BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh simpulan sebagai berikut:

1. Peramalan penjualan yang dijadikan sebagai dasar pengambilan keputusan oleh UD. Jaya Abadi masih belum efektif karena hanya menggunakan metode peramalan penjualan secara subjektif yakni menggunakan pendapat pendapat *salesman*, pendapat *sales manager*, survey konsumen tanpa menggunakan perhitungan peramalan secara matematis dan objektif menggunkan data penjualan masa lalu.
2. Metode *sales forecasting* (peramalan penjualan) *time series* yang sesuai diterapkan pada UD. Jaya Abadi adalah metode *weighted moving average* karena metode ini memiliki nilai MSE terkecil yang menjadikannya sebagai metode yang paling sesuai digunakan dengan data yang ada..
3. UD. Jaya Abadi perlu menyediakan *safety stock* (persediaan pengaman) untuk pengendalian persediaan yang lebih efisien karena seringnya terjadi kekurangan pada UD. Jaya abadi maka *safety stock* akan menjadi pengaman untuk menyeimbangban persediaan.

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

B. Saran

Dengan selesainya penelitian ini kiranya penulis dapat memberi saran:

1. Peneliti selanjutnya

   Penelitian ini disadari masih belum sempurna dan bisa dikaji lebih baik lagi oleh peneliti selanjutnya. Dalam penelitian ini ditemukan bahwa metode *weighted moving average* (WMA) merupakan metode yang tepat digunakan oleh UD. Jaya Abadi. Namun hasilnya akan berbeda jika dilakukan ditempat, metode, dan data yang berbeda pula.

2. UD. Jaya Abadi

   Selain menggunakan peramalan penjualan (*sales forecasting*) yang telah dilakukan saat ini yakni *judgment method* perlu juga digunakan permalan secara objektif agar hasil peramalan maksimal. *weighted moving averge* adalah metode peramalan yang sesuai diterapkan di UD. Jaya Abadi Persediaan yang seringkali tidak mencukupi dapat diatasi dengan megadakan persediaan pengaman agar sewaktu-waktu tidak mengalami kehabisan stock biji kopi. Persediaan pengaman (*safety stock*) sangat berguna untuk mencegah kekurangan persediaan.

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id