

INTISARI

Pandemi yang terjadi sejak tahun 2020 ini memaksa masyarakat untuk tidak melakukan kegiatan yang melibatkan orang banyak. Dimana ini membuat beberapa orang terkena dampak. Salah satu toko kelontong yang disurvei adalah Toko GG, layanan pada Toko GG adalah pesan-antar, namun adanya kesulitan di masa pandemi karena pesanan sering tidak terbaca karena banyaknya pesan masuk tidak hanya terkait kegiatan yang terjadi di toko. Sehingga penelitian ini bertujuan untuk membuat aplikasi pesan antar untuk membantu pemesanan dan pengiriman menjadi lebih baik. Pembuatan aplikasi menggunakan Android Studio dengan basis data Firebase Realtime Database. Metode yang digunakan adalah waterfall dengan pengujian alpha dan beta. Dimana hasil akhir pengujian beta mendapatkan nilai 80,88% sehingga hasil penelitian yang telah dilakukan telah berjalan dengan baik.

Kata kunci: pesan antar, aplikasi, firebase, android studio.



ABSTRACT

The pandemic that has occurred since 2020 has forced people not to carry out activities that involve large numbers of people. Where this makes some people affected. One of the grocery stores surveyed is Toko GG, the service at Toko GG is delivery, but there are difficulties during the pandemic because orders are often unreadable. After all, many incoming messages are not only related to activities that occur in the store. So this research aims to create a delivery application to help ordering and delivery to be better. Application development using Android Studio with Firebase Realtime Database database. The method used is waterfall with alpha and beta testing. Where the final results of beta testing get a value of 80.88% so that the results of research that have been carried out have been going well.

Keyword: delivery orders, application, firebase, android studio.

