

RINGKASAN

Gaya Baru Foto merupakan perusahaan perseorangan yang bergerak dalam bidang penjualan dan jasa terkait foto, yang beralamat di Jalan Gatotsubroto No. 110, Kecamatan Banyumas, Kabupaten Banyumas. Dalam mengolah data usahanya, Toko Gaya Baru Foto masih menggunakan sistem manual, dimana transaksi cetak maupun penjualan barang hanya dicatatkan ke dalam sebuah nota penjualan saja, karena hal tersebut maka setiap bulannya tidak ada laporan usaha. Hal ini akan menyulitkan pemilik toko untuk menjaga kelangsungan usahanya. Tujuan dari penelitian ini adalah membuat aplikasi *Point Of Sale* untuk membantu Toko Gaya Baru Foto dalam mengelola dan mencatatkan informasi penjualan dengan menggunakan *Framework Codeigniter* dan database *MySQL*. Dalam pembuatan aplikasi *Point Of Sale*, metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian adalah observasi, wawancara, studi pustaka. Metode pengembangan sistem yang digunakan penulis untuk membangun sistem ini adalah metode pengembangan sistem *Extreme Programming (XP)*. *XP* memiliki 4 tahap yaitu perencanaan, perancangan, pengkodean, pengujian. Hasil dari penelitian adalah telah berhasil dibuat aplikasi *Point Of Sale* untuk membantu mengelola dan mencatat informasi penjualan toko yang berfungsi dengan baik.

Kata Kunci: *Aplikasi, Point Of Sale, Framework, Code Igniter, Website, Extreme Programming.*

ABSTRACT

Gaya Baru Foto is a proprietorship that Serves in the sale and related services of fotos, which is located at Jalan Gatotsubroto No. 110, District of Banyumas, Banyumas. In data processing business, Toko Gaya Baru Foto are still using manual systems, where the transaction is printed or the sale of goods is only entered in a sales note, because it is so every month there were no reports of business. It will be difficult for the shop owner to maintain business continuity. The purpose of this study is to make an application Point Of Sale to help Toko Gaya Baru Foto manage and record sales information using Codeigniter Framework and MySQL database. In making the application Point Of Sale, data collection methods used in the study is observation, interview, literature. System development method used by the author to build this system is a method of system development Programming Extreme (XP). XP has four stages: planning, design, coding, testing. Results of the study was successfully created an application Point Of Sale to help manage and record store sales information to function properly.

Keywords: Applications, Point Of Sale, Framework, Code Igniter, Website Extreme Programming.