

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Kombinasi produk real yang biasa diproduksi oleh CV Jaya Multi Perkasa adalah lemari, kitchen set dan meja TV. Fungsi kendala/batasan jam kerja proses produksi pada CV Jaya Multi Perkasa belum maksimal sehingga menghambat perusahaan dalam memaksimalkan laba/keuntungan yang seharusnya diperoleh. Laba maksimal dapat diperoleh dengan perhitungan program linear metode simplek pada fungsi kendala/batasan tersebut. Hasil perhitungan diperoleh bahwa kombinasi produk lemari sebanyak 23 unit dan meja TV sebanyak 15 unit.
2. Hasil perhitungan menggunakan program linear metode simplek menunjukkan perbedaan keuntungan yang cukup signifikan antara keuntungan real yang diperoleh perusahaan dengan keuntungan yang diperoleh dari perhitungan program linear metode simplek. CV Jaya Multi Perkasa menghasilkan keuntungan maksimal sebesar Rp. 52.800.000 dengan penggunaan jam kerja proses produksi yang efektif, lebih besar senilai Rp. 32.480.000 atau sebesar 61,5% apabila dibandingkan dengan keuntungan real yang diperoleh perusahaan.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas maka saran untuk CV Jaya Multi Perkasa adalah sebagai berikut:

1. CV Jaya Multi Perkasa sebaiknya menerapkan hasil perhitungan program linear metode simplek sehingga diperoleh kombinasi produk yang optimal dan diharapkan dapat memaksimalkan laba/keuntungan.

2. Penerapan hasil perhitungan program linear metode simplek dapat meningkatkan laba perusahaan sebesar 61,5% dari Rp. 20.320.000 menjadi Rp. 52.800.000. Disamping itu CV Jaya Multi Perkasa tetap dapat menawarkan salah satu produk andalannya yaitu kitchen set dengan alternatif penambahan karyawan bila diperlukan.