

Abstrak

Penggunaan *user* ini adalah *costumer*, karyawan, kasir. Data *input* dalam pemesanan jasa di percetakan berbasis *web* meliputi data konsumen informasi produk yang di inginkan, jumlah produk, dan detail pemesanan. Proses mencatat data pemesanan konsumen dan mengolah data untuk menghasilkan output yang sesuai dengan kebutuhan konsumen. Output dari pemesanan jasa percetakan berbasis *web* meliputi produk yang dihasilkan oleh percetakan seperti banner, stiker, buku, brosur. Metode pengembangan yang digunakan adalah metode SDLC (*System Development Life Cycle*) dengan menggunakan model *Waterfall*, Pemrograman dibangun menggunakan pendekatan terstruktur, Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode *prototype*. Pengujian yang dilakukan menggunakan *blackbox testing* dan *beta testing*. Aplikasi dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP, HTML, dan CSS, Database yang digunakan MySQL, Webserver yang digunakan Xampp, Framework yang digunakan adalah *CodeIgniter*, Text Editor pembuatan menggunakan Sublime text 3

Kata Kunci : Aplikasi Pengolahan Data, Obat, Apotek, Farma

Abstract

The use of these users is customers, employees, cashiers. Input data in ordering services in web-based printing includes consumer data, desired product information, number of products, and order details. The process of recording consumer order data and processing data to produce outputs that suit consumer needs. The output of ordering web-based printing services includes products produced by printing companies such as banners, stickers, books, brochures. The development method used is the SDLC (System Development Life Cycle) method using the Waterfall model., Programming is built using a structured approach, The system development method used is the prototype method. The tests were carried out using blackbox testing and beta testing. The application is made using PHP, HTML, and CSS programming languages, the database is used MySQL, the Webserver is used Xampp, the framework used is CodeIgniter, the Text Editor is created using Sublime text 3

Keywords : *Data Processing Applications, Medicine, Pharmacy, Farma*