

## RINGKASAN

**Sistem Manajemen Persediaan Stok Barang Berbasis PHP Codeigniter,** Muhammad Putra Adikusuma, NIM E31191250, Tahun 2022, 64 hlm., Manajemen Informatika, Politeknik Negeri Jember, Dwi Putro Sarwo Setyohadi, S.Kom, M.Kom. (Dosen Pembimbing).

Teknologi Informasi saat ini berkembang pesat, dimana kebutuhan tenaga profesional sangat dibutuhkan baik untuk instansi kecil, menengah, sampai perusahaan besar. Penggunaan teknologi informasi pada suatu instansi membuat pengolahan data menjadi lebih optimal.

Toko Alif Barokah merupakan salah satu toko besar di desa Jimbung, Kec. Kedungtuban, Blora. Toko tersebut menjual berbagai macam kebutuhan sembako, sehingga setiap hari banyak proses transaksi jual beli yang dilakukan. Akan tetapi dalam proses bisnisnya, prosedur pencatatan stok barang masuk dan keluar masih dilakukan dengan cara manual yaitu berbentuk kertas catatan. Hal ini sering menimbulkan permasalahan seperti kehilangan data, dan lain-lain.

Dari permasalahan tersebut, diperlukan sebuah sistem yang dapat mempermudah proses bisnis di toko Alif Barokah. Sistem persediaan barang dibuat berbasis web dan didalamnya terdapat banyak fungsi *Create, Read, Update* dan *Delete* (CRUD). Dengan adanya sistem tersebut diharapkan permasalahan-permasalahan dapat terselesaikan dengan baik, mulai dari persediaan barang masuk, barang keluar, dan pembuatan laporan.