

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Setelah melakukan seluruh tahapan penelitian dengan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP), maka terbentuklah sebuah kriteria evaluasi *supplier* dengan 6 kriteria utama, yaitu : kriteria kualitas (30,7%), pengiriman (17,8%), harga (18,8%), sumber daya (13,7%), pelayanan (9,4%) dan manajemen perusahaan (3,9%).

Kemudian berdasarkan proses pemeringkatan *supplier* dengan metode *Technique For Order Preference By Similarity To Ideal Solution* (TOPSIS), didapat *supplier* beserta nilai kedekatan relatifnya dengan urutan mulai dari yang terbaik yaitu PT. Citra Mega Nusantara (0,9438), PT. Yaputra Abadi Perkasa (0,6382), PT. Karya Agung Realty (0,5213), PT. Avfal Mega Indah (0,4779) dan PT. Arga Nusa Mandaya (0,3427) sebagai urutan paling terakhir.

1.2 Saran

Pada bab ini pula, dibahas beberapa saran yang berkaitan dengan penerapan metode evaluasi yang sudah dibentuk.

- 1) Kriteria evaluasi *supplier* yang dibuat ini adalah kriteria evaluasi untuk pemasok barang baku, jika ada *supplier* yang mempunyai bidang lain seperti jasa, maka perlu dilakukan diskusi untuk mendapatkan kriteria-kriteria penilaian yang sesuai.

Kriteria evaluasi *supplier* yang dibuat ini tanpa mempertimbangkan hubungan timbal balik (*feedback*) elemen-elemen pada suatu tingkatan dengan elemen-elemen pada tingkat dibawahnya. Dan juga tanpa mempertimbangkan faktor ketidakjelasan (*fuzziness*) ketika proses penilaian pada elemen-elemen hirarki, jika hubungan timbal balik antar elemen dan faktor ketidakjelasan dalam pengambilan keputusan ingin dimasukkan dalam penelitian, dapat menggunakan metode lain seperti ANP atau *Fuzzy AHP*.

