

## **ABSTRAK**

*Pada penelitian ini, penulis menerapkan Sistem Informasi peramalan Pengiriman Produk Kemasan Karton Jadi Pada PT. Industri Pembungkus International. PT. Industri Pembungkus International merupakan perusahaan yang bergerak di bidang produksi karton jadi dan pengiriman karton jadi setelah produksi. Kendala yang sering dihadapi adalah perusahaan kesulitan dalam menentukan jumlah pengiriman karton jadi oleh konsumen dan dalam memprediksi pengiriman karton jadi untuk periode berikutnya. Dalam melakukan perhitungan prediksi pengiriman karton jadi masih menggunakan aplikasi sederhana dan belum menggunakan suatu metode yang khusus dalam penentuan pengiriman karton jadi. Sehingga sangat mempengaruhi laba atau rugi perusahaan serta olah data pengiriman karton jadi masih menggunakan buku kertas kerja dan kurang efisien dalam pembuatan laporan pengiriman karton jadi dan bagian pengiriman harus mendata satu persatu jumlah pengiriman karton jadi untuk periode berikutnya. Sistem penginputan laporan pengiriman karton jadi masih menggunakan microsoft excel 2007 sehingga data yang diperoleh kurang akurat dan belum menggunakan penyimpanan pengiriman karton jadi dengan sistem database.*

**Kata Kunci :** *Peramalan, Pengiriman Barang, Double Exponential Smoothing*