



## ABSTRAK

---

Sistem informasi telah banyak merambah ke dalam kegiatan suatu perusahaan. Setiap perusahaan memanfaatkan perkembangan teknologi sebagai upaya untuk membantu menghasilkan beranekaragam sistem dan aplikasi yang secara singkat dapat memproses dan menyimpan data, serta meringankan pekerjaan. Mulai dari aplikasi sederhana yang hanya melakukan perhitungan otomatis pada suatu data sampai pada aplikasi yang rumit dan menghasilkan laporan dari data yang diproses. Dengan aplikasi tersebut suatu pencatatan pekerjaan bisnis yang ada diperusahaan akan sangat terbantu dan dilakukan secara efektif dan efisien.

Pada proyek akhir ini, dibangun sebuah sistem informasi penjualan secara *online* dan pengelolaan alat komunikasi di Plasa Telkom divisi Flexi. Penyusunan proyek akhir dilakukan dengan metode persediaan FIFO (*first in first out*) dan metode analisis perancangan sistem informasi terstruktur dengan teknik *waterfall* dan diimplementasikan dengan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL.

Proyek akhir ini dapat menjadi alat bantu untuk membuat laporan, jurnal dan buku besar.

Kata Kunci: Metode persediaan FIFO, Pengelolaan Persediaan, Penjualan, MySQL, PHP.



## **ABSTRACT**

---

*Information systems have been widely penetrated into the activities of a company. Every company utilizing technological developments in an effort to help generate a wide variety of systems and applications that are short can process and store data, as well as the relief work. Starting from a simple application that only perform calculations on the data automatically to the complex application and generate reports from the data being processed. With the application of a recording of the work the company is business will be greatly assisted and carried out effectively and efficiently.*

*In this final project, built an online sales information system and management communication at the Plasa Telkom Flexi division. The preparation of the final project with FIFO inventory method (first in first out) and methods of analysis of structured information system design with waterfall and techniques implemented by PHP programming language and MySQL database.*

*The final project is a useful tool for creating reports, journals and general ledgers.*

*Keywords: FIFO inventory method, Inventory Management, Sales, MySQL, PHP.*