***ABSTRACT***

*In the field of trading business is closely related to buying and selling transactions whose activities are always related to data processing, but the processing is still manual which causes various problems such as hard to get stock information, sales, purchase and invoice processes. Of these problems, it is necessary sales information system. Laravel is a framework that can be used in the manufacture of an information system, using the PHP (Hypertext Preprocessor) programming language by implementing the Model, View, Controller (MVC). In making information systems, the author uses the waterfall development method, often called the classic life cycle. Waterfall has several sequential stages, namely: requiremen, design system, Coding & Testing. In this study, the author makes a Sales Information System which aims to help sales data management. The expected results of this system can speed up sales reports for company owners.*

***Keywords****: Information systems, Sales, Laravel, Waterfall*

**ABSTRAK**

Dalam dunia usaha seperti usaha perdagangan erat kaitannya dengan transaksi pembelian dan penjualan, yang kegiatan utamanya selalu berhubungan dengan pengolahan data, namun masih banyak usaha perdagangan yang dalam pengelolaanya masih manual, menyebabkan berbagai permasalahan, seperti sulit dalam mendapatkan informasi stok, proses penjualan, pembelian dan faktur yang masih sering terjadi kesalahan. Dari permasalahan yang sering terjadi akibat pengeloaan informasi masih manual, maka diperlukan sebuah sistem informasi penjualan. *Laravel* merupakan salah satu framework yang dapat digunakan dalam pembuatan sebuah sistem informasi, dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*) dengan menerapkan *Model, View, Controler* (MVC). Dalam pembuatan sistem informasi ini penulis menggunakan metode pengembangan sisten yaitu *waterfall* yang sering dinamakan siklus hidup klasik(*classic life cycle*), nama model ini sebenarnya adalah “*Linear Sequential Model*”, dimana hal ini menggambarkan pendekatan yang sistematis dan juga berurutan pada pengembangan perangkat lunak, Pengembangan metode *waterfall* memiliki beberapa tahapan yang berurut yaitu *requirement* (analisis kebutuhan), *design system* (desain sistem), *Coding* (pengkodean) & *Testing* (pengujian). Pada penelitian ini penulis membuat sebuah Sistem Informasi Penjualan yang bertujuan untuk membantu dalam pengelolaan data penjualan. Hasil yang diharapkan dari pembuatan sistem ini adalah mempercepat hasil laporan penjualan untuk pemilik usaha.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, Penjualan, *Laravel*, *Waterfall*