

**APLIKASI PENJUALAN DI PT KARTIKA POLASWASTI  
MAHARDHIKABERBASIS WEB**  
(WEB BASED SALES APPLICATION AT PT KARTIKAPOLASWASTI MAHARDHIKA)

**Galeh Adi Prasetyo**  
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*galehadiprasetyo12@gmail.com*

**ABSTRACT**

*The rapid development of technology has brought great changes in human life. In the midst of today's technological advances, the sales system at PT Kartika Polaswasti Mahardhika is still done manually, namely by recording all orders with a book, so it will take a lot of time and space, as well as errors in making sales reports. From the manual process, the author tries to design and implement a website-based system to overcome these problems. So that it shortens time and costs, the data recording process is easier and more organized, reducing errors caused by human error. In conducting research, the author uses a prototype system development model. This Web-Based Sales Application is built with the codeigniter framework programming language and mysql for the database. With this web-based sales application, the author hopes to help PT Kartika Polaswasti Mahardhika in managing sales data and information. And can facilitate the transaction process either from the company or from the customer.*

*Keywords: website, sales, codeigniter.*

**ABSTRAK**

Perkembangan teknologi yang sangat pesat telah membawa perubahan yang besar dalam kehidupan manusia. Di tengah kemajua teknologi masa kini system penjualan di PT Kartika Polaswasti Mahardhika masih dilakukan secara manual, yaitu dengan mencatat semua pesanan dengan buku, sehingga akan membutuhkan banyak waktu dan tempat, serta kesalahan dalam pembuatan laporan penjualan. Dari proses yang manual, penulis mencoba membuat rancangan dan implementasi sistem berbasis *website* untuk mengatasi masalah tersebut. Sehingga mempersingkat waktu dan biaya, proses pencatatan data lebih mudah dan tertata rapi, mengurangi kesalahan yang di sebabkan *human error*. Dalam melakukan penelitian, penulis menggunakan model pengembangan *system prototype*. Aplikasi Penjualan Berbasis Web ini di bangundengan bahasa pemrograman *framework codeigniter* dan *mysql* untuk *database*-nya. Dengan adanya aplikasi penjualan berbasis web ini penulis berharap dapat membantu PT Kartika Polaswasti Mahardhika dalam mengelola data dan informasi penjualannya. Serta mempermudah transaksi baik dari pihak perusahaan atau dari pelanggan.

Kata kunci : *website*, penjualan, *codeigniter*.