

ABSTRAK

Toko bahan bangunan Cahaya Abadi adalah salah satu perusahaan dagang yang berdiri pada tahun 2016. Toko Cahaya Abadi terletak di Jl. Raya Pulo Timaha No. 8, Babelan Kota, Kec. Babelan, Bekasi, Jawa Barat 17610. Toko Cahaya Abadi membeli berbagai macam bahan bangunan seperti pasir, semen, cat. Namun terdapat beberapa permasalahan dalam Persediaan barang dagang yang berada di gudang, tidak ada melakukan pencatatan. Sehingga toko tersebut mengetahui persediaan barang dagang masih tersedia atau tidak dilihat melalui wujud fisik barang tersebut di gudang. Karena tidak ada pencatatan persediaan. Untuk itu diperlukan aplikasi yang dapat membantu dalam pencatatan bahan bangunan, dibuatlah Aplikasi Berbasis Web pada Bahan Bangunan menggunakan pemograman PHP dan *Framework CI*. Tujuan dilakukan proyek akhir ini adalah agar dapat melakukan pembelian dan mengelola persediaan barang dagang dengan berbasis web, dapat menampilkan kartu stok dengan menggunakan metode *average*, dapat menangani setoran modal awal, dan dapat menangani transaksi pembelian barang dagang pada Toko Bahan Bangunan Cahaya Abadi.

Kata Kunci: Pembelian, Mengelola Persediaan, Aplikasi Berbasis Web, *Framework CI*