

## ABSTRAK

---

CV. Triwarna Mulya Indah adalah perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang produksi sepatu yang berlokasi di Jalan Cibaduyut dalam Kampung Wama Sari No 59. Perusahaan melakukan produksi sepatu berdasarkan pesanan. Pada perhitungan dan pembuatan laporannya memiliki kendala seperti waktu yang tidak efisien dan adanya ketidakkonsistenan karena pembaharuan data dari satu bagian ke bagian lainnya. Masalah tersebut mempengaruhi aktivitas manajemen produksi hingga laba perusahaan yang dihasilkan. Maka dari itu, penelitian ini bertujuan untuk membuat aplikasi yang dapat menghitung biaya produksi secara tepat dengan menerapkan metode harga pokok pesanan dan perhitungan variable costing serta mengevaluasi efektivitas laporan dengan rasio keuangan. Perancangan aplikasi dilakukan menggunakan Unified Modeling Language (UML). Aplikasi ini berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, Framework Codeigniter dan basis data MySQL. Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan, aplikasi ini dapat menghitung harga pokok produksi berdasarkan pesanan dan menerapkan metode variable costing, mencatat pembelian, mencatat penjualan dan retur penjualan, serta menghasilkan jurnal, buku besar, laporan laba rugi, dan laporan analisis. Dengan aplikasi ini, perusahaan dapat menghitung biaya produksi dan menilai potensi perusahaan untuk menghasilkan keuntungan secara tepat. Aplikasi ini memberikan kemudahan bagi perusahaan dalam membantu manajemen produksi menjadi lebih efektif.

Kata Kunci : CV. Triwarna Mulya Indah, Harga Pokok Produksi, *Variable Costing*, Rasio Keuangan