

## **ABSTRAK**

### **Esti Nur Azizah (12190529), Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web untuk Manajemen Stok Barang pada PT Vinotica Lestari Cemerlang Tangerang**

Persediaan barang dalam suatu perusahaan memegang peranan yang cukup penting, begitupun bagi PT Vinotica Lestari Cemerlang. Dalam mengelola persediaan barang tentunya tidak terlepas dari proses perhitungan stok secara rutin, namun ditemukan beberapa kendala atau masalah dari proses tersebut. Masalah yang ditemukan adalah proses pencarian data barang, pencatatan rutin ketersediaan barang, dan pembuatan laporan penjualan setiap bulannya membutuhkan waktu yang lama dikarenakan prosesnya masih dilakukan secara manual dan tidak menggunakan bantuan dari sistem yang terkomputerisasi. Resiko kerugian yang dialami PT Vinotica Lestari Cemerlang dari masalah tersebut adalah seringkali terdapat selisih antara jumlah produk yang tersedia dengan jumlah produk yang sudah terjual, hal tersebut tentunya juga mengakibatkan kesalahan dalam perhitungan jumlah uang penjualan yang seharusnya didapatkan. Oleh karena itu, sistem pengkalkulasian otomatis dapat membantu para pegawai dan pemilik bisnis PT Vinotica Lestari Cemerlang dalam hal manajemen stok barang. Sistem tersebut akan mengkalkulasi secara otomatis jumlah produk yang terjual maupun tersisa dan juga jumlah uang yang masuk ketika terjadi transaksi.

**Kata Kunci: Manajemen Stok, Kalkulasi Otomatis, Produk, Transaksi**