# ***ABSTRACT***

*Smart Computer is one of the stores dealing in sale of laptops, computer service and laptop accessories. At present, the sales system and data processing and collection by smart computer stores are still manual, with Microsoft Office and laptop services still using manual accounting, so the processing of transactions and data takes quite a long time and is prone to loss. Added to this is a lot of unknown data such as ignorance of accessories inventory, laptop spare parts inventory and net income earned. Therefore, the author creates a point-of-sale information system using the YII framework on an intelligent computer, which can produce the sales transaction process faster, collect data on stock items, and determine the nominal store income or the monthly income of the store's expenses.*

*Keyword: YII Framework, Sale, Point Of Sale*

# **ABSTRAK**

Smart Computer merupakan salah satu toko yang bergerak dibidang penjualan laptop dan *service* komputer serta aksesoris laptop. Saat ini, sistem penjualan dan pengolahan dan pencatatan data yang dilakukan oleh toko Smart Computer masih manual yaitu masih menggunakan menggunakan *Microsoft Office* dan pelayanan *service* laptop masih menggunakan pembukuan manual, sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama dalam melakukan proses transaksi dan datapun rentan hilang. Selain itu permasalahan lainnya yaitu banyak data yang tidak diketahui seperti tidak diketahuinya stok aksesoris, stok *sparepart* laptop dan pendapatan bersih yang diperoleh. Maka dari itu penulis membuat Sistem Informasi *Point Of Sale* Menggunakan *Framework YII* Pada Smart Computer yang dapat menghasilkan dalam membantu proses transaksi penjualan yang lebih cepat, membantu pendataan stok barang serta dapat mengetahui nominal pendapatan toko atau penghasilan setiap bulannya sesuai dengan pengeluaran toko tersebut.

**Kata Kunci: *Framework YII*, Penjualan,POS *(Point Of Sale)***