

## **ABSTRACT**

*The Android-based Management Information System for Fast On Online Ojek is a solution designed to simplify reporting in a faster, more accurate, and organized manner. This research aims to design and develop an Android-based Management Information System for Fast On Online Ojek. The system was developed using the prototype method with Flutter as the mobile application framework. The main features include user management, order management, driver attendance, order distribution based on attendance sequence, and real-time reporting of deposits, delivery fees, and administration. The system also supports administrators in monitoring and verifying order reports more quickly and accurately. System testing was carried out using the Black Box Testing method to ensure each function works as required, as well as a User Acceptance Test (UAT) to measure user satisfaction. This system is expected to facilitate the reporting process, improve operational efficiency, and support management decision-making for Fast On Online Ojek services.*

*Keyword : Management Information System, Android, Online Ojek, Prototype, Flutter*

## ABSTRAK

Sistem Informasi Manajemen berbasis Android pada Ojek Online Fast On merupakan solusi untuk untuk memudahkan pelaporan yang lebih cepat, akurat dan terorganisir, Studi ini bertujuan guna menggagaskan dan menciptakan Sistem Informasi Manajemen dengan basis Android untuk Ojek Online Fast On. Sistem ini dikembangkan dengan metode *prototype* menggunakan *Flutter* sebagai *framework* aplikasi mobile. Fitur utama yang dibangun meliputi manajemen pengguna, pengelolaan *order*, absensi *driver*, distribusi *order* berbasis urutan absen, serta pelaporan setoran, ongkir, dan administrasi secara *real-time*. Sistem juga mendukung admin dalam memantau dan memverifikasi laporan *order* secara lebih cepat dan akurat. Pengujian sistem dilakukan dengan metode *Blackbox Testing* untuk memastikan setiap fungsi berjalan sesuai kebutuhan, serta *User Acceptance Test* (UAT) untuk mengukur kepuasan pengguna. Diharapkan sistem ini dapat mempermudah proses pelaporan, meningkatkan efisiensi operasional, dan mendukung pengambilan keputusan manajemen pada layanan Ojek Online Fast On.

**Kata Kunci** : Sistem informasi manajemen, Android, Ojek online, *Prototype*, *Flutter*.