

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil yang diperoleh maka dapat ditarik kesimpulan:

1. Hasil dari perhitungan AHP menggunakan software *Expert Choice* didapat nilai bobot kriteria. Dengan hasil bobot kriteria tertinggi adalah ketersediaan barang
2. Dengan menggunakan perhitungan metode AHP dan TOPSIS didapat supplier hollow aluminium yang terbaik berdasarkan bobot kriteria yang ditentukan oleh perusahaan dan terpilih supplier terbaik yaitu PT.Sigma Aluminium dengan peringkat pertama ,sebagai akteratif perusahaan. Untuk posisi kedua terdapat PT.Han Jaya . Diposisi ketiga PT,Prima Aluminium  
Dari hasil tersebut UD.Morodadi Jaya menetapkan pada supplier PT.Sigma adalah supplier yang unggul akan menjadi supplier terbaik di saat ini.

#### **5.2 Saran**

Penulis menyarankan kepada pihak perusahaan manapun terkait,sebagai berikut.

1. Berdasarkan permasalahan yang ditemui perusahaan dalam memenuhi kebutuhan bahan baku hollow aluminium sesuai dengan kebutuhan pasar dapat menyediakan kesempatan atau mediasi kepada para pemasok agar dapat berbagi informasi untuk mengupayakan penyediaan sesuai kebutuhan perusahaan.
2. Penelitian selanjutnya dapat memilih kriteria-kriteria lain seperti lingkungan,jaminan kualitas yang sesuai dengan kebijakan

masing-masing perusahaan karena pada lokasi penelitian ini tidak dapat dilibatkan. Namun kriteria-kriteria tersebut dianggap penting pada beberapa penelitian sebelumnya.