

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PENJUALAN BERBASIS WEB (STUDI KASUS ETNIK *COFFESHOP* PURWOKERTO)

Muhammad Fadillah Kurniawan

H1D018054

Proses pemesanan dan penjualan adalah proses yang menentukan siklus dari sebuah usaha, sayangnya pada zaman digitalisasi seperti ini masih banyak usaha yang masih menerapkan proses pemesanan dan penjualan secara konvensional. Yang dimana proses pemesanan dan penjualan secara konvensional terdapat banyak kekurangannya dalam pengolahan data. Dalam hal ini etnik *coffeshop* masih menerapkan pengolahan data pemesanan dan penjualan secara konvensional dan ingin menerapkan sebuah sistem informasi berbasis web untuk mempermudah dalam pengolahan data pemesanan dan penjualan. Dengan tujuan itulah penelitian ini dilakukan, dengan tahapan metode penelitian yang dilakukan yaitu. Wawancara, observasi, analisis, dan pengembangan. Pada tahap pengembangan ini ditentukan nya metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu menggunakan *waterfall*. Penelitian ini menghasilkan sebuah sistem informasi pemesanan dan penjualan berbasis web yang dapat digunakan untuk mengelola data pemesanan dan penjualan mulai dari stok barang, pemesanan dan penjualan, serta terdapat fitur pemesanan secara *take away* dan *delivery order* untuk mempermudah pemesanan bagi pembeli. sistem informasi pemesanan dan penjualan ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP yang dipadukan dengan *framework laravel* dan *database MYSQL*.

Kata Kunci : Digitalisasi, Sistem Informasi, Waterfall.

ABSTRACT

WEB-BASED ORDERING AND SALES INFORMATION SYSTEM (CASE STUDY OF ETHNIC COFFESHOP PURWOKERTO)

Muhammad Fadillah Kurniawan

H1D018054

The ordering and selling process is a process that determines the cycle of a business, my goodness, in this era of digitalization, there are still many businesses that still apply the conventional ordering and sales process. Which is where the conventional ordering and sales process has many shortcomings in data processing. In this case, the coffeeshop ethnic still applies conventional data ordering and sales and wants to implement a web-based information system to facilitate the processing of ordering and sales data. With the purpose of this research, the stages of the research method carried out are. Interview, observation, analysis, and development. At this stage of development, the system development method used is determined by using a waterfall. This research produces a web-based ordering and sales information system that can be used to manage ordering and sales data from stock, ordering and sales, and there are take away and delivery order features for easy ordering for buyers. This ordering and sales information system is designed using the PHP programming language combined with the Laravel framework and the MYSQL database.

Keywords: Digitization, Information Systems, Waterfalls.