

## **ABSTRAKSI**

**Robbyansyah (12142767), Perancangan Sistem Informasi Penjualan Motor Secara Cash Berbasis Web Pada PD. Prima Jaya Motor.**

Sistem yang diterapkan pada PD.Prima Jaya Motor untuk sistem penjualan motor secara *cash* masih berbentuk laporan buku yang menyebabkan data yang disajikan tidak akurat. Metode yang digunakan dalam melakukan penelitian menggunakan model air terjun (*waterfall*) yang menyediakan pendekatan alur hidup perangkat lunak secara sekuensial terdiri dari analisis kebutuhan perangkat lunak, dan desain. Dari hasil analisa sistem yang diterapkan kurang efektif dalam mengelola proses penjualan motor secara *cash* mulai dari merekap data penjualan sampai pembuatan laporan menghasilkan informasi yang tidak berkualitas.Data yang disajikan tidak akurat disebabkan oleh kesalahan dari pelaku pengolah data.Maka dari itu penulis mengusulkan rancangan sistem yang baru bersifat komputerisasi yang menyajikan fitur menu pengolahan data motor, konsumen, penjualan dan laporan, dengan harapan dapat membantu meringankan atau mempercepat proses kerja dan meningkatkan kualitas dalam penyajian informasi yang terjadi pada PD. Prima Jaya Motor khususnya di bagian pengolahan data penjualan motor.

**Kata Kunci: Perancangan, Sistem Informasi, Penjualan Motor.**

## ***ABSTRACT***

***Robbyansyah (12142767), Web Based Design of Motorcycle Cash Sales Information System at. PD. Prima Jaya Motor.***

*Implemented system at PD. Prima Jaya Motor for motorcycle cash sales system still using documented method that caused inaccurate of presenting data. The method that being used in this research is using waterfall method that provide sequential system development life cycle consist of software requirement analysis and design. Analyzing the implemented system mention that ineffective of processing motorcycle cash sales start by recapitulation of sales data till presenting unqualified information on the report. Inaccuracy of presenting data caused by human error. Therefore the author proposed new design of computerized system that serving the feature such as motorcycle data processing menu, customer, sales and reporting, hoping it will help to ease or improve the work's performance and improve the qualities of information at PD. Prima Jaya Motor especially in motorcycle sales data processing.*

***Key Words: Designing, Information System, Motorcycle Sales.***