

## ***ABSTRACT***

*To fulfill the daily needs, we have to go shopping. However, these activities will be a little difficult for a busy person. As we known, shopping is activity that customer choose what product that they want to buy directly. The growth of technologies used by seller to sell their product by online. Based on these cases, it takes an application to help its completion. For help customers to order, customers only need to scan the QR code on the catalog that distributed at public transport stops. Customers just simply open the application on Android smartphone and log in first. List of customer orders will be processed by the admin with access web pages. In addition, this application provides the report purchases of goods.*

*Keywords: QR code, Catalog, Android, Web*



## ABSTRAK

Untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari, secara tidak langsung kita harus berbelanja. Namun kegiatan ini akan sedikit sulit bagi orang yang kurang memiliki waktu luang. Karena seperti yang kita tau berbelanja merupakan kegiatan memilih barang untuk dibeli secara langsung di toko. Perkembangan teknologi yang semakin meningkat dimanfaatkan oleh pedagang untuk memasarkannya secara *online*. Berdasarkan kasus tersebut, dibutuhkan suatu aplikasi untuk membantu penyelesaiannya. Untuk memudahkan pelanggan untuk memesan, pelanggan hanya perlu melakukan *scan QR code* pada katalog yang disebar di halte transportasi umum. Pelanggan hanya cukup membuka aplikasi di *smartphone* berbasis Android dan melakukan *login* terlebih dahulu. Daftar pesanan yang dilakukan pelanggan selanjutnya akan diproses oleh admin dengan mengakses halaman web. Selain itu aplikasi ini menyediakan laporan pembelian barang.

Kata Kunci: *QR code*, Katalog, Android, Web

