

ABSTRAK

Jeremi Juan Gilbert. 53418473

PEMBUATAN APLIKASI KASIR RESTORAN MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

Penulisan Ilmiah. Jurusan Informatika, Fakultas Teknologi Industri. Universitas Gunadarma. 2023

Kata kunci : Aplikasi Kasir, PHP, Pengelola Barang.

(xi+49+lampiran)

Saat ini, perkembangan dunia digital sangat pesat dan sangat diperlukan untuk operasi perusahaan dan keperluan lainnya. Dengan kemajuan teknologi informasi, data dan informasi dapat diakses dengan cepat dan akurat, maka dirancanglah suatu sistem penjualan yang terkomputerisasi untuk mempermudah restoran dalam melakukan proses pemesanan dan transaksinya. Metode yang digunakan dalam pembuatan Pembuatan Aplikasi Kasir Restoran ini menggunakan metode SDLC atau biasa disebut *Waterfall*. Aplikasi ini dibuat dengan program berbasis *web* yang dapat diakses oleh semua orang dan dapat diakses oleh semua *device*. Pembuatan sistem ini dirancang dengan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai software untuk mengola basis data, Aplikasi Kasir Restoran ini terdiri dari tiga login yaitu admin, kasir dan waiter. Pengguna kasir hanya dapat mengakses menu entri transaksi dan mencetak struk pembayaran dalam format pdf, sedangkan waiter hanya dapat mengakses entri referensi untuk memproses pesanan pelanggan. Admin dapat mengakses seluruh menu yang tersedia pada aplikasi kasir ini. Hasil uji coba aplikasi dengan black box testing menunjukkan bahwa semua menu pada aplikasi dapat berjalan dengan baik dan tidak ada kesalahan. Web dapat diakses di <https://kasirrestoran.freehost.id/> .

Daftar Pustaka (2009-2020)