

APLIKASI LAYANAN JASA PRINT ONLINE DENGAN PICK UP POINT BERBASIS WEBSITE

Nama Mahasiswa : Siti Yuhanisa
NIM : 6103191350
Dosen Pembimbing : Supria, M.Kom

ABSTRAK

Percetakan adalah sebuah teknologi yang memproduksi salinan dari sebuah dokumen atau foto dengan dengan cepat, seperti kata-kata, gambar yang berada di atas sebuah media kertas, dan sebagainya. Pada saat ini jasa percetakan yang ada di bengkalis masih bersifat manual dan tradisonal sehingga pelanggan harus bolak-balik untuk mengantar serta mengambil hasil cetakan. Belum lagi antrian yang panjang karena jumlah komputer pada jasa percetakan yang belum memadai, penghubung USB flashdisk yang error, dan lain sebagainya. Kendala-kendala tersebut dapat menyebabkan proses pencetakan dokumen membutuhkan waktu yang lama. Padahal mereka dapat melakukan kegiatan yang lebih penting dari pada menunggu dokumen yang dicetak. Maka dari itu diusulkan Aplikasi Layanan Jasa Print Online Dengan *Pick Up Point* Berbasis *Website*. Aplikasi ini dirancang dengan fitur-fitur seperti menu produk, menu pemesanan, dan menu pembayaran. Aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan *fremework Codeigniter* dan *MySQL* sebagai sistem manajemen basis datanya, dan *Open Street Map* yang merupakan platform pemetaan berbasis internet. Melalui *Website* ini akan memudahkan pelanggan dalam mencetak dokumen kapanpun dan di mapun, dimana pelanggan cukup melakukan upload file yang akan di cetak. Serta menyelesaikan permasalahan pada jasa percetakan yang saat ini masih dilakukan secara manual dan tradisional.

Kata kunci : Print Online, *Website*, *Framework Codeigniter*, *Open Street Map*

ONLINE PRINTING SERVICE APPLICATION WITH A PICK UP POINT BASED WEBSITE

Name of Student : Siti Yuhanisa
Student Identification Number : 6103191350
Supervisor : Supria, M.Kom

ABSTRACT

Printing is a technology that quickly produces copies of a document or photo, such as words, images on paper, and so on. At this time the printing services in Bengkalis are still manual and traditional, so customers have to go back and forth to deliver and pick up prints. Not to mention the long queues due to the inadequate number of computers at the printing service, error USB flash drives, and so on. These constraints can cause the document printing process to take a long time. In fact, they can do more important activities than waiting for documents to be printed. Therefore, it is proposed that an Online Print Service Application With a Website-Based Pick Up Point is proposed. This application is designed with features such as product menu, ordering menu, and payment menu. This application is made using the PHP programming language with Codeigniter and MySQL frameworks as the database management system, and Open Street Map which is an internet-based mapping platform. Through this website, it will be easier for customers to print documents anytime and anywhere, where customers only need to upload files to be printed. As well as solving problems in printing services which are currently still done manually and traditionally.

Keywords: *Print Online, Website, Codeigniter Framework, Open Street Map*