



## ABSTRAK

---

Pengelolaan transaksi pada Apotek Parsitabu selama ini tidak menggunakan sistem yang terkomputerisasi dalam mengelola transaksi dan persediaan obat, sehingga dapat memperlambat pelayanan pegawai apotek yang membuat pelanggan kurang puas dan kemungkinan beralih ke Apotek lain. Aplikasi penjualan, pembelian dan monitoring persediaan obat diperlukan untuk membantu manajemen Apotek dalam melakukan pekerjaannya.

Aplikasi penjualan, pembelian dan monitoring persediaan obat ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL. Perancangan sistem dalam pengerjaan proyek akhir ini menggunakan konsep struktural, yaitu dengan menggambarkan aliran data menggunakan *Data Flow Diagram* (DFD) dan *database* menggunakan *Entity Relationship Diagram* (ERD). Untuk metode akuntansi yang digunakan aplikasi ini ialah metode periodik.

Aplikasi ini dapat digunakan untuk membantu pihak Apotek Parsitabu dalam menangani transaksi penjualan, pembelian, dan monitoring persediaan obat. Dengan memanfaatkan aplikasi ini manajemen Apotek dapat mengurangi tenaga, waktu dan mengurangi kesalahan manusia dalam melakukan transaksi.

Kata Kunci: Aplikasi Penjualan, Pembelian, Monitoring, Persediaan, *Web*



## ABSTRACT

---

*Management transaction in Pharmacy Parsitabu is not using computerized system now, for managing transactions and stock of medicines, it could made slowdown pharmacy staff service, that makes customer less satisfied and possibility switch to another pharmacy. Application Sales, Purchase and monitoring stocks needed for helped management Pharmacies do their jobs*

*Application Sales, Purchase and monitoring stocks built using programming language PHP and MySQL. The design of the system under construction project currently uses the concepts of structural, Therefore, modelling system is use Data Flow Diagram (DFD) and database modeling using Entit Relationship Diagram (ERD). Accounting methods used for this application use periodic method*

*This application can be used to help the Management Pharmacy Parsitabu in handling transactions sale, purchase and monitoring stocks of medicine. with use the application can reduce power, time and human error on transactions.*

*Keywords: Sales Application, Purchase, Monitoring, Stock, Web*