

**ABSTRAK**

Judul : Perancangan Aplikasi Pedagang Sembako Berbasis Android  
Menggunakan Framework Flutter

Nama : Dita Ana Febriyanti

Program Studi : Teknik Informatika

Toko Ilham adalah sebuah toko yang bergerak dalam bidang sembako di Jakarta. Selama ini kegiatan di toko bisa dikatakan belum maksimal, karena proses transaksi masih dilakukan dengan cara pembeli datang langsung ke toko Ilham. Hal ini tidak efisien karena sulit mengetahui informasi ketersediaan barang di toko. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka penulis melakukan penelitian dan merancang sebuah sistem informasi penjualan sembako berbasis android. Tujuan dibangunnya sistem ini yaitu memberikan informasi kepada pelanggan dan pemasok, pelanggan dapat melakukan pemesanan, dan juga pelanggan dapat melakukan proses pembelian. Metode perancangan sistem yang digunakan adalah waterfall. Dari proses analisa dan perancangan diatas maka akan dihasilkan sebuah sistem informasi dan penjualan serta memudahkan pelanggan dalam melakukan proses pembelian sembako secara online.

Kata Kunci: Penjualan, Sembako, Android.

**ABSTRACT**

*Title : Android-Based Groceries Trader Application Design Using the Flutter Framework*

*Name : Dita Ana Febriyanti*

*Program Studi : Informatics Engineering*

*Ilham's shop is a shop engaged in the groceries sector in Jakarta. As long as the activities at this shop can be said to be not optimal, because the transaction process is still carried out conventionally or buyers come directly to Ilham's shop. This is not effective because it is difficult to know the availability of goods in the store. To overcome these problems, the authors conducted research and designed an android-based food sales information system. The purpose of building this system is to provide information to customers and suppliers, customers can place orders, and also customers can make the purchase process. The system design method used is waterfall. From the analysis and design process above, an information and sales system will be produced and will make it easier for customers to make the process of buying groceries online.*

*Keywords: Sales, Groceries, Android.*