

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk membandingkan peramalan, dan perencanaan produksi versi perusahaan dengan versi metode peramalan *Moving Average*, metode *Exponential smoothing*, dan metode perencanaan produksi *Level Methode*, *Chase Strategy*, dan *Compromise Strategy* sehingga dapat diketahui metode peramalan dan perencanaan produksi mana yang lebih optimal. Konveksi Abye Graffindo mempunyai peramalan produksi kaos dengan jumlah 6000. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan penulis, Konveksi Abye Graffindo dapat menerapkan metode peramalan *Exponential smoothing* ($\alpha = 0,50$) dan metode perencanaan produksi menggunakan *Chase Strategy*.

Kata Kunci : Peramalan, Perencanaan Produksi