

ABSTRAK

Yohanes Kristianto :
Tugas Akhir

Dalam sebuah perusahaan, penggunaan teknologi informasi sudah menjadi hal yang wajib dilakukan pada era teknologi informasi saat ini. Sebuah teknologi informasi dapat membantu proses kegiatan perusahaan. Satu diantara kegiatan perusahaan tersebut adalah kegiatan distribusi sales, dengan menggunakan teknologi informasi maka kegiatan tersebut dapat dilakukan lebih efektif dan efisien, serta dapat mengurangi tindak kejahatan yang terjadi pada kegiatan ini. Berdasar dari alasan inilah penulis mengembangkan sebuah Sistem Informasi Manajemen Distribusi Sales Dengan Studi Kasus Toko King Elektronik.

Penulis menganalisa dan merancang infrastruktur aplikasi yang dibangun dengan menggunakan metode *waterfall*, dengan tahapan analisis meliputi analisis sistem dan analisis kebutuhan, desain atau perancangan aplikasi dilakukan menggunakan sebuah *software* yaitu *Android Studio* untuk pembuatan *interface* dari aplikasi, dan *MySQL* sebagai pengelola *database*.

Dari penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi sistem informasi berbasis android yang dapat digunakan untuk manajemen distribusi sales pada Toko King Elektronik. Dengan aplikasi ini semua informasi yang diterima, diproses, disimpan, dan ditampilkan dapat digunakan untuk melakukan manajemen distribusi sales.

Kata Kunci : Manajemen Distribusi, *Waterfall*, Android.

ABSTRACT

Yohanes Kristianto :
Final Project

In a company, the use of information technology has become mandatory in the current information technology era. An information technology can help the company's activities process. One of the company's activities is sales distribution activities, using information technology, these activities can be carried out more effectively and efficiently, and can reduce the crime that occurred in this activity. Based on this reason the author developed a Sales Distribution Management Information System with Case Study of Electronic King Stores.

The author analyzes and designs application infrastructure that is built using the waterfall method, with analysis stages including system analysis and needs analysis, application design or design using a software that is Android Studio for creating interfaces from the application, and MySQL as database manager.

From this study produced an Android-based information system application that can be used for sales distribution management at King Electronic Stores. With this application all information received, processed, stored and displayed can be used to conduct sales distribution management.

Keywords : Distribution Management, Waterfall, Android.