

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PERBAIKAN *PRINTER* CANON
PADA PT YESTOYA ABADI SEMARANG
(CANON PRINTER SALES AND REPAIR INFORMATION SYSTEM
AT PT YESTOYA ABADI SEMARANG)**

Stefanus Aris Hendarto
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
aris.stefanus.hendarto@gmail.com

ABSTRACT

PT. Yestoya Abadi Semarang is a company which sale printer and repair of printer repair services. Recently the system has not yet been computerized so that the data processing repairs are less efficient and takes time, because they have to input data manually so that with the use of this manual system sometimes there are found many issues and human error which effected in slow processing of data and still waiting customers come to the place to fix the printer. Building an information system website with Adobe Dreamweaver, and a MySQL database using UML (Unified Modeling Language). The data collection method used is the study case, reserarch and observations from PT.Yestoya Abadi Semarang companies. The system development method used is The Classical Life Cycle (CFC) method or commonly called Waterfal. Based on these problems, this research was made to build an information system website that can help the company in increasing sales value and maximum improvement in PT Yestoya Abadi Semarang, aiming to add value to sales and make it easier to manage sales of goods without having to market or offer consumers direct. This site is expected to reach more customers.

Keywords: *Website, Adobe Dreamweaver, MySQL, UML Waterfall*

ABSTRAK

PT. Yestoya Abadi Semarang adalah perusahaan yang menjual printer dan perbaikan layanan perbaikan printer. Baru-baru ini sistem tersebut belum terkomputerisasi sehingga, perbaikan pemrosesan data menjadi kurang efisien dan membutuhkan waktu karena harus memasukkan data secara manual sehingga dengan penggunaan sistem manual ini terkadang terdapat banyak masalah dan kesalahan manusia yang berdampak lambat. pemrosesan data dan masih menunggu pelanggan datang ke tempat untuk memperbaiki printer. Membangun situs web sistem informasi dengan Adobe Dreamweaver, dan database MySQL menggunakan UML (Unified Modeling Language). Metode pengumpulan data yang digunakan adalah studi kasus, penelitian ulang dan pengamatan dari perusahaan PT. Yestoya Abadi Semarang. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode Classical Life Cycle (CFC) atau yang biasa disebut Waterfal. Berdasarkan masalah tersebut, penelitian ini dibuat untuk membangun situs web sistem informasi yang dapat membantu perusahaan dalam meningkatkan nilai penjualan dan peningkatan maksimum di PT Yestoya Abadi Semarang, yang bertujuan untuk menambah nilai penjualan dan membuatnya lebih mudah untuk mengelola penjualan barang tanpa harus untuk memasarkan atau menawarkan konsumen langsung. Situs ini diharapkan menjangkau lebih banyak pelanggan.

Kata Kunci: *Website, Adobe Dreamweaver, MySQL, UML Waterfall.*