

## ABSTRAK

---

Perusahaan *Corde Production* adalah perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang produksi dan penjualan. Penjualan yang dilakukan yaitu penjualan secara tunai. Pada transaksi penjualan dan laporan keuangan perusahaan masih menggunakan metode pencatatan manual. Terkadang data yang telah dicatat tidak sesuai dengan pendapatan yang diterima. Selain itu jumlah penjualan yang naik turun mengakibatkan pemilik sulit untuk memperkirakan jumlah produk yang terjual dan harga pokok penjualan yang akan di dapat pada masa yang akan datang. Untuk mengatasi permasalahan tersebut dibangunlah aplikasi penentuan jumlah dan harga pokok penjualan dengan pendekatan variasi musiman. Metode yang digunakan untuk membangun aplikasi yaitu metode prototyping dengan pengembangan Software Development Life Cycle (SDLC), untuk perancangan dengan pemodelan sistem Unified Modeling Language (UML), pada bahasa pemrograman menggunakan PHP dan basis data MySQL. Pengujian yang dilakukan menggunakan pengujian Black Box Testing. Aplikasi ini bertujuan untuk memudahkan dalam menghasilkan jurnal, laporan penjualan, dan menghitung penjualan di masa yang akan datang.

Kata Kunci: penjualan, aplikasi, harga pokok penjualan, PHP