

ABSTRAK

RANCANG BANGUN APLIKASI *INVENTORY* BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE *AGILE* DENGAN *DYNAMIC SYSTEM DEVELOPMENT MODEL* (STUDI KASUS : TOKO BINTANG CCTV CILEUNGSI)

Oleh

Raihan Rafsanjani

18102102

Pencatatan stok barang atau *inventory* merupakan salah satu hal yang harus dilakukan pada perusahaan yang menjalani bisnis penjualan. Saat ini sistem pendataan stok barang pada toko Bintang CCTV Cileungsi masih dilakukan secara manual dengan cara mencatat di buku catatan stok barang. Cara tersebut merupakan cara umum yang tidak memanfaatkan teknologi masa kini, pada cara tersebut juga kurang efektif, karena mempunyai resiko kehilangan buku catatannya dan tidak ada *backup* dan juga memerlukan waktu yang lama untuk melakukan pendataan stok barang. Berdasarkan permasalahan tersebut, Pada penelitian ini akan digunakan metode Agile DSDM (*Dynamic System Development Model*) untuk perancangan sistem aplikasi *inventory* berbasis website. Aplikasi *inventory* yang akan dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP, *framework Laravel* dan menggunakan database *MySQL*. Hasil perancangan berupa aplikasi *inventory* yang diharapkan dapat membantu karyawan toko Bintang CCTV Cileungsi dalam proses pendataan stok barang.

Kata kunci: *Agile, Inventory, Sistem Inventory, Stok Barang.*