

ABSTRAK

Nama : Dwi Nur Setianingsih
NIM : 2022201004
Judul : Teknik Informatika

PT Mitra Tekno saat ini masih menggunakan sistem manual dalam proses pencatatan barang masuk dan keluar, dalam proses bisnisnya bagian gudang mencatat setiap kali barang masuk yang dilengkapi dengan surat jalan dan bukti transaksi serta kapan barang keluar. gudang, stok tercatat secara otomatis. manual dalam buku, yang kemudian direkapitulasi dan diinput ke dalam Microsoft Excel untuk melaporkan data stok barang setiap bulannya, sedangkan kendala yang terjadi adalah sulitnya mencari stok barang dan mengolah datanya. Sehingga sistem yang berjalan sering kali menemui kendala seperti ketidaksesuaian data barang masuk dan pencatatan barang berulang. Oleh karena itu diperlukan suatu sistem informasi persediaan barang yang dapat memudahkan karyawan. Dengan adanya sistem informasi daftar barang ini diharapkan dapat membantu pegawai dalam mengelola barang masuk dan keluar. Pengelolaan persediaan barang dirancang dengan menggunakan metode pengembangan sistem yaitu waterfall yang nantinya dapat memudahkan dalam pengelolaan barang masuk dan keluar di PT Mitra Tekno serta dapat sesuai dengan kebutuhan pengguna sistem.

Kata Kunci : Inventory, Barang, Waterfall, Web