

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Berdasarkan hasil perhitungan dan analisis yang telah dilakukan mengenai data penjualan semen PT Baturaja Multi Usaha Palembang untuk tahun 2019 sampai dengan tahun 2021 maka dapat ditarik beberapa kesimpulan atas analisis tersebut serta saran yang mungkin dapat berguna bagi perusahaan dalam menjalankan kegiatan usahanya di masa yang akan datang, yaitu sebagai berikut:

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Berdasarkan hasil analisis perhitungan *forecasting* penjualan semen menggunakan metode *least square* dan metode *trend moment* dapat disimpulkan bahwa hasil *forecasting* penjualan perusahaan mengalami kenaikan untuk wilayah Kalirejo dan Rumbia sedangkan hasil *forecasting* penjualan perusahaan untuk wilayah Metro mengalami penurunan dari tahun 2021 hingga tahun 2023.
2. Perhitungan *forecasting* penjualan dilakukan dengan menghitung Standar Kesalahan Peramalan (SKP) yang menunjukkan metode yang paling sesuai untuk digunakan perusahaan. Nilai Standar Kesalahan Peramalan (SKP) perusahaan dengan menggunakan metode *least square* dan metode *trend moment* memiliki nilai SKP yang sama besar.

#### **5.2 Saran**

1. PT Baturaja Multi Usaha sebaiknya mempertimbangkan *statistic methods* yaitu metode *least square* dan metode *trend moment* dalam menghitung *forecasting* penjualan. *Statistic methods* dapat meminimalkan timbulnya kecurangan dan keraguan di dalam perusahaan karena unsur subyektifitas dapat ditekan sedikit mungkin.
2. PT Baturaja Multi Usaha dapat menggunakan salah satu dari kedua metode tersebut. PT Baturaja Multi Usaha sebaiknya mempertimbangkan metode *least square* dalam menghitung *forecasting* penjualan karena perhitungan menggunakan metode *least square* cukup mudah untuk digunakan oleh perusahaan dibandingkan menggunakan metode *trend moment*.