

RINGKASAN

Sistem Informasi Manajemen Inventaris Barang dan Kasir Toko DT8 Berbasis Web, Ekky Aulia Rahman, Nim E31180509, Tahun 2021, 70 hlm., Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Nanik Anita Mukhlisoh, S.ST, MT (Dosen Pembimbing).

Manajemen inventaris barang merupakan hal yang sangat penting bagi sebuah toko. Dengan adanya inventaris barang, seluruh barang yang ada di toko menjadi lebih terkontrol karna seluruh data barang terdokumentasi dengan baik. Sistem kasir pun merupakan hal yang sangat dibutuhkan oleh sebuah toko karena dengan adanya sistem kasir, transaksi yang dilakukan oleh toko akan menjadi lebih cepat serta meminimalisir kesalahan dalam transaksi. Pada studi kasus toko DT8, sistem yang digunakan masih menggunakan sistem manual. Hal ini dapat dilihat dari beberapa permasalahan yang sedang terjadi yaitu pelayanan kasir memakan waktu yang cukup lama, stok barang tidak terkontrol, barang masuk dan keluar tidak terdokumentasi dengan baik.

Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem manajemen inventaris barang dan kasir yang nantinya akan menyelesaikan masalah yang sedang terjadi pada toko DT8. Sistem inventaris barang pada penelitian akan memanfaatkan Qr Code. sistem pada penelitian ini menggunakan metode waterfall dan metode pengumpulan data untuk perancangan aplikasi menggunakan metode wawancara, observasi, dan studi literatur. Aplikasi yang dihasilkan berupa aplikasi berbasis web dengan framework codeigniter serta menggunakan mysql sebagai database. Hasil penelitian ini berupa Sistem Informasi Manajemen Inventaris Barang dan Kasir Toko DT8 Berbasis Web.