

# TRANSAKSI PENJUALAN POINT OF SALES BERBASIS ANDROID

## ABSTRAK

Pada era globalisasi ini perkembangan teknologi seluler berkembang semakin pesat. Hanya dengan sebuah telepon seluler kita dapat melakukan banyak hal. Salah satu sistem operasi yang saat ini semakin berkembang adalah *Android*. Dengan semakin berkembangnya perangkat *mobile* serta teknologi yang menyertainya akan sangat berpengaruh pada perkembangan aplikasi *mobile*. Perkembangan aplikasi *mobile* tersebut akhirnya memberikan dampak pada berbagai bidang kehidupan kita, salah satunya adalah bidang perdagangan. Dalam dunia perdagangan, faktor kunci yang sangat menentukan dalam mendukung aktifitas usaha adalah penjualan. PT Sinar Sosro sebagai perusahaan minuman teh siap minum dalam kemasan botol yang pertama di Indonesia dan di Dunia saat ini dalam melakukan penjualan masih menggunakan teknologi lama dan terkadang masih menggunakan sistem manual. Berdasarkan latar belakang inilah, maka penulis mencoba mengembangkan teknologi aplikasi *mobile* yaitu sistem transaksi penjualan yang berbasis *android* untuk salesman. Diharapkan dengan adanya aplikasi tersebut dapat membantu dan mempermudah salesman dalam melakukan transaksi penjualan ke pelanggan. Sistem yang dibuat menggunakan beberapa tools untuk *Android Developer* seperti JAVA SDK 1.6, *Android SDK*, Eclipse Indigo, Eclipse ADT plugin, PhoneGap, JQuery dan MySql.

**Kata kunci:** android, sales, aplikasi mobile



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## POINT OF SALES TRANSACTION APPLICATION ANDROID BASED

### ABSTRACT

In this globalization era, the development of mobile technology growing rapidly. Just by using a cell phone we can do a lot of things. One of the current operating system is *Android*. By the developing of mobile devices and its technology will influential in the development mobile applications highly. Mobile applications that ultimately have an impact on many areas of our activities, one of them is field trade. In world trade, the key factors which are crucial in supporting business activity is selling. PT Sinar Sosro as the company on beverage drinking tea in bottles packed is the first in Indonesia and in the world nowadays in selling is still using old technology and sometimes still using manual systems. Based on this background, the author tries to develop mobile applications technology an *android* system - based sales transactions for salesmen. Hopefully with these applications can help and facilitate the salesman in their selling to the customer. System build with some tools for *Android* Developer likes JAVA SDK 1.6, *Android* SDK, Eclipse Indigo, Eclipse ADT plugin, PhoneGap, JQuery and MySql.

**Keywords:** android, sales, mobile application

