

Bab V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan hasil penelitian sebagai berikut:

1. Bauran produk yang dilakukan CV. Idola Indonesia dalam setiap hari produksi 16 unit tas rapim, 22 unit tas laptop dan 22 unit tas wanita dan total keuntungan perhari yang didapatkan oleh CV. Idola Indonesia adalah sebesar Rp. 1.414.894. Dalam perhitungan tersebut, CV. Idola Indonesia tidak menggunakan metode apapun dalam menentukan jumlah bauran produksi.
2. Setelah menggunakan metode simpleks, terjadi peningkatan jumlah produksi untuk tas rapim menjadi $20,34819 \approx 20$ unit, tas laptop 22 unit dan tas wanita 22 unit. Total keuntungan perhari setelah menggunakan metode simpleks menjadi Rp. 1.512.159 atau terdapat peningkatan total keuntungan perhari sebelum menggunakan metode simpleks dan setelah menggunakan metode simpleks yaitu sebesar Rp.97.265 perhari atau 6,23% peningkatan keuntungan perhari setelah menggunakan metode simpleks.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diambil, maka penulis ingin memberikan saran untuk CV. Idola Indonesia sebagai berikut:

1. Melihat kendala-kendala yang dimiliki oleh CV. Idola Indonesia dalam melakukan kegiatan produksi, sebaiknya perusahaan melakukan perhitungan dengan menggunakan metode agar didapatkannya titik optimal baik dalam hal jumlah produksi maupun total keuntungan.
2. Setelah penulis memberikan alternatif perhitungan dengan menggunakan metode simpleks, terlihat bahwa terjadi peningkatan jumlah produksi dan total keuntungan sebesar Rp. 97.265 perhari atau 6,23% peningkatan keuntungan perhari dan semoga perhitungan dengan metode simpleks tersebut dapat menjadi alternatif perusahaan dalam melakukan perhitungan untuk mendapatkan keuntungan yang maksimal dengan kendala-kendala yang dimiliki oleh perusahaan.