

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa :

1. Kriteria pertama yang digunakan dalam penelitian ini adalah kriteria harga, karna mendapatkan nilai bobot paling tinggi yaitu 0,418, sementara kriteria pembayaran menjadi prioritas kedua mendapatkan bobot 0,264 kemudian disusul dengan kriteria kualitas dengan nilai bobot 0,159, prioritas keempat adalah kriteria pengiriman dengan bobot 0,122, dan prioritas kelima adalah kriteria pelayanan dengan bobot 0,036. Dimana setiap kriteria masing-masing memiliki subkriteria. Subkriteria harga meliputi kesesuaian harga dengan barang yang dihasilkan (P1) dengan bobot 0,875 dan potongan harga pada pemesanan jumlah tertentu (P2) dengan bobot 0,125. Subkriteria kualitas meliputi barang sesuai spesifikasi (Q1) dengan bobot 0,581, Penyediaan barang tanpa cacat (Q2) dengan bobot 0,309, kemampuan memberikan kualitas yang konsisten (Q3) dengan bobot 0,110. Subkriteria kualitas pengiriman meliputi pengiriman tepat waktu (D1) mempunyai nilai 0,512, kesesuaian jumlah (D2) mempunyai nilai 0,275, kemudahan sistem distribusi (D3) mempunyai nilai 0,138, dan perubahan waktu pengiriman (D4) mempunyai nilai 0,074. Subkriteria pelayanan meliputi kemampuan memberikan informasi secara jelas (S1) nilai 0,078, kemudahan untuk dihubungi (S2) mempunyai nilai 0,255, dalam

menanggapi permintaan pelanggan (S3) mempunyai nilai 0,485, cepat tanggap menyelesaikan keluhan pelanggan (S4) mempunyai nilai 0,135, dan mampu mengikuti perubahan jumlah pesanan (S5) mempunyai nilai 0,047. Sedangkan subkriteria pembayaran meliputi jangka waktu pembayaran (T1) mempunyai nilai 0,889, dan cara pembayaran (T2) mempunyai nilai 0,111.

2. Berdasarkan kriteria dan subkriteria memilih supplier bahan baku *terminal part* pada PT. Amber Karya, *Supplier* TTI merupakan *Supplier* terbaik/optimal karna unggul dari semua kriteria dengan nilai bobot 6,349, sedangkan *Supplier* HLN merupakan prioritas kedua mempunyai nilai 4,401, prioritas yang ketiga adalah *Supplier* RBD dengan nilai 3,653, sementara *Supplier* ARW adalah prioritas terakhir mempunyai nilai 1,597.

5.2 Saran

Saran berdasarkan penelitian dari penulis, ialah sebagai berikut :

1. Dalam pemilihan *Supplier* bahan baku *terminal part*, pihak PT. Amber Karya harus menetapkan kriteria serta subkriteria yang diinginkan.
2. Untuk pihak PT. Amber Karya, apabila menambahkan kriteria dan subkriteria yang sudah sesuai kebijakan , maka pihak PT. Amber Karya dapat menggunakan metode AHP untuk membantu menyelesaikan masalah yang sama.
3. Bagi peneliti berikutnya, sipeneliti bisa merubah kriteria dan subkriteria lain berdasarkan kebijakan perusahaan. Peneliti dapat menggunakan metode AHP ataupun metodelainnya.