

SISTEM INFORMASI PELAYANAN JASA FOTO BERBASIS WEB DI STUDIO FOTO & FIGURA 2000 SEMARANG

*(PHOTO SERVICE INFORMATION SYSTEM WEB-BASED
IN FOTO & FIGURA 2000 STUDIO SEMARANG)*

Bramantyo Wiratmoko
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
bramantyowiratmoko2090@gmail.com

ABSTRACT

Foto & Pigura 2000 is a company engaged in photography and photo printing services in Semarang. During this time the system of recording data such as the process of registering services, photo service, photo editing, labs, and photo taking is still done manually, by recording the errors in recording or not being understood by other employees and the data being feared missing because there is no system for storing the file. The system development method in the Photo Services Informatics System uses the waterfall method, which implies a systematic and sequential approach to software development, which starts with the specification of user needs and continues through the stages of planning (planning), modeling (modeling), construction (construction), as well as the delivery of the system / software to the customer / user (deployment), which ends with ongoing support for the complete software produced. The purpose of this Final Project is to produce an information system for web-based photo services at Foto & Pigura 2000 Semarang that can help the work of employees in recording customer needs and simplifying admin work in making reports. With this system all data entry or exit such as services, photos, editing, lab, and retrieval, has been automatically stored in the system database on a regular basis so that the process of making reports more quickly and efficiently.

Keywords : Information System, Photo Service, PHP, MySQL and Website

ABSTRAK

Foto & Pigura 2000 merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa fotografi dan cetak foto di Semarang. Selama ini sistem pencatatan data seperti proses pendaftaran pelayanan, pelayanan foto, editing foto, lab, dan pengambilan foto masih dilakukan dengan cara manual yaitu dengan di catat yang memungkinkan terjadinya kesalahan dalam pencatatan atau kurang di mengerti oleh pegawai lainnya dan data tersebut di khawatirkan hilang karena belum ada sistem untuk penyimpanan file tersebut. Metode pengembangan sistem pada Sistem Informai Pelayanan Jasa Foto ini mnnggunakan metode *waterfall*, dimana hal ini menyiratkan pendekatan yang sistematis dan berurutan (sekuensial) pada pengembangan perangkat lunak, yang dimulai dengan spesifikasi kebutuhan pengguna dan berlanjut melalui tahapan-tahapan perencanaan (*planning*), pemodelan (*modellling*), konstruksi (*construction*), serta penyerahan sistem/ perangkat lunak ke para pelanggan/pengguna (*deployment*), yang diakhiri dengan dukungan berkelanjutan pada perangkat lunak lengkap yang dihasilkan. Penelitian ini adalah menghasilkan suatu sistem informasi pelayanan jasa foto berbasis web di studio foto & pigura 2000 Semarang yang dapat membantu pekerjaan pegawai dalam mencatat kebutuhan *customer* dan mempermudah pekerjaan admin dalam pembuatan laporan. Dengan adanya sistem ini semua data masuk atau keluar seperti pelayanan, foto, *editing*, lab, dan pengambilan, otomatis telah disimpan dalam *database* sistem secara berkala sehingga proses pembuatan laporannya lebih cepat dan efisien

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pelayanan Jasa Foto, *PHP*, *MySQL* dan *Website*