

ABSTRAK

Sistem Informasi Jasa Percetakan Berbasis Website Pada Percetakan Mandiri Creative Dengan Menggunakan Codeigniter

By: Dewi Kamelia Shifa

Meningkatnya perkembangan teknologi informasi dan komunikasi menyebabkan perusahaan-perusahaan dari berbagai bidang mengembangkan bisnis di dunia internet, khususnya perusahaan-perusahaan di bidang industri percetakan. Mandiri *Creative* adalah perusahaan percetakan yang menawarkan berbagai layanan percetakan. Mandiri *Creative* masih menggunakan sistem manual dalam pelayanannya, sehingga efisiensi sistemnya masih sangat lemah, karena konsumen harus datang ke tempat percetakan untuk melakukan pemesanan, sehingga konsumen yang lokasinya jauh dari percetakan kesulitan untuk melakukan jasa cetak. Informasi pengaturan Tujuan penelitian adalah mencari solusi dengan membangun aplikasi percetakan *online* yang memudahkan konsumen dalam melakukan pemesanan, konsumen hanya perlu memesan jasa percetakan melalui *website* dimana saja dan kapan saja tanpa datang ke lokasi percetakan. Perusahaan percetakan juga dapat memanfaatkan situs percetakan *online* sebagai media pemasaran untuk bersaing dengan perusahaan sejenis di wilayah yang lebih luas. Aplikasi percetakan *online* berbasis *web* ini dibangun dengan menggunakan metode *Waterfall*. Dalam penerapannya, metode *Waterfall* dibagi menjadi beberapa tahapan, dimulai dari analisis kebutuhan, perancangan sistem, perancangan fisik dan pengujian. Hasilnya adalah *website* aplikasi percetakan online dimana konsumen dapat melakukan pemesanan melalui *website* tanpa harus datang ke lokasi percetakan, konsumen hanya perlu melakukan transaksi melalui *website* yang sudah ada. Setelah melakukan konfirmasi pesanan, konsumen dapat memantau progress pesanan yang dapat dilacak secara *real time* melalui *website*.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pemesanan, Percetakan, Berbasis Web

ABSTRACT

Sistem Informasi Jasa Percetakan Berbasis Website Pada Percetakan Mandiri Creative Dengan Menggunakan Codeigniter

By: Dewi Kamelia Shifa

The increasing development of information and communication technology has caused companies from various fields to develop business in the internet world, especially companies in the printing industry. Mandiri Creative is a printing company that offers various printing services. Mandiri Creative still uses a manual system in its services, so the efficiency of the system is still very weak, because consumers have to come to the printing place to place orders, so consumers who are located far from the printing press have difficulty providing printing services. Regulatory information The aim of the research is to find a solution by building an online printing application that makes it easier for consumers to place orders, consumers only need to order printing services via the website anywhere and at any time without coming to the printing location. Printing companies can also use online printing sites as a marketing medium to compete with similar companies in a wider area. This web-based online printing application was built using the Waterfall method. In its application, the Waterfall method is divided into several stages, starting from requirements analysis, system design, physical design and testing. The result is an online printing application website where consumers can place orders via the website without having to come to the printing location, consumers only need to make transactions via the existing website. After confirming the order, consumers can monitor the progress of the order which can be tracked in real time via the website.

Keywords: *Information Systems, Ordering, Printing, Web-Based*