

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah melalui beberapa tahapan dalam menyelesaikan skripsi yang dijelaskan dan diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Metode Promethee dapat di implementasikan dengan baik pada aplikasi berbasis website dan dapat menganalisa kriteria dan alternatif yang dibandingkan, kemudian menampilkan solusi berupa rekomendasi *supplier* sesuai urutan ranking.
2. Metode Promethee mampu menghasilkan alternatif untuk menentukan urutan prioritas *supplier*, sehingga masalah untuk penentuan *supplier* obat di Apotek Ringinsari dapat terpecahkan dan terselesaikan.

#### **5.2 Saran**

Adapun beberapa saran yang dapat disampaikan untuk mengembangkan aplikasi yang telah dibuat antara lain :

1. Aplikasi *Multi Criteria Decision Making* ini dapat dikembangkan sehingga memiliki kriteria dinamis untuk menentukan *supplier* terbaik sehingga hasil alternatif yang dihasilkan lebih optimal. Beberapa cara dapat dilakukan salah satunya yaitu dengan menambah metode yang dapat

menentukan bobot nilai kualitatif seperti *Fuzzy Multi Criteria Decision Making*.

2. Model pengambilan keputusan menggunakan metode promethee ini dapat dikembangkan lebih lanjut untuk masalah lain, bahkan yang lebih kompleks dengan jumlah kriteria yang lebih banyak.

