

## ABSTRAK

---

Pengelolaan barang merupakan hal yang harus benar-benar diperhatikan secara detail, baik pada saat barang masuk, pembaharuan data maupun kegiatan lainnya. Pendataan yang benar akan menghasilkan informasi yang valid. Begitu juga layaknya dengan kegiatan transaksi yang harus diperhatikan, baik transaksi penjualan, pembelian maupun kegiatan transaksi lainnya. Modern Silver adalah perusahaan dagang yang bergerak dalam bidang jual beli perhiasan yang berbahan dasar perak. Dalam mengelola usahanya, Modern Silver mengalami beberapa kendala seperti pencatatan data yang masih dicatat manual sering terjadi kesalahan komunikasi mengenai jumlah ketersediaan barang antara kantor pusat dengan toko cabang. Kemudian kegiatan pelaporan transaksi menggunakan media sms (*Short Message Service*) yang tidak tepat waktu, karena membutuhkan waktu yang lama dalam proses pencatatan hingga pembuatan laporan. Selain itu dalam proses pencatatan laporan juga sering terjadi salah perhitungan sehingga datanya tidak akurat. Berdasarkan permasalahan tersebut, maka dibuatlah aplikasi berbasis web yang berjudul Aplikasi Pengelolaan Data Barang Dagangan Perak Berbasis Web (Studi Kasus: Modern Silver Cirebon) untuk mengatasi permasalahan tersebut. Dalam pengerjaan proyek akhir ini menggunakan model *waterfall*. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan mampu mengatasi masalah yang terkait dengan pengelolaan stok barang dan transaksi yang berada di Modern Silver. Tentunya jika ada kekurangan dan kelemahan dalam aplikasi ini akan terus dilakukan pengembangan.

Kata Kunci: Pengelolaan, Perak, Website