

**A WEBSITE-BASED INFORMATION SYSTEM FOR PRINTING  
SERVICE ORDERS  
(A Case Study of Centro Ctcp & Digital Printing Company)**

***Fahri Alfiansyah Pratama***  
*Informatic Management Department*  
*Faculty Of Information Technology and Electro, University Technology Of*  
*Yogyakarta*

**INTISARI**

Centro Ctcp adalah perusahaan yang bergerak dibidang percetakan. Masalah yang paling mendasar adalah kurang dimanfaatkannya internet sebagai sarana menyampaikan informasi dan promosi, sistem yang digunakan masih manual yaitu melalui brosur dan iklan pada surat kabar. Melalui penelitian ini, penulis mencoba merancang dan membangun sebuah sistem informasi pemesanan jasa cetak berbasis website yang diharapkan dapat mengatasi masalah-masalah pada Centro Ctcp tersebut. Pada proses pengerjaannya penulis melakukan analisis sistem yang sedang berjalan dan menganalisis dokumen yang terkait. Sehingga dapat dirancang Entitas Relationship Diagram (ERD) dan Data Alir Diagram (DAD). Serta implementasi menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL. Dikembangkannya sistem informasi jasa percetakan diharapkan dapat membantu mengurangi kesalahan pencatatan dan perhitungan yang sering dilakukan oleh pengguna serta transaksi pemesanan jasa percetakan terkomputerisasi dapat dilakukan lebih efektif dan efisien.

**Kata Kunci** : jasa, percetakan, informasi, sistem, web, PHP, MySQL.

## ABSTRACT

*Centro Ctcp is a company engaged in printing. The most fundamental problem is the lack of the Internet use as a means of conveying information and promotion; the system used is still manual, namely through brochures and advertisements in newspapers. Through this study, the author tries to design and build a website-based information system for printing service orders which is expected to solve the problems faced by Centro Ctcp. In the making process, the author performed an ongoing system analysis and analyzed the related documents. In this way, Entity Relationship Diagram (ERD) and Data Flow Diagram (DAD) could be designed. The implementation used PHP and MySQL programming languages. The development of the information systems for printing services is expected to help reduce recording and calculation errors that are often made by the users and computerized transactions of printing service orders can be made more effectively and efficiently.*

**Keywords:** *service, printing, information, system, web, PHP, MySQL*