

## **BAB VI PENUTUP**

### **6.1. Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penelitian ini merupakan penelitian di area *Supply Chain Management* (SCM) yang membahas permasalahan pemilihan *supplier* pada CV. Dwipraga Chemical bergerak di bidang jaul beli produk alat kimia.
2. Dalam aktivitas *supply chain* CV. Dwipraga Chemical diperoleh tiga *supplier* yang memasok produk alat kimia diantaranya adalah PUDAK, CMSI dan Eterna Unggul Sentosa. Berdasarkan kriteria pemilihan *supplier* pada perusahaan terdapat 5 kriteria yaitu harga, kualitas, ketetapan pengiriman, ketetapan jumlah dan layanan.
3. Penelitian yang dilakukan yaitu dengan menggunakan langkah-langkah metode AHP (*Analytical Hierarchy Process*) yaitu melakukan perbandingan antar kriteria dan juga melakukan perbandingan masing-masing kriteria dari tiap *supplier* yang akan diberikan skor atau hasil perbandingan berpasangan dari masing-masing elemen berupa angka dari 1 sampai 9 dalam tingkat kepentingannya.
4. Berdasarkan hasil pembahasan tentang analisa penentuan kriteria pemilihan *supplier* dari perhitungan matriks perbandingan berpasangan, di dapatkan bobot prioritas terbesar dari kriteria adalah pada kriteria harga sebesar 0,41, selanjutnya prioritas dari kualitas sebesar 0,29, kemudian ketetapan pengiriman sebesar 0,11, lalu ketetapan jumlah sebesar 0,11 dan yang terakhir yaitu layanan sebesar 0,09.
5. Hasil perbandingan masing-masing kriteria tiap *supplier* yang memiliki bobot prioritas paling tinggi yaitu *supplier* Eterna Unggul Sentosa dengan memiliki bobot prioritas sebesar 0,40, selanjutnya *supplier* PUDAK sebesar 0,33 dan yang terakhir *supplier* CMSI sebesar 0,27. Hasil ini menunjukkan secara keseluruhan bahwa *supplier* terbaik di CV. Dwipraga Chemical untuk ditetapkan *supplier* jangka panjang yaitu *supplier* Eterna Unggul Sentosa, karena memiliki hasil perhitungan nilai yang paling tinggi dibandingkan dengan dua *supplier* yang lain.

## 6.2. Saran

Berdasarkan hasil analisa dari penentuan pemilihan *supplier* maka dapat disarankana bahwa:

1. Sebaiknya perusahaan tidak hanya melihat dari harga yang rendah dari *supplier* untuk memilih *supplier* yang akan memasok produk alat kimia di perusahaann tapi juga kriteria lainnya yang berdampak baik ke kinerja perusahaan.
2. Dalam memenuhi kebutuhan produk alat kimia sebaiknya perusahaan memperhatikan bobot dari kriteria dalam pemilihan *supplier*. Dengan hal tersebut dapat membantu perusahaan agar mendapatkan *supplier* yang tepat dan sesuai dengan yang dibutuhkan perusahaan. Hal ini juga mempengaruhi agar produksi dapat belangsung sesuai jadwal yang ditentukan dan dapat memenuhi konsumen.