

ABSTRAK

PT. Tunas Harapan Meubelindo adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang produksi, penjualan dan pengiriman produk meubel dalam skala besar. Namun ada beberapa kendala yang dihadapi oleh perusahaan, yaitu sistem yang berjalan pada perusahaan masih bersifat semi komputerisasi sehingga dalam memperoleh keuntungan yang lebih besar membutuhkan waktu yang cukup lama dan proses penginputan data penjualan produk meubel sering tidak sesuai dengan transaksi yang telah terjadi, pada perusahaan belum diterapkannya metode Least squares dalam penentuan prediksi penjualan produk meubel, dalam proses penjualan masih diakses dengan menggunakan aplikasi yang cukup sederhana yaitu aplikasi Microsoft excel 2007, sehingga terjadi kesalahan dalam pengolahan data penjualan. Peneliti bertujuan untuk mengatasi permasalahan tersebut dengan merancang sistem yang baru yaitu dengan menggunakan PHP dan Mysql sehingga proses prediksi penjualan produk meubel dapat ditentukan dengan cepat dan mendapatkan hasil yang lebih akurat. Laporan prediksi penjualan meubel dapat mengatasi dalam penanganan stok gudang perusahaan. Dengan menerapkan metode tersebut maka perusahaan dapat mengetahui jumlah penjualan produk meubel secara cepat dan menghasilkan laporan penjualan produk tepat waktu.

Kata Kunci : *Penjualan, Meubel, Peramalan, Least Squares.*