

IMPLEMENTASI APLIKASI PENGOLAHAN DATA BARANG KELUAR DAN MASUK BERBASIS *WEB* PADA GUDANG PT TELKOM PRABUMULIH

Oleh

Ongky Juliastio

RINGKASAN

Sistem Pengolahan Data Barang Masuk dan Keluar pada gudang PT Telkom Prabumulih masih dilakukan secara manual, setiap barang masuk maupun keluar akan dicatat melalui media kertas atau pembukuan, tentu tidak efisien untuk mengola laporan data barang tersebut. Untuk mengecek persediaan barang pada gudang, dilakukan dengan cara melihat catatan pembukuan atau datang langsung ke dalam gudang untuk mengecek barang tersebut. Dengan melakukan pengaturan *stock* secara manual atau dengan media kertas dan dokumen, akan mengurangi efisiensi dari kegiatan pembaharuan *stock* yang dilakukan dalam periode jangka waktu tertentu, hal ini dikarenakan semua dilakukan dengan cara konvensional, jika dokumen hilang atau terdapat kesalahan pencatatan, maka data keseluruhan harus diperbaharui satu persatu, sehingga memperlambat pekerjaan staf gudang tersebut. Berdasarkan hal tersebut dibuatlah Tugas Akhir berjudul “Implementasi Pengolahan Data Barang Masuk dan Keluar Berbasis *Web* pada Gudang PT Telkom Prabumulih”. Sistem ini mampu melakukan pengolahan data pada barang masuk maupun keluar dan melakukan penyesuaian *stock* otomatis jika terjadi pemasukan atau pengeluaran barang, serta membuat laporan setelah proses pemasukan atau pengeluaran barang. Sistem ini juga terintegrasi dengan teknisi dan staf *warehouse*, dengan tujuan memudahkan untuk berbagi informasi tentang persediaan barang gudang dan memudahkan proses pemasukan atau pengeluaran barang. Sistem ini dikembangkan menggunakan metode pengembangan *System Development Life Cycle* (SDLC) model *Sequence linier*.