

ABSTRAK

Davy Herma Pratama, 51418685.

PEMBUATAN APLIKASI KASIR TOKO PANDHAWA MENGGUNAKAN JAVA NETBEANS DAN MYSQL

Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadama 2021.

Kata Kunci: Aplikasi Kasir, Java Netbeans, MySQL.

(xii + 61 + Lampiran)

Toko Pandhawa merupakan salah satu toko yang menjual buah tangan atau oleh-oleh di kota Brebes yang masih menggunakan transaksi kasir manual. Hal tersebut menyebabkan pencatatan segala jenis transaksi dan riwayat transaksi menjadi tidak efisien. Tujuan penelitian ini adalah membuat aplikasi kasir untuk Toko Pandhawa berbasis Desktop. Metode penelitian yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah *Systems Development Life Cycle* (SDLC). Aplikasi ini dibuat menggunakan Java NetBeans 8.1 dan MySQL sebagai basis data. Aplikasi kasir terdiri dari dua *login* yaitu admin dan kasir. Pengguna admin dapat mengakses menu data barang, transaksi, dan laporan. Pengguna kasir hanya dapat mengakses menu transaksi. Pada menu laporan, admin dapat mencetak laporan dalam format .pdf. Hasil uji coba aplikasi dengan *black box testing* menunjukkan bahwa semua menu pada aplikasi dapat berjalan dengan baik dan tidak terdapat kesalahan.

Daftar Pustaka (2009 – 2021)