

ABSTRAK

Toko Wina adalah usaha dagang yang terletak di Jalan Lintas Duri Pekanbaru KM. 98 Bengkalis Riau dan didirikan oleh Bapak Binton Manalu dan Ibu Norama Simamora. Perusahaan berdiri pada tahun 2004 yang menjual bahan pokok dan kebutuhan sehari-hari. Selama ini Toko Wina masih menggunakan sistem manual dalam menangani permasalahan persediaan, sehingga dibutuhkan sistem informasi yang dapat menggantikan sistem pergudangan yang masih manual tersebut. Sistem yang dirancang akan digunakan untuk mengganti sistem yang semula masih manual dengan sistem informasi pencatatan persediaan menggunakan metode FIFO. Toko Wina membutuhkan aplikasi yang dapat menangani permasalahan persediaan. Sehingga aplikasi yang dibangun dapat menghasilkan jurnal umum, buku besar, laporan pembelian, laporan retur pembelian dan kartu stok. Aplikasi yang dibangun menggunakan metode pengerjaan *SDLC (Software Development Life Cycle)* dengan model *waterfall*. Menggunakan *framework CodeIgniter* dan *database MySQL*.

Kata Kunci: Aplikasi, persediaan, FIFO, *CodeIgniter*, *MySQL*