

ABSTRAK

PD. Pratama Jaya merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penjualan dan jasa pembuatan macam-macam etalase, kusen berbahan baku alumunium dan lain-lain. Semua proses pekerjaan di perusahaan ini dilakukan secara manual seperti proses pembelian bahan baku, proses pendataan bahan baku, dan proses pencatatan hasil penjualan atau barang yang keluar. Oleh karena itu akan dibuatkan Aplikasi Inventaris Barang untuk membantu petugas bagian gudang dalam pengelolaan data bahan baku. Adapun fungsionalitas dari aplikasi inventaris barang ini, yaitu: Pengelolaan data barang meliputi *input*, *edit* dan *delete* data barang, pencarian stok barang, *update* jumlah stok barang, pendataan barang keluar dan monitoring stok dengan menggunakan sms *gateway*. Aplikasi Inventori Barang ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP murni dengan metode terstruktur dan *database* MySQL. Selain itu aplikasi ini dibangun dengan menggunakan metode *waterfall*. Dengan dibangunnya aplikasi ini diharapkan dapat membantu pegawai gudang dalam hal pengelolaan bahan baku. Selain itu juga dapat membantu pemilik perusahaan dalam memonitoring bahan baku, menerima laporan hasil penjualan dan menerima informasi sisa stok barang melalui sms *gateway*.

Kata Kunci: alumunium, bahan baku, inventaris, aplikasi, php