

ABSTRAK

Klinik Medika 24 hadir untuk melayani kesehatan masyarakat umum selama 24 jam, dengan maksimal dan profesional. Klinik Medika 24 terletak di kawasan Bandung di daerah Rancaekek. Aspek terpenting dari pelayanan farmasi adalah mengoptimalkan manajemen obat diantaranya, perencanaan ketersediaan obat, pelayanan penjualan obat dan penyerahan obat kepada masyarakat. Klinik Medika 24 menyediakan berbagai macam obat-obatan. Klinik medika 24 mempunyai masalah dalam aplikasinya, karena data yang sering kali muncul pada aplikasi penjualan transaksi penerimaan obat kurang efisien, pemesanan obat hanya dilakukan melalui kasir, lalu manajer membutuhkan waktu yang lama untuk mendapatkan laporan penjualan, dikarenakan tidak ada aplikasi yang dapat mengintegrasikan laporan penjualan antara manajer dengan kasir. Solusi, permasalahan seperti yang dijelaskan sebelumnya adalah dengan membangun aplikasi POS *point of sale* berbasis *web* yang dapat membantu menyajikan keadaan penerima obat yang terus terbaharui di setiap adanya transaksi penerima dan penjual obat, serta pelanggan dapat melakukan pemesanan obat melalui *web* Klinik Medika 24. *Point of sales* adalah perangkat elektronik yang digunakan untuk menghitung dan merekam seluruh transaksi penjualan. Perancangan aplikasi ini menggunakan metode *waterfall* dengan menggunakan *framework codeigniter*. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi *Point Of Sales* berbasis *web* dengan fitur-fitur yang dapat membantu pengguna untuk saling berintegrasi dalam mengelola penjualan serta mempercepat menyajikan laporan penjualan obat

Kata Kunci : *Point Of Sale, Klinik, Waterfall*