

ABSTRAK

PT. Industri Pembungkus International adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang produksi, Distribusidan pengiriman produk karton jadi. Pada PT. Industri Pembungkus International sering terjadi permasalahan, khususnya masalah Peramalan peramalan distribusi produk karton. Masalah tersebut diantaranya adalah kesalahan dalam pencatatan data distribusi produk karton, kesalahan dalam Peramalan data keuangan, keterlambatan dalam penyelesaian laporan dan masih banyak masalah lainnya. Kesalahan pembuatan laporan Estimasi distribusi produk karton di atas disebabkan oleh sistem pengolahan data yang masih menggunakan cara semi komputerisasi, yaitu sebatas pencatatan menggunakan Microsoft Excel, sedangkan untuk Peramalan data biaya distribusi produk karton masih menggunakan kalkulator sederhana sehingga tidak efisien karena membutuhkan waktu yang lama dan untuk menyelesaikan pekerjaan tersebut dibutuhkan sebuah metode dalam Peramalan peramalan distribusi produk karton.

Kata Kunci : *Peramalan, Double Moving Average, PHP, Mysql*