

ABSTRAKSI

PT. ASIA VICTORY merupakan perusahaan keramik, untuk kelancaran proses produksinya memerlukan bahan pendukung yang berupa kardus.

Selama ini perusahaan membeli bahan pendukung tanpa suatu metode pembelian yang tepat hanya berdasarkan perkiraan saja, sehingga berakibat terjadinya penumpukkan bahan pendukung pada setiap akhir periode. Kelebihan persediaan bahan pendukung tersebut mengakibatkan timbulnya biaya penyimpanan yang besar.

Dalam mengatasi masalah persediaan bahan pendukung pertama kali dilakukan peramalan permintaan bahan pendukung pada tahun 1998 (pada bulan Agustus sampai bulan Desember) berdasarkan data masa lalu. Untuk permintaan bahan pendukung ini menggunakan metode peramalan Single Moving Average dan metode Single Exponential Smoothing, setelah mengetahui tingkat pemakaian bahan pendukung untuk tahun 1998 maka untuk menentukan tingkat persediaan bahan pendukung yang optimal digunakan metode Multi Item Single Supplier (MISS).

Dengan adanya kerjasama yang baik dengan pihak perusahaan, maka diharapkan perencanaan persediaan bahan pendukung ini akan dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas perusahaan.

