

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan serta analisis data yang dijelaskan pada bab IV adalah sebagai berikut:

1. Kombinasi Produk Toko Roti Bobby yang dihitung dengan menggunakan Linear Program Metode Simpleks Maksimum adalah Toko Roti Bobby memproduksi Roti Bakar saja tanpa memproduksi Roti Tawar Biasa. Jumlah Roti Bakar yang harus diproduksi adalah 59.043,91879 unit atau 59.044 unit per bulannya atau per harinya, roti bakar harus diproduksi sebanyak kurang lebih 1968 unit untuk memperoleh keuntungan maksimum.
2. Keuntungan maksimum yang dapat dicapai oleh Toko Roti Bobby yang dihitung dengan menggunakan Linear Program Metode Simpleks Maksimum adalah sebesar Rp 124.174.675,17 per bulannya. Perhitungan ini jauh lebih besar dibandingkan dengan keuntungan yang diperoleh oleh Toko Roti Bobby per bulannya yang sebelumnya dihitung hanya berdasarkan permintaan konsumen. Keuntungan yang diperoleh Toko Roti Bobby saat ini hanya sebesar Rp 67.999.050 per bulannya.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil pembahasan dan kesimpulan, maka penulis dapat memberikan saran kepada perusahaan sebagai berikut:

1. Toko Roti Bobby sebaiknya terlebih dahulu membuat perencanaan kerja sebelum melakukan kegiatan produksi produk dalam hal ini yakni membuat perencanaan jumlah volume produksi produk yang akan diproduksi. Volume produksi yang tepat akan membuat Toko Roti Bobby tidak membuang biaya bahan baku karena tidak terjual habis roti akibat kelebihan produksi. Linear Program Metode Simpleks Maksimum menjadi alat analisis yang tepat untuk digunakan dalam menghitung kombinasi produk untuk menentukan jumlah volume produksi roti. Kombinasi yang diperoleh dari perhitungan dengan

menggunakan Linear Program Metode Simpleks Maksimum ini dapat dijadikan sebagai pedoman dalam memproduksi Roti Tawar Biasa dan Roti Bakar.

2. Toko Roti Bobby perlu membuat perencanaan kegiatan produksi sehingga dapat memperhitungkan biaya-biaya yang akan dikeluarkan untuk melakukan kegiatan produksi. Perhitungan biaya untuk kegiatan produksi dapat dilakukan dengan menggunakan Linear Program Metode Simpleks Maksimum sehingga biaya-biaya yang dikeluarkan tepat dan dapat dialihkan untuk biaya lainnya seperti biaya promosi untuk meningkatkan penjualan roti dari Toko Roti Bobby sehingga keuntungan yang didapat akan mencapai maksimum.