

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian diatas maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil penentuan bobot *supplier* menggunakan metode AHP yaitu *supplier* DS mendapatkan bobot sebesar 0.60 dan *supplier* LG mendapatkan bobot sebesar 0.40.
2. *Order* yang dahulunya 15 ton ke *supplier* DS maka dengan optimalisasi ini didapat *order* yang sesuai untuk tiap *supplier* yaitu *supplier* DS sebanyak 7.5 ton dan *supplier* LG sebanyak 7.5 ton serta biaya yang direduksi dari hasil optimisasi ini sebesar Rp 3,750,000 atau biaya pembelian dapat direduksi sebesar 3% dari biaya pembelian bahan baku.

6.2 Saran

Saran yang diberikan berdasarkan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Perusahaan dapat mengimplementasikan hasil optimisasi kedalam proses pembelian bahan baku sehingga perusahaan dapat mengurangi biaya pembelian bahan baku.
2. Penelitian selanjutnya dapat menggunakan metode yang lain serta membandingkan hasilnya dengan penelitian ini.