

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berikut adalah kesimpulan dari hasil penelitian yang dilakukan pada UD.

Sinar Abadi:

1. Permasalahan yang terjadi pada UD. Sinar Abadi adalah terjadinya kekurangan bahan baku yang akan dijadikan produk jadi, karena perusahaan belum menggunakan perencanaan kebutuhan bahan baku sehingga proses produksi tidak bisa berjalan dengan lancar.
2. Metode perhitungan yang digunakan untuk mengatasi masalah diperusahaan yaitu *Economic Order Quantity (EOQ)* karena dapat memperkecil biaya persediaan bahan baku selain dapat menghemat biaya persediaan bahan baku metode ini juga dapat menjamin kelancaran proses produksi.
3. Hasil penelitian menunjukkan bahwa metode perhitungan *Economic Order Quantity (EOQ)* memberikan solusi untuk setiap bahan baku pada tingkat biaya paling rendah, perusahaan juga dapat menentukan persediaan minimum dengan menggunakan metode perhitungan *Safety Stock* dan dapat menentukan kapan perusahaan harus melakukan pemesanan kembali dengan menggunakan *Reorder Point (ROP)*

B. Saran

1. Perusahaan UD. Sinar Abadi sebaiknya menggunakan metode *Economic Order Quantity (EOQ)* untuk merencanakan persediaan bahan baku sehingga dapat meminimalkan biaya persediaan bahan baku, memperkecil biaya penyimpanan pada perusahaan.
2. Perusahaan sebaiknya menentukan persediaan minimum dengan menggunakan metode perhitungan *Safety Stock* dan menentukan kapan perusahaan harus melakukan pemesanan kembali dengan menggunakan *Reorder Point (ROP)* karena agar tidak terjadi kekurangan dan mengetahui kapan perusahaan harus melakukan pemesanan kembali.
3. Perusahaan dianjurkan menggunakan *Microsoft Excel* komputer dalam penggunaan perhitungannya karena lebih sistematis dan memudahkan perusahaan untuk melakukan perencanaan, apabila ada perubahan dapat diantisipasi lebih awal.