

BAB VI

KESIMPULAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan, analisis dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dari hasil pengolahan data kriteria-kriteria yang ada diketahui peringkat prioritas kriteria pemilihan supplier material limestone dan trass di PT. Cemindo Gemilang sebagai berikut, mulai dari peringkat tertinggi adalah kualitas kemudian pengiriman dan harga.
2. Dari hasil pengolahan data performance supplier berdasarkan metode Fuzzy Analytical Hierarchy Process diketahui peringkat prioritas supplier dari yang tertinggi untuk material limestone adalah HBE dengan bobot 7648.08, BPAP dengan bobot 7630.87, BA dengan bobot 7084.03, SWN/AJA dengan bobot 7067.50, AAH dengan bobot 6516.36, SB dengan bobot 5970.73, DCJ dengan bobot 5119.51, PRS dengan bobot 4841.25, KCS dengan bobot 4283.61. sedangkan untuk supplier material trass dari yang tertinggi adalah BA dengan bobot 750693.70, CTK dengan bobot 7506688.97, BPAP dengan bobot 630775.76, PM dengan bobot 630775.59, ANG dengan bobot 600789.44, DCJ dengan bobot 450857.16.

6.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya, ada beberapa bebrapa saran yang bisa dijadikan pertimbangan bagi perusahaan dan penelitian selanjutnya. Saran – saran yang dapat diberikan penulis adalah sebagai berikut:

1. Pengambilan keputusan harus lebih memperhatikan dan mempertimbangkan kriteria-kriteria untuk pemilihan supplier dengan pertimbangan yang lebih baik dan objektif agar pemilihan supplier mendapat solusi yang optimal.
2. Penerapan metode AHP dan Fuzzy AHP pada kasus-kasus lain diperusahaan selain pemilihan pemasok