

ABSTRAK

Apotik Mitha Farma adalah sebuah usaha yang bergerak pada penjualan produk obat. Adapun Permasalahan yang dihadapi oleh Apotik Mitha Farma selama ini adalah proses penjualan dan pemesanan obat masih dilakukan secara manual, pelanggan harus datang langsung untuk melakukan pembelian dan pemesanan obat pada Apotik Mitha Farma sehingga proses penjualan yang terjadi pada Apotik Mitha Farma tidak dapat terlaksana dengan baik. Karena membutuhkan waktu yang cukup lama dalam melakukan proses penjualan obat, bila pesanan yang diterima oleh Apotik Mitha Farma dalam kapasitas yang cukup besar, sehingga bagian penjualan harus memeriksa stok obat yang ada di gudang untuk memenuhi pesanan dari pelanggan. Oleh karena itu, dibutuhkan sebuah sistem yang dapat membantu Apotik Mitha Farma dan pelanggan untuk melakukan penjualan obat dan mempermudah pelanggan dalam melakukan pemesanan obat serta pelanggan dapat mengetahui jenis dan tarif obat yang akan dipesan, sekaligus membantu Apotik Mitha Farma dalam mengetahui stok obat yang masih ada di gudang. Adapun Sistem yang penulis usulkan adalah sistem aplikasi berbasis Android dengan pemodelan sistem UML (Unified Modeling Language) menggunakan bahasa pemrograman Java, serta database MySql sebagai tempat penyimpanan data. Pada aplikasi pemesanan produk obat ini, pelanggan dapat menentukan jenis obat yang ingin di pesan, serta dapat mengetahui harga obat tersebut dan tidak harus datang ke Apotik Mitha Farma untuk melakukan pemesanan obat tetapi cukup dengan melakukan pemesanan menggunakan aplikasi pemesanan obat yang telah di rancang oleh peneliti dengan perangkat Android dan membantu pelanggan dalam melakukan pembayaran pemesanan dengan sistem COD (bayar di tempat) atau melalui transfer. Serta mempermudah Apotik Mitha Farma dalam mengetahui stok obat dan produk obat yang telah di pesan oleh pelanggan.

Kata Kunci : *Pemesanan Obat, PHP, Mysql, Java, Android*