

ABSTRAK

Apotek merupakan tempat untuk membeli obat-obatan ataupun untuk menebus resep obat dari dokter .Dan orang yang berwenang membuat obat untuk di jual dan di konsumsi adalah seorang apoteker Apoteker itu sendiri adalah orang yang ahli dalam ilmu obat-obatan . Dan di dalam apotek sampai saat ini masih banyak yang dalam pengelolaan data pembelian dan penjualannya menggunakan system manual yang belum terkomputerisasi dan penyimpanan datanya masih tersebar serta belum terdokumentasi dengan baik.Dimana dalam pengelolaan datanya masih menggunakan buku besar untuk mencatatnya, belum memiliki suatu database sebagai media penyimpanan data.

Oleh karena itu proyek akhir yang berjudul Aplikasi Transaksi Jual Beli Apotek Sehat Abadi ini merupakan suatu media yang mengurus pengelolaan dan penyimpanan data yang ada pada Apotek Sehat Abadi diantaranya yakni pengelolaan data jual barang, data beli barang, pengelolaan stok obat di gudang serta komponen-komponen lain yang mendukung aplikasi ini.

Proyek akhir ini dibuat dengan menggunakan metode rekayasa perangkat lunak dengan metode waterfall dan diimplementasikan dengan menggunakan bahasa pemrograman Delphi sedangkan untuk pengelolaan databasenya menggunakan SQLserver .

Kata kunci : *apotek, transaksi, waterfall, Delphi, SQLserver .*