

# **SISTEM INFORMASI PENJUALAN ALAT TULIS KANTOR DI CV. PRIMA ABADI NUSANTARA MENGGUNAKAN *FRAMEWORK* CODEIGNITER**

*OFFICE STATIONERY SALES INFORMATION SYSTEM IN CV. PRIMA ABADI  
NUSANTARA USES A CODE IGNITER FRAMEWORK*

**Devi Amalia Fitriyanti**  
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*devirembang@gmail.com*

## **ABSTRACT**

*CV. Prima Abadi Nusantara requires an information system to help serve the sale of office stationery, to process existing transaction data. The current system is still recorded in the ledger. Manual recording takes a long time, so it slows down in terms of service, because it is not fast, precise, and accurate, which results in many records piling up from year to year and erratic storage. With the advancement of technology, it is possible to build more effective and efficient information systems to process transaction data. The method of developing this system is built using the waterfall model. This system will be built using the Codeigniter Framework and the database using MySQL. The purpose of this study is the creation of an office stationery sales information system on CV. Prima Abadi Nusantara. So that the information system will be able to increase the effectiveness of storage space, energy and also time in serving. In the future, system development can be done by adding a reminder feature via short message to help monitor bills that have not been paid.*

*Keywords: Information Systems, Office Stationery, Codeigniter Framework*

## **ABSTRAK**

CV. Prima Abadi Nusantara memerlukan sebuah sistem informasi untuk membantu melayani penjualan alat tulis kantor, guna mengolah data-data transaksi yang ada. Pada sistem yang berjalan saat ini masih di catat pada buku besar. Pencatatan manual memerlukan waktu yang lama, sehingga memperlambat dalam hal pelayanan, karena kurang cepat, tepat, dan akurat, yang mengakibatkan banyaknya catatan yang menumpuk dari tahun ke tahun dan tempat penyimpanan yang tidak menentu. Dengan kemajuan teknologi, memungkinkan di bangunnya sistem informasi yang lebih efektif dan efisien untuk mengolah data-data transaksi tersebut. Metode pengembangan system ini dibangun menggunakan model *waterfall*. Sistem ini nantinya akan di bangun menggunakan *Framework Codeigniter* dan *database*-nya menggunakan MySQL. Tujuan dari penelitian ini adalah terciptanya sistem informasi penjualan alat tulis kantor pada CV. Prima Abadi Nusantara. Sehingga sistem informasi tersebut nantinya dapat meningkatkan efektifitas ruang simpan, tenaga dan juga waktu dalam melayani penjualan. Untuk ke depannya dapat di lakukan pengembangan sistem dengan ditambahkan fitur pengingat melalui pesan singkat untuk membantu memonitor tagihan yang belum dibayarkan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Alat Tulis Kantor, *Framework Codeigniter*