

## ABSTRAK

---

Pabrik Dodol Bintang yang biasa disingkat dengan PD. Bintang. PD. Bintang ini termasuk ke dalam jenis Kelembagaan Perdagangan Dalam Negeri – Pengecer. Perusahaan tersebut bergerak dalam bidang penjualan oleh-oleh khas garut, Penjualan hasil produksi yang ada di PD. Bintang ini hanya menjual secara grosir dan biasanya dalam satu minggu itu dilakukan dua kali produksi. Dalam proses pembayaran bisa dilakukan secara tunai dan juga ada yang membayar lunas jika telah mendekati tanggal jatuh tempo (piutang). Kendala yang di alami perusahaan yaitu tidak ada pencatatan transaksi penjualan yang terkomputerisasi dan untuk pencatatan penjualan masih menggunakan buku yang di mana membutuhkan waktu lama. Aplikasi yang di kembangkan dibuat menggunakan metode *Software Development Life Cycle* (SDLC) dengan model *Prototype*, perancangan aplikasi menggunakan *Unified Modeling Language* (UML) dan *Entity Relationship Diagram*, Bahasa pemrograman PHP. Database menggunakan *Framework*, *Code Igniter* menggunakan MySQL, pengujiannya menggunakan pengujian manual, pengujian aplikasi dan *Black Box Testing*. Dapat disimpulkan bahwa Aplikasi Berbasis Web untuk penjualan berdasarkan hasil produksi maka perusahaan akan lebih mudah mengelola dan mencatat setiap transaksi yang sedang berlangsung. Hasil dari pengujian dapat menampilkan laporan keuangan yang benar berdasarkan pengelolaan transaksi yang fungsionalitasnya dapat melakukan Transaksi Penjualan, Laporan Penjualan, Laporan Piutang, Jurnal Umum, Buku Besar dan Stok Produk Jadi sehingga mempermudah perusahaan untuk melihat transaksi yang terjadi.

Kata Kunci: Penjualan, Sistem Informasi Akuntansi, Berbasis Web, PHP dan *Framework* CI