

## Abstrak

Perusahaan Tas Trendy adalah perusahaan home industri yang memproduksi tas sekolah anak-anak yang berlokasi di kota Surabaya, Jawa Timur dengan sistem produksi yang bersifat massal. Sistem produksi yang diterapkan perusahaan selama ini tidak teratur. Perencanaan produksi yang diterapkan hanya berdasarkan logika dan pengalaman atas pesanan bulan-bulan sebelumnya saja sehingga seringkali menghadapi kendala dalam memenuhi permintaan pasar. Tidak adanya peramalan permintaan yang sistematis untuk masa yang akan datang menyebabkan perusahaan mengalami kendala dalam menghadapi fluktuasi permintaan pasar pada saat permintaan melonjak. Hal inilah yang sering menyebabkan terjadinya kekurangan maupun kelebihan dari produksi yang mengakibatkan terjadinya biaya-biaya yang besar.

Setelah dilakukan peramalan dengan menggunakan data-data demand masa lalu maka didapat suatu hasil peramalan yang dapat dipakai sebagai patokan untuk melakukan perencanaan produksi yang dialokasikan terhadap kapasitas yang ada sehingga dapat memenuhi permintaan yang berfluktuasi.

Perencanaan produksi yang dilakukan perusahaan selama periode Januari 2003 - Juli 2003 adalah Rp 1.958.224.032,-. Sedangkan dengan metode usulan total biaya produksinya adalah sebesar Rp 1.851.742.700,- sehingga didapat penghematan sebesar Rp 106.481.332,- selama periode perencanaan (6 bulan).