

ABSTRAK

Muhamad Ahfan. 54418279

PEMBUATAN WEBSITE KASIR PENJUALAN ROKOK ELEKTRIK (VAPE) MENGGUNAKAN LARAVEL

Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri. Universitas Gunadarma. 2022

Kata kunci : *Website Kasir, Laravel, PHP, Berbasis Online*

(xii + 79 + lampiran)

Salah satu perkembangan teknologi informasi saat ini yaitu semakin dibutuhkannya penggunaan alat pengolah data yang berfungsi untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan. Hal ini didukung oleh pernyataan yang diutarakan bahwa komputer digunakan untuk mengelola informasi data sumber daya masyarakat sebagai target pelayanannya. Untuk mempermudah admin dan kasir dalam mengurus toko *vape*, maka dirancanglah suatu sistem penjualan yang terkomputerisasi untuk mempermudah toko *vape* dalam mengelola data produk dan transaksinya. Metode yang digunakan dalam pembuatan *website* pemesanan dan penyewaan tenda adalah menggunakan metode SDLC atau biasa disebut *Waterfall*. *Website* ini dibuat dengan program berbasis *website* yang dapat diakses oleh semua orang dan dapat diakses oleh semua *device*. Pembuatan sistem ini dirancang dengan bahasa pemrograman PHP dan *framework* Laravel. Terdapat hasil uji coba *black box* yaitu kelebihan dan kekurangan aplikasi, kelebihan nya yaitu penggunaan transaksi yang mudah, keterangan produk yang lebih detail, setiap transaksi terdapat laporan penjualan, stok masuk dan stok keluar. Pada kekurangan nya yaitu aplikasi ini lebih disarankan dibuka via dekstop, setiap produk yang ditambahkan harus menambahkan stok masuk dulu. Kemudian ada juga hasil uji jadi total rata-rata tingkat penerimaan web ini adalah sebesar 68%.

Daftar Pustaka (2008-2020)