SISTEM INFOMASI KATALOG *ONLINE* PADA TOKO COGAN *STORE* BANJARMASIN BERBASIS ANDROID

Noor Akhlussiddik[1], Muhammad Amin[2],Dian Agustini[3]

[1]Sistem Informasi, 57201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM.18710163
[2]Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 1109086801
[3]Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN.1113088901
E-mail: akhlussiddik@gmail.com

ABSTRAK

Banyaknya pertanyaan stok barang pada *Chat* admin, mengolah admin harus mengeluarkan tenaga dan waktu yang lebih banyak untuk membalas pertanyaan tersebut satu persatu, ditambah konfirmasi pembayaran pembelian, serta konfirmasi data pelanggan (guna kelancaran pengiriman). Karena sebagian besar aktivitas di Cogan *Store* Banjarmasin masih semi manual, akibatnya mengolah kurang efesiennya proses bisnis di toko Cogan *Store*.

Dari permasalah tersebut, maka muncullah gagasan untuk mengolah Sistem Informasi Katalog *Online* sebagai solusi dari permasalahan yang ada. Aplikasi ini berbasis android dan memakai bahasa pemrograman Java dengan memakai *Database* dari layanan Firebase.

Dengan diterapkannya Sistem Informasi Katalog *Online* Pada Toko Cogan *Store* diharapkan bisa mempermudah pengelolaan data oleh admin, juga mempermudah *User* untuk mencari dan melihat produk Cogan *Store* yang tersedia.

***Kata Kunci* – Cogan *Store* Banjarmasin, *Online Shop*, Aplikasi, Android, Katalog *Online*, Firebase, Proses Bisnis, Sistem Informasi.**

ABSTRACT

The number of stock questions in the admin chat, makes the admin have to spend more energy and time to reply to these questions one by one, plus confirmation of purchase payments, as well as confirmation of customer data (for smooth delivery). Because most of the activities at the Cogan Store Banjarmasin are still semi-manual, as a result, the business processes in the Cogan Store store are less efficient.

From these problems, the idea emerged to create an Online Catalog Information System as a solution to existing problems. This application is based on Android and uses the Java programming language using a database from the Firebase service.

With the implementation of the Online Catalog Information System at the Cogan Store Store, it is hoped that it can facilitate data management by the admin, as well as make it easier for users to search and view available Cogan Store products.

Keywords – Cogan Store Banjarmasin, Online Shop, Application, Android, Online Catalog, Firebase, Business Process, Information System.

DAFTAR PUSTAKA

Andry. (2011). *Android A sampai Z.* Jakarta: PCplus.

Carey, P. (2001). *A Specially Commissioned Report: The Internet and E-Commerce*. London: Thorogood.

F., R. (2007). *Pengelolaan Perpustakaan.* Yogyakarta: Graha Ilmu.

Jogiyanto, H. (2005). *Analisis dan Desain Sistem Informasi : Pendekatan.* Yogyakarta: Andi Offset.

Komputer, W. (2013). *Step by Step Menjadi Programmer. Android.* Yogyakarta: Andi.

Mayasari, T. (2017). *Desain Interaksi Aplikasi Pengendali Smart Home Memakai Smartphone Android.* Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer. Vol. 1, No. 2. 139-147. e-ISSN: 2548-964X.

Satyaputra, Alfa, & Aritonang, E. (2016). *Let's Build Your Android Apps with Android.* Jakarta: Elex Media Komputindo.

Singh, N. (2016). *Study of Google Firebase API for Android*. International Journal of Innovative Research in Computer and Communication Engineering. 4(9), 16738- 16743.

Sugiarti, Y. S. (2013). *Analisis dan Perancangan UML (Unified Modelling Language) Generated VB 6.* Yogyakarta: Graha Ilmu.