

# **IMPLEMENTASI METODE WATERFALL PADA SISTEM INFORMASI STOK BARANG BERBASIS WEB(Studi kasus : PT. Evercoss Semarang )**

*(IMPLEMENTATION OF THE WATERFALL METHOD IN WEB-BASED STOCK INFORMATION SYSTEMS) (Case study: PT. Evercoss Semarang)*

**Rini Khimawati**

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

**Universitas Semarang**

*purwadirini5@gmail.com*

## **ABSTRACT**

*Office Stationery (ATK) is a resource or goods that must exist and are needed by both a government agency and private office for operational activities in it. work activities in it so that these tools cannot be absent in an office. Especially for PT. Evercoss Semarang, the system of data collection and recording of office stationery reports used so far, still uses manual data processing, namely using handwriting in bookkeeping. This is considered less effective and efficient in supporting the work productivity of the employees in it. From these problems led to the idea of creating a web-based system, in which it can collect stationery data and generate reports. With this Web-Based System, it is hoped that it will make it easier for administrators to manage office stationery so that the results of data reporting can be known easily, quickly and accurately.*

*Keywords:* ATK, Inventory

## **ABSTRAK**

Alat Tulis Kantor (ATK) merupakan sumber daya atau barang –barang yang harus ada dan dibutuhkan baik oleh suatu Instansi pemerintahan maupun kantor swasta untuk berlangsungnya kegiatan operasional di dalamnya. Keberadaan Alat tulis kantor saat ini memang penting adanya mengingat fungsinya mampu menunjang kegiatan dan pelaksanaan kegiatan kerja di dalamnya sehingga alat –alat tersebut tidak boleh tidak ada dalam suatu kantor. Khususnya untuk PT. Evercoss Semarang sistem pendataan dan pencatatan laporan alat tulis kantor yang digunakan selama ini masih menggunakan pengolahan data secara manual yakni menggunakan tulisan tangan di dalam pembukuan. Hal dinilai kurang begitu efektif dan efisien dalam menunjang produktivitas kerja para pegawai di dalamnya. Dari permasalahan tersebut memunculkan gagasan untuk membuat suatu sistem berbasis web, yang di dalamnya dapat melakukan pendataan alat tulis dan pembuatan laporan. Dengan adanya **Sistem Berbasis Web** ini diharapkan akan mempermudah administrator dalam mengelola alat tulis kantor sehingga hasil pelaporan data dapat diketahui dengan mudah, cepat dan akurat.

Kata Kunci : ATK, Inventory