

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan hasil dari pengolahan dan pembahasan yang sudah dibahas pada bab sebelumnya dengan metode AHP dan TOPSIS, maka didapat kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan teori para ahli serta didukung dengan studi literatur bahwa hasil kuesioner dan wawancara kepada 4 responden terpilih, didapatkan 5 kriteria yaitu kriteria pengiriman, kualitas, harga, kinerja perusahaan dan sistem komunikasi. Sedangkan untuk subkriteria didapatkan sebanyak 20 subkriteria terpilih sesuai dengan keadaan faktual yang ada di perusahaan.
2. Didapat susunan penilaian bobot kriteria terpilih yaitu pada kriteria pengiriman memiliki bobot tertinggi dengan nilai bobot 0,42. Sedangkan untuk subkriteria terpilih yang memiliki nilai bobot tertinggi yaitu subkriteria ketepatan waktu pengiriman dengan nilai bobot 0,50.
3. Pada pemilihan alternatif terbaik dengan metode TOPSIS. Didapatkan nilai preferensi tertinggi diperoleh *supplier* PT. C dengan nilai preferensi 0,584.

5.2 Saran

Dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap data penelitian ini dengan menggunakan sistem tender untuk memilih *supplier* dengan syarat kemampuan memenuhi barang dan jaminan garansi terhadap barang yang akan di pasok oleh *supplier*, dan perusahaan harus bertindak tegas untuk melakukan pemutusan kontrak apabila terjadi ketidaksesuaian pada perjanjian sebelumnya bilamana *supplier* tidak dapat memasok material bahan baku sesuai dengan waktu yang telah disepakati sebelumnya dengan perusahaan.