

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian-uraian yang telah dikemukakan pada pembahasan diatas, maka kesimpulan yang dapat diambil dari inti permasalahan pada penulisan ini adalah sebagai berikut:

1. Rata-rata volume produksi pintu dan jendela pada Pertukangan Kayu Rian Palembang setiap tahunnya yaitu 593 unit pintu dan 717 unit jendela, sedangkan rata-rata volume penjualan per tahun sebanyak 497 unit pintu dan 554 unit jendela. Data rata-rata volume produksi dan volume penjualan selama tiga tahun menyatakan bahwa produk pintu dan jendela tidak terjual habis. Sehingga mengakibatkan keuntungan yang diperoleh tidak maksimal.
2. Volume produksi yang dihasilkan oleh Pertukangan Kayu Rian Palembang selama 3 (tiga) tahun terakhir tidak maksimal, karena Pertukangan Kayu Rian Palembang memproduksi pintu dan jendela tanpa perhitungan yang tepat. Sehingga produk pintu dan jendela tidak terjual habis dengan jumlah yang cukup banyak. Hal ini mengakibatkan keuntungan yang dihasilkan Pertukangan Kayu Rian Palembang selama tiga tahun terakhir mengalami penurunan dan tidak maksimal. Adapun keuntungan pada tahun 2014 sebesar Rp 225.800.000, pada tahun 2015 sebesar Rp 202.250.000 dan tahun 2016 sebesar Rp 175.540.000.

5.2 Saran

Berdasarkan masalah-masalah tersebut, adapun saran yang dapat diberikan pada Pertukangan Kayu Rian Palembang berdasarkan hasil pembahasan pada penulisan Laporan Akhir ini sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil perhitungan dengan menggunakan program linear metode grafik Pertukangan Kayu Rian Palembang telah memproduksi pintu dengan jumlah yang tepat berjumlah 588 unit/tahun. Sedangkan, untuk jendela Pertukangan Kayu Rian Palembang sebaiknya menambah produksi jendela 648

unit dari 720 unit menjadi 1.368 unit sehingga produk yang dihasilkan dapat disesuaikan dengan permintaan konsumen dan kemungkinan kecil untuk tidak terjual habis setiap penjualannya.

2. Jika kombinasi produksi pintu dan jendela diatas dapat dilakukan dengan baik, maka keuntungan maksimal per tahun yang dapat diperoleh oleh Pertukangan Kayu Rian Palembang adalah sebesar Rp 363.781.800.