

ABSTRAK

Ragil Yoga Mahendra. 54417881.

PEMBUATAN APLIKASI PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEB DI TOKO KAPten SF BIRDFARM MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

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

Kata Kunci : Persediaan, Berbasis Web, Stock Barang, PHP DAN MYSQL

(xvi + 68 halaman + lampiran)

Perkembangan zaman ditandai dengan kemajuan teknologi yang semakin modern dalam berbagai aspek. Dari hari ke hari kemajuan teknologi terus berkembang salah satunya adalah komputer. Salah satu bentuk pemanfaatan komputer adalah pengaplikasian komputer dalam bidang penjualan. Hal ini dapat diterapkan pada TOKO KAPten SF BIRD SHOP yang masih menggunakan cara manual dalam melakukan pendataan barang, ini bertujuan untuk memudahkan pendataan barang seperti barang masuk, barang keluar, dan persediaan. Dalam perancangan aplikasi penulis menggunakan metode studi literatur, pengembangan dilakukan secara bertahap dan menganalisa kekurangan pada tahap sebelumnya. Fungsi-fungsi yang terdapat pada aplikasi ini mencakup pendataan detail barang, persediaan barang, jumlah barang masuk, jumlah barang keluar, dan notes. Memiliki tiga tabel master yaitu, tabel persediaan barang, tabel barang masuk/keluar, dan tabel pemasok. Dari penelitian yang dilakukan diperoleh hasilnya dapat dijalankan pada laptop dengan minimal spesifikasi Processor AMD Turion dan RAM 1 GB, dan dalam aplikasi memiliki fasilitas edit/hapus, dapat membuat *notes*, serta data barang masuk/keluar yang dapat diunduh dan dicetak.

Daftar Pustaka (2003-2018)