

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk membandingkan peramalan penjualan, dan perencanaan produksi versi perusahaan dengan versi metode peramalan *moving average*, metode *exponential smoothing*, metode perencanaan produksi *level metode*, *chase strategy* dan *compromise strategy* sehingga dapat diketahui metode peramalan dan perencanaan produksi mana yang optimal. Ciwawa *Cake and Bakery* memproduksi 2 jenis roti yaitu roti kering sebesar 3.200 dan roti basah 9.000. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan penulis, Ciwawa *Cake and Bakery* dapat menerapkan metode peramalan *exponential smoothing* ($\alpha=0,50$) dan metode perencanaan produksi yaitu *chase strategy*.

Kata Kunci : Peramalan Penjualan, Perencanaan Produksi