

## INTISARI

Perkembangan teknologi informasi yang terus berkembang terus akan mengalami peningkatan dan perkembangannya. Salah satu bentuk dari perkembangan dunia teknologi adalah *smartphone*. Terlihat bahwa, banyak manusia cenderung sudah meninggalkan komputer dan mulai digantikan dengan menggunakan *smartphone* dalam pekerjaannya sehari-hari. Informasi data aset adalah informasi dalam pemanfaatan teknologi dan fasilitas di suatu badan atau instansi. Namun dalam memberikan informasi, karyawan data aset pada suatu badan usaha atau instansi sering dapat masalah dalam menangani informasi data aset tersebut. Sistem Informasi Data Aset Menggunakan *Barcode Scanning* Berbasis Android merupakan aplikasi yang bertujuan untuk meningkatkan kinerja karyawan secara optimal. Dalam pengembangannya sistemnya menggunakan Android Studio 3.4.2 yang dimana bahasa pemrograman digunakan *java*, dan *database* yang digunakan SQLite. Aplikasi ini dapat diakses pada *smartphone* dengan OS minimal 4.1. Aplikasi ini dapat *menscan barcode*, dan menampilkan informasi data aset.

Kata Kunci: *Smartphone, Android, Barcode Scanning*

## **ABSTRACT**

*The development of information technology that continues to grow will continue to increase and development. One form of development in the world of technology is smartphone. It seems that many people tend to have left the computer and are starting to be replaced by using smartphones in their daily work. Asset data information is information in the use of technology and facilities in an agency or agency. However, in providing information, employees of asset data in a business entity or agency can often have problems in handling information on the asset data. Asset Data Information System Using Barcode Scanning Android-Based an application which aims to optimally improve employee performance. In its development the system uses Android Studio 3.4.2, which uses programming language java, and the database used SQLite. This application can be accessed on smartphones with a minimum OS 4.1. This application can memindai barcode, and display asset data information.*

*Keyword: Smartphone, Android, Barcode Scanning*