

INTISARI

Aplikasi logistik obat dan farmasi dibuat untuk dapat melakukan pencatatan transaksi penerimaan, distribusi obat secara FEFO (*First Expired First Out*) sehingga barang yang memiliki tanggal kadaluarsa akan dikeluarkan terlebih dahulu serta informasi obat yang akan memasuki masa kadaluarsa sebelum enam bulan, pengembalian barang dan pengelompokan barang rusak. Selain itu aplikasi ini dapat menghasilkan laporan yang dapat dicetak langsung. Laporan tersebut antar lain laporan penerimaan, distribusi, mutasi dan persediaan Barang.

Aplikasi logistik obat dan farmasi ini dibuat menggunakan codeigniter, codeigniter adalah sebuah *framework* yang menggunakan metode MVC (*model, view, controller*) dan banyak menyediakan *library* dan *helper*.

Dengan adanya aplikasi logistik obat dan farmasi ini pengelolaan data serta monitoring barang di gudang obat dan farmasi Dinas Kesehatan Kabupaten Kulon Progo lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci : FEFO, Aplikasi,logistik, Obat dan Farmasi.