

## ABSTRAK

---

PT. Langkat Nusantara Kepong merupakan perusahaan kelapa sawit yang terletak di Kabupaten Langkat, Sumatera Utara. Perusahaan ini bergerak di bidang penjualan kelapa sawit mentah dan minyak kelapa yang telah diolah. Kelapa sawit adalah tanaman dengan banyak manfaat. Tanaman ini menjadi bahan baku industri yang memproduksi minyak goreng, minyak industri, dan bahan bakar. Produk yang dijual oleh PT. Langkat Nusantara Kepong terdiri dari CPO (crude palm oil) biasa disebut dengan minyak sawit mentah atau tidak diolah, sedangkan inti biasanya juga disebut isi buah dalam minyak sawit. Produk ini merupakan salah satu penjualan terbesar dari Indonesia. Maka dari itu, perusahaan memiliki inspirasi untuk membangun sebuah aplikasi guna membantu memudahkan pegawai dan manager mengelola atau mencatat data penjualan didalam perusahaan tersebut. Namun, dalam pencatatan penjualan hingga laporan untuk pihak manajemen masih dilakukan secara manual atau tidak termonitoring dengan baik sehingga data data dari customer bisa saja hilang. Oleh karena itu, dibutuhkan sebuah aplikasi untuk membantu kinerja perusahaan dalam pencatatan dan laporan penjualan yang ada di perusahaan yaitu aplikasi penjualan kelapa sawit menggunakan metode FIFO berbasis web. Aplikasi ini dbuat untuk memfasilitasi pencatatan penjualan atau manajemen untuk berbagai macam fungsi yang membantu pihak terkait. Pada proyek akhir ini metode pengerjaan yang digunakan adalah model *waterfall* menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database *MySql*. Untuk pengujian pada proyek akhir ini menggunakan pengujian *black box testing*.

Kata kunci : pencatatan penjualan, pengolahan laporan penjualan, aplikasi, kelapa sawit