

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat dikemukakan beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Perusahaan belum menerapkan sistem pengendalian persediaan dalam kegiatan perusahaannya, tetapi hanya berdasarkan jumlah persediaan yang tersisa atau rata-rata permintaan produk.
2. Model pengendalian persediaan yang cocok dalam kegiatan perusahaan adalah model probabilistik, karena terdapat satu atau lebih parameter merupakan variabel acak atau tidak dapat diketahui dengan pasti.
3. Dengan menggunakan pengendalian persediaan, maka Sumber Mandiri dapat menghemat biaya sebesar Rp. 11.205.605 per tahun dibandingkan dengan kebijakan perusahaan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, penulis dapat mengemukakan beberapa saran sebagai berikut:

1. Perusahaan sebaiknya menerapkan sistem pengendalian persediaan dengan model probabilistik untuk meminimumkan biaya total persediaan.
2. Perusahaan sebaiknya memiliki tenaga kerja yang mengerti dan memahami masalah persediaan, sehingga akan memudahkan perusahaan

untuk memperkirakan jumlah persediaan yang akan dipesan maupun yang tersedia di gudang.

3. Jumlah pemesanan optimum dapat dijadikan sebagai patokan pemesanan produk oleh perusahaan, supaya dapat membantu perusahaan dalam memenuhi permintaan produk yang tidak menentu atau berfluktuasi.