

## **ABSTRACT**

*Information systems for the distribution of merchandise of Semen3roda is a system used to supervise the distribution of merchandise from PT.Kharisma Mulia Abadijaya as a distributor to the customer. Currently, the distribution process of cement merchandise to customers is still constrained by supervisory problems due to the way that the supervision is still manual and not computerized resulting in uneven distribution of merchandise to every customer in PT.Kharisma Mulia Abadijaya. With the constraints, the authors are interested to create an information system for distributing merchandise of web based cement3roda using CodeIgniter and mobile framework using Cordova framework JavaScript programming language. The methodology to be used is the waterfall method. This information system is expected to facilitate the employees in knowing the amount of merchandise that come in and which has been sent to the customer in detail and detail and increase customer satisfaction.*

*Keywords:* Distribution control, Cement3roda, Merchandise



## **ABSTRAK**

Sistem informasi pengawasan distribusi merchandise semen3roda merupakan sistem yang digunakan untuk mengawasi proses pendistribusian merchandise dari PT.Kharisma Mulia Abadijaya selaku distributor sampai ke pelanggan. Saat ini proses pendistribusian merchandise semen3roda ke pelanggan masih terkendala masalah pengawasan dikarenakan cara pengawasan yang masih manual dan belum terkomputersisasi sehingga mengakibatkan ketidak merataannya pembagian merchandise ke setiap pelanggan di PT.Kharisma Mulia Abadijaya. Dengan adanya kendala tersebut penulis tertarik untuk membuat sistem informasi pengawasan pendistribusian merchandise semen3roda berbasis web dengan menggunakan framework CodeIgniter dan mobile dengan menggunakan framework Cordova bahasa pemrograman JavaScript. Metedologi yang akan digunakan adalah metode waterfall. Sistem infomasi ini diharapkan dapat memudahkan pegawai dalam mengetahui jumlah merchandise yang masuk dan yang telah dikirim ke pelanggan secara detail dan terperinci serta meningkatkan kepuasan pelanggan.

Kata kunci : Pengawasan distribusi, Semen3roda, Merchandise

