

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan dan evaluasi dari bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut

1. Dari hasil analisis dengan metode AHP dan Topsis untuk pemilihan supplier terbaik maka didapati keputusan bahwa PT Prima Surya Sentosa, PT Five Brother , dan PT. Srijaya Raya Perkasa merupakan supplier terbaik berdasarkan skor tertinggi PT Prima Surya Sentosa dengan nilai 1,750 kemudian PT. Five Brother dengan nilai 0,700 dan PT. Srijaya Raya Perkasa dengan nilai 0,302
2. Hasil analisis perbandingan metode analisis hirarki proses dan metode Topsis dalam pemilihan kriteria terbaik dalam pemilihan supplier beras yang tepat pada Toko grosir Victoria didapati bahwa supplier A atau PT. Prima Surya Sentosa mendapatkan rangking pertama terbaik , disusul pada rangking ke dua pada perhitungan AHP ditempati oleh PT. Five Brother , namun pada perhitungan Topsis urutan kedua ditempati oleh PT. Srijaya Raya Perkasa. Kemudian pada urutan ketiga pada perhitungan AHP ditempati oleh PT. Srijaya Raya Perkasa, namun pada perhitungan Topsis urutan kedua ditempati oleh PT. Five Brother.

## **5.2 Saran**

Berikut ini saran yang diberikan untuk penelitian selanjutnya:

1. Sistem pengambilan keputusan dapat dirincikan dengan menggunakan kriteria yang paling berpengaruh dalam pemilihan supplier.
2. Menambah jumlah alternative supplier dalam setiap pemilihan supplier.