

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah dilakukan analisis, perancangan Sistem Pendukung Keputusan rekomendasi paket data *center* menggunakan TOPSIS studi kasus pada PT. Omadata Padma Indonesia, dalam hasil penelitian ini dilakukan pengujian sistem hasil penelitian yang dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi yang dibangun membantu perusahaan dalam merekomendasikan pemilihan 32 paket data center terbaik dengan kriteria antara lain: harga, *bandwith*, kapasitas, lama waktu dan *user* dengan menggunakan metode TOPSIS.
2. Berdasarkan pada analisis hasil pengujian sistem, perhitungan pihak perusahaan dengan perhitungan metode TOPSIS didapatkan hasil persentase kesesuaian nilai dengan 3 kali periode dari bulan juli 2019, agustus 2019, september 2019 pengujian, didapatkan hasil persentase kesesuaian nilai dengan rata-rata 70%, nilai akurasi tersebut dipengaruhi oleh beberapa faktor, yaitu jumlah kriteria dan nilai bobot yang digunakan. Dari hasil rata-rata pengujian dapat merekomendasikan paket data *center* sesuai kebutuhan perusahaan.

#### **5.2 Saran**

Diharapkan pada penelitian selanjutnya, peneliti memberikan saran untuk selalu mengupdate kebutuhan perusahaan, sehingga sistem bisa lebih dikembangkan lagi sesuai kebutuhan perusahaan.