Bab 6
Kesimpulan dan Saran

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data yang telah dilakukan pada bab 4, maka penulis menyimpulkan:

1. Jumlah volume produksi optimal yang harus diproduksi untuk *B-foam* Balok 580 balok dan *B-foam* Pipa 33 pipa.
2. Bedasarkan sasaran maksimal pendapatan penjualan hasil dari total *contribution* Rp 1,393,650,048 untuk *B-foam* balok dan pipa. Dengan maksimal pendapatan penjualannya tiap produknya yaitu balok Rp 1,392,000,000 /bulan dan pipa Rp 1,650,000 /bulan.
3. Bedasarkan sasaran minimal biaya produksi hasil dari total *contribution* Rp 436,003,072 untuk *B-foam* balok dan pipa. dengan minimal biaya produksi tiap produknya yaitu balok Rp 422,855,104 /bulan dan Pipa Rp 13,147,976 /bulan.

6.2. Saran

Perusahaan dapat menggunakan metode Goal Programming sebagai solusi untuk menentukan volume produksi yang maksimal untuk produk *B-foam* balok dan pipa. Perusahaan disarankan untuk maksimal pendapatan penjualan dan minimal biaya produksi produk *B-foam* balok dan pipa. Sehingga perusahaan dapat mengambil kebijakan-kebijakan dengan penjualan produk *B-foam* balok dan pipa, agar penjualannya meningkat sehingga sumber daya yang ada dapat dimanfaatkan.