis.

## 5.2. Saran

Pada analisis sensitivitas penulis melakukan perbandingan antara hybrid AHP-TOPSIS, AHP-WP, dan AHP-SAW, penulis menyarankan peneliti selanjutnya untuk memasukkan metode lainnya sehingga dapat terlihat perbandingan yang lebih baik. Penulis juga menyarankan untuk tidak menggunakan css dan javascript yang seharusnya ada pada halaman lainnya, namun dipakai pada halaman login, sehingga saat melakukan render, memerlukan waktu yang lebih lama.