

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data dan analisis data dengan menggunakan metode AHP (*Analytical Hierarchy Proccess*) dengan bantuan aplikasi *Expert Choice* maka kesimpulan yang ada sebagai berikut:

1. Kriteria yang digunakan dalam pemilihan supplier pada CV Senopati yaitu kualitas,harga,pengiriman,pembayaran .Besarnya hasil perhitungan ialah pembayaran dengan skor 0,365 ,kualitas urutan kedua yaitu dengan skor 0,267, pengiriman urutan ketiga yaitu dengan skor 0,236 dan urutan terakhir yaitu Harga dengan skor 0,132
2. Supplier yang di pilih oleh CV.Senopati berdasarkan metode AHP. PT.Eelindo sebesar 0,368, kemudian disusul ke dua oleh PT.Fajar Utama 0,213, alternatif ketiga yaitu PT.Agus Perkasa sebesar 0,160.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan berdasarkan kesimpulan yang ada sebagai berikut ini :

1. Dengan memberikan masukan tentang contoh sistem pengambilan keputusan ini, CV.Senopati untuk menggunakan metode AHP dalam memecahkan masalah. Karena metode AHP sangat mudah dan bersifat dinamis untuk dapat mengkombinasikan berbagai aspek dan kriteria sehingga hasil dari urutan usulan pengambilan keputusan yang dihasilkan lebih representatif.
2. Implementasi dari hasil penelitian ini bisa menjadi bahan kajian lebih lanjut untuk penelitian yang selanjutnya karena masih dapat dimungkinkan terdapat kasus yang belum terungkap oleh penelitian ini misalnya dengan menambah kriteria dalam usulan pemilihan supplier.