

ABSTRAK

Muhammad Raihan Rakasiwi (2020071025)

DIGITALISASI PENGELOLAAN USAHA MANDIRI PADA TOKO FOTOKOPI TOKOSAYA BERBASIS WEB

Digitalisasi Pengelolaan Usaha Mandiri adalah transformasi proses bisnis dari metode manual menjadi menggunakan teknologi informasi berbasis komputasi. Digitalisasi pengelolaan usaha bertujuan untuk memudahkan para pelaku usaha untuk membuat pencatatan inventaris bisnisnya ke dalam bentuk digital yang mana selama ini masih banyak pengusaha menggunakan pencatatan manual sehingga sering ditemukan ketidaksesuaian data apabila terdapat data yang hilang. Karena itulah praktikan membuat sebuah aplikasi inventori dengan pendekatan database yang ditujukan untuk mempermudah pencatatan karena dapat memasukan, menghapus serta mengolah data dengan ringkas, meningkatkan keamanan dalam pencatatan dan juga membuat waktu pengerjaan menjadi lebih efisien.

Praktikan menjalani kerja profesi di fotokopi dan toko alat tulis yang terletak di Kota Tangerang. Selama masa kerja profesi ini, praktikan membuat aplikasi digital berbasis web untuk pengelolaan bisnis pribadi dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan framework bootstrap dengan fitur akses login, pencatatan barang dan pengelolaan user. Setelah beberapa uji coba dilakukan, pengembangan aplikasi ini berjalan sesuai dan dapat memudahkan pengguna dalam pencatatan stok barang, menambah dan mengurangi barang serta mengupdate agar sesuai dengan kebutuhannya.

Kata kunci : **Digitalisasi, Aplikasi, Inventori, Stok barang, PHP, Bootstrap**