

## ABSTRAK

---

Apotek CA Farma adalah perusahaan dagang yang menjual produk-produk kesehatan, diantaranya obat cair, obat tablet, obat kapsul dan sebagainya. Saat ini, staf keuangan dalam mengelola data pembelian persediaan dan penjualan tidak terintegrasi dan belum mempunyai pencatatan pembelian persediaan dan penjualan. Oleh karena itu dibuat aplikasi berbasis *web* menggunakan *framework CodeIgniter* dan menggunakan *database MySQL*. Penyusunan dan pengembangan aplikasi menggunakan metode terstruktur, yang terdiri dari *Unified Modeling Language (UML)* dan *Entity Relationship Diagram (ERD)*. Aplikasi mampu menghasilkan, Buku besar, laporan kartu stock, jurnal, laporan pembelian dan laporan penjualan.

Kata Kunci: Aplikasi Berbasis *Web*, Pembelian Persediaan dan penjualan