

ABSTRAK

Klinik Pratama Bertha adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang pelayanan masyarakat, dan penjualan obat dalam skala besar. Namun ada beberapa kendala yang dihadapi oleh perusahaan, yaitu sistem yang berjalan pada perusahaan masih bersifat semi komputerisasi sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama dalam pengolahan data persediaan obat dan proses penginputan data penjualan obat sering tidak sesuai dengan transaksi yang telah terjadi dan mempengaruhi persediaan obat yang ada pada *Klinik Pratama Bertha*. Pada penelitian ini *Klinik Pratama Bertha* memerlukan suatu aplikasi untuk menentukan jumlah persediaan obat pada periode yang akan datang sehingga perusahaan akan memperoleh keuntungan yang semakin pesat. Pada penelitian ini, penulis menerapkan metode Trend Moment dalam menghitung jumlah *prediksi persediaan obat*. *Klinik Pratama Bertha Indonesia* sering mengalami beberapa kendala dalam hal pencatatan jumlah *prediksi persediaan obat* dan sistem yang berjalan masih tergolong semi komputerisasi sehingga dalam pembuatan laporan persediaan obat dan penyampaian laporan kepada pimpinan membutuhkan waktu yang lama dan laporan yang dihasilkan kurang akurat, *sedangkan untuk perhitungan data prediksi penjualan obat masih menggunakan kalkulator sederhana sehingga tidak efisien karena membutuhkan waktu yang lama dan untuk menyelesaikan pekerjaan tersebut dibutuhkan sebuah metode dalam perhitungan prediksi persediaan obat.*

Kata Kunci : Peramalan, Obat, Trend Moment, PHP, mySQL