

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN PRODUK PERCETAKAN BERBASIS WEB PADA DEPOK PRINTING

Rizki Mauludi

Abstrak

Jasa percetakan merupakan salah satu bidang jasa yang sangat penting bagi dunia bisnis khususnya bagi para pelaku bisnis perusahaan, event organizer, mahasiswa, serta pelajar. Jasa percetakan sangat memudahkan manusia dalam hal mencetak seperti buku, brosur, surat kabar, dan majalah. Permintaan pada jasa percetakan akhir-akhir ini mengalami peningkatan yang cukup signifikan untuk keperluan percetakan brosur, banner atau spanduk dalam jumlah yang besar untuk event-event tertentu, maka dalam hal ini kemudahan dalam pemesanan sangat dibutuhkan. Dengan semakin berkembangnya teknologi informasi yang semakin canggih dan pemesanan produk masih dilakukan manual dinilai kurang efektif. Seperti yang dihadapi oleh sistem pemesanan pada Depok Printing saat ini. Sistem pemesanan masih dilakukan manual yang mengharuskan konsumen datang langsung ke percetakan Depok Printing sehingga dinilai masih kurang efektif. Untuk itu dibutuhkan sebuah sistem informasi pemesanan produk berbasis web untuk mempermudah konsumen dalam pemesanan. Alat pengembangan yang digunakan peneliti, yaitu PHP sebagai aplikasi interface dan Mysql sebagai basis datanya. Metode pengembangan sistem menggunakan metode PIECES dengan pemodelan yaitu UML (*Unified Modeling Language*). Dengan dikembangkannya sistem informasi pemesanan produk percetakan diharapkan dapat mempermudah konsumen dalam proses pemesanan.

Kata kunci : *Percetakan, Pemesanan, Web, UML, PIECES*

DESIGN OF WEB-BASED PRINTING PRODUCT ORDERING INFORMATION SYSTEMS ON DEPOK PRINTING

Rizki Mauludi

Abstract

Printing services are one of the services that are very important for the business world, especially for corporate business people, event organizers, students, and students. Printing services make it easy for humans to print such as books, brochures, newspapers, and magazines. The demand for printing services has recently experienced a significant increase in the need for printing brochures, banners or banners in large numbers for certain events, so in this case the ease of ordering is needed. With the development of increasingly sophisticated information technology and ordering products still being done manually it is considered less effective. As faced by the ordering system at Depok Printing today. The ordering system is still done manually which requires consumers to come directly to Depok Printing printing so that it is considered to be less effective. For this reason, a web-based product ordering information system is needed to facilitate consumers in ordering. The development tool used by researchers, namely PHP as an application interface and MySQL as its database. The system development method uses the PIECES method with modeling namely UML (Unified Modeling Language). With the development of ordering product information, printing products are expected to facilitate consumers in the ordering process.

Keywords: Printing, Ordering, Web, UML, PIECES