

ABSTRAK

Jordi Rino Wicaksono, 13119184

Tulisan Ilmiah. Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer & Teknologi Informasi, Universitas Gunadarma, 2022.

Kata Kunci : Perusahaan, Inventaris, Aplikasi,Barang.

(xiii + 74 Halaman + Lampiran)

Dalam pendataan barang PT. Maju jaya ini masih menggunakan tulis tangan dalam pendataan barang, di mana pendataan barang masih menggunakan buku besar, dalam pendataan terkadang masih terjadi kesalahan penulisan dan rentang hilangnya data, lalu untuk melakukan pencarian data barang membutuhkan waktu lebih. Aplikasi berbasis web ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan mysql sebagai databasenya, digunakan framework PHP dan bootstrap dan MYSQL sebagai database, penulisan ini bertujuan membuat aplikasi pendataan barang berbasis web untuk PT. Maju jaya, penelitian penulisan ini berupa perencanaan, analisis, perancangan aplikasi, implementasi, dan uji coba. Berdasarkan hasil uji coba blackbox dan pengujian pada tiga *browser*: Google Chrome, Mozilla firefox dan Microsoft Edge terhadap aplikasi inventori barang berbasis web, menunjukkan hasil yang baik serta dapat berjalan dengan baik pada ketiga *browser* tersebut, meskipun pada Google chrome sedikit lambat dibandingkan dengan Mozilla firefox dan Microsoft edge. Demikian juga uji coba yang dilakukan oleh pengguna, menunjukkan hasil yang baik tanpa kendala. Aplikasi ini dibuat dengan harapan para pegawai tidak kesulitan dalam mengatur keluar masuknya barang sehingga tidak terjadi ke kesalahan yang besar. Selain itu, web ini juga dapat digunakan pemilik untuk memantau usahanya tersebut.

Daftar Pustaka (2013-2021)