

## ABSTAK

Perkembangan teknologi berkembang sangat pesat pada saat ini. Khususnya pada ponsel pintar (*smartphone*) yang menjadi suatu hal yang berguna dan penting dalam dunia. Dengan meningkatnya pengguna *smartphone* android saat ini, maka saya memilih untuk mengimplementasikan sistem ini pada platform android. Salah satu cara untuk mengatasi ini adalah membuat Aplikasi Penjualan Berbasis Android dalam hal ini saya ingin membantu usaha orang tua dalam berjualan gallon dan gas yang bertujuan supaya dapat lebih mudah dalam menjual, mengontrol stok barang, dan menghitung penghasilan . Menarik perhatian warga dilingkungan saya supaya lebih tertarik membeli gallon dan gas di toko saya karena toko saya sudah melakukan transaksi via mobile.

Proses jalannya aplikasi ini nantinya customer akan melakukan registrasi untuk dapat mengakses produk dari Warung Joglo yang nantinya akan mempermudah customer untuk melakukan pembelian. Customer dapat memilih dan membeli gas atau gallon dengan menginputkan beberapa data untuk nantinya akan direspon oleh server dan admin

Pada tahap implementasi, pada sisi aplikasi yang akan di bangun ini menggunakan bahasa pemrograman Java, Software Development Kit (SDK), Android Development Tools (ADT), Android Studio , dan database yang digunakan adalah MySQL dengan menggunakan phpmyadmin sebagai database managernya. Untuk uji penggunaannya menggunakan *smartphone* yang berbasis android.

**Kata kunci : penjualan, smartphone, android**

## ABSTRACT

*The development of technology is growing very rapidly at this time. Especially on smart phones (smartphones) that became a useful and important thing in the world. With the increase of current android smartphone users, then I chose to implement this system on android platform. One way to overcome this is to make Android Based Sales Application in this case I want to help the parents business in selling gallon and gas that aims to be easier in selling, controlling the stock of goods, and calculate the income. Interesting citizens in my environment to be more interested in buying gallons and gas in my store because my store has passed through mobile transactions.*

*The process of this application will cutomer will register to access the product from Warung Joglo which will make cutomer easier to make a purchase. Cutomer can choose and buy gas or gallon by inputting some data to be responded by server and admin*

*In the implementation phase, on the application side will be built using Java programming language, Software Development Kit (SDK), Android Development Tools (ADT), Android Studio, and MySql database used by using phpmyadmin as database managernya. To test its use using android-based smartphone.*

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

**Keywords:** *sales, smatphones, android*