

## **ABSTRAK**

**Alfina Faradila (12191055), Perancangan Sistem Informasi Penjualan Baja Ringan Berbasis Mobile Pada CV. Kartika Baja Prima (Camantruss) Bekasi**

Saat ini perkembangan teknologi berkembang sangat pesat sehingga menimbulkan persaingan antar perusahaan menjadi ketat. Salah satu perusahaan yang merasakan dampak tersebut adalah CV. Kartika Baja Prima yang merupakan perusahaan di bidang rangka atap baja ringan. CV. Kartika Baja Prima membutuhkan adanya suatu sistem informasi yang menunjang serta memberikan pelayanan yang memuaskan bagi para pembeli. Oleh sebab itu penulis mencoba membuat Tugas Akhir mengenai sistem informasi penjualan baja di CV. Kartika Baja Prima yang sampai saat ini belum terkomputerisasi. Saat ini pengelolaan data di CV. Kartika Baja Prima masih menggunakan buku besar sehingga sering menimbulkan kerumitan dalam proses data entry dan pembuatan laporan. Hal tersebut menimbulkan berbagai permasalahan seperti kesalahan dalam pencatatan dan kurang akuratnya laporan yang dibuat. Perancangan sistem informasi ini merupakan solusi alternatif guna memecahkan permasalahan-permasalahan yang ada pada perusahaan ini, Perancangan sistem informasi penjualan baja ringan berbasis mobile ini diharapkan dapat memberikan kemudahan dalam membuat laporan keuangan dan memberikan keamanan, karena segala kegiatan akuntansi yang berjalan terdapat bukti pendukung tertulis. Selain itu, diharapkan sistem informasi ini dapat mempercepat proses pengolahan data, meminimalisir kesalahan-kesalahan pada proses pengolahan data. Sistem informasi lebih baik dari sistem yang manual agar berjalan lebih efektif dan efisien serta sistem penjualan yang sekarang lebih kondusif dibandingkan dengan sistem yang terdahulu.

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

## **ABSTRACT**

***Alfina Faradila (12191055), The Information System Design Of Mobile-Based Light***

***Steel Sales In Cv. Kartika Baja Prima (Camantruss) Bekasi***

*Nowadays the technology development is growing very rapidly thereby cause a tougher competition between companies. One of the companies who felt the impact is CV. Kartika Baja Prima which is a company in the light steel roof truss field. CV. Kartika Baja Prima needs a supporting information system and provides a satisfying service for the buyers. Therefore researcher tries to create a Final Project regarding the information system of steel sales in CV. Kartika Baja Prima that has not been computerized until now. Nowadays the data processing in CV. Kartika Baja Prima still use ledger thereby often cause complications in the data entry process and reporting. This cause several problems such as error in recording and the report made is less accurate. This information system design is an alternative solution to solve existing problems in the company. This mobile-based light steel sales information system design is expected to provide convenience in creating the financial statements and provide security, because all of the running accounting activities there are written supporting evidence. Moreover, it is expected that this information system can speed up the data processing process, minimize the errors in the data processing process. Information system is better than the manual system to run more effective and efficient and the current sales system is more conducive compared to the previous system.*

***Keywords: Information System Design, Goods Sales System.***