

## ABSTRAK

---

CV Planet Production merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang konveksi. Alamat dari kantor CV Planet Production berada di Jl. Surapati No. 32 Cibeunying Kaler, Bandung, Jawa Barat 40122. CV Planet Production melakukan pembelian bahan baku saat ada pesanan dari pelanggan. Perusahaan ini memiliki kendala pada saat melakukan pencatatan pembelian bahan baku dan penjualan produk karena perusahaan tersebut hanya melakukan pencatatan pada buku catatan saja. Perusahaan juga memiliki kendala pada saat melakukan pengecekan keuntungan karena perusahaan masih menggunakan buku catatan. Untuk itu pada proyek akhir ini dibangunlah aplikasi yang dapat menangani pencatatan pembelian bahan baku, pencatatan penjualan, serta mengetahui perbandingan laba setiap bulannya dengan analisis rasio profitabilitas. Serta pencatatan akuntansi lainnya yaitu jurnal, buku besar dan laporan laba rugi. Perancangan aplikasi ini menggunakan metode *Software Development Cycle* (SDLC) atau disebut juga siklus pengembangan perangkat lunak menggunakan pendekatan model *waterfall*. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman *Hypertext Preprocessor* (PHP) dengan basis data MySQL. Hasil akhir aplikasi ini diharapkan dapat membantu pengendalian persediaan bahan baku dan perbandingan keuntungan pada perusahaan.

Kata Kunci: Aplikasi berbasis *web*, *Just in time*, Rasio profitabilitas.