

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk melakukan pengawasan terhadap persediaan obat yang ada di apotek mulya dan untuk mengawasi penjualan yang dilakukan oleh pegawai yang bertugas. Untuk menghindari terjadinya obat kadaluarsa tersimpan pada lemari persediaan obat. Pengawasan dilakukan berdasarkan tanggal masuk, tanggal keluar, dan tanggal kadaluarsa obat. Penelitian ini menggunakan metode waterfall sebagai salah satu teori dasar dan seakan wajib di pelajari dalam konteks siklus hidup perangkat lunak, merupakan sebuah siklus yang terdiri dari mulai fase hidup perangkat lunak sebelum terjadi sampai pasca produksi. Beberapa buku menyebutkan model ini sebagai model linear, tetapi beberapa referensi lain masih tetap menggunakan istilah *waterfall* model. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penjualan dilakukan tanpa memperhatikan kondisi persediaan obat dan pengawasan persediaan obat yang dilakukan sekarang masih secara perhitungan manual *stock opname* obat. Sehingga dengan adanya aplikasi ini dapat membantu kinerja pegawai dalam melakukan pengawasan persediaan obat yang lebih efisien.

*kata kunci : pengawasan, persediaan, penjualan, obat

ABSTRACT

This research is purposed to do monitoring stock of drugs at mulya drug store and for monitoring sales of drugs. To avoid expired of drugs at drugs store.the monitoring is started from date come and out of drugs and the expire date.this research using waterfall method that basic theory and necessary to knowing in the lifecycle of software. That is lifecycle has existing started from life of software before easter production. Some book telling about this as linear model but some reference still using this term as waterfall model. The result of research is doing sales without knowing the condition and monitoring stock of drugs.now Monitoring with stock opname using manual system. So with this application hopefully can help the sales activity of drugs and monitoring stock more easily and efisien.



**** key word:** *monitoring, stock, drugs, sales*