

**SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN BARANG BERBASIS ANDROID  
PADA UKM PECINTA ALAM  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

Ella Cinthia Fajar Asih<sup>1</sup>, Ilham Saifudin<sup>2</sup>, Dewi Lusiana<sup>3</sup>

Program Studi Manajemen Informatika – Universitas Muhammadiyah Jember

Email: [ellachintia77@gmail.com](mailto:ellachintia77@gmail.com)

**ABSTRAK**

Perkembangan teknologi informasi pada saat ini sangat pesat, sehingga manusia dalam mengerjakan setiap pekerjaan menggunakan perkembangan teknologi, UKM Mapala UM Jember ini memiliki pelayanan peminjaman terhadap *costumer* baik jauh maupun dekat namun untuk melakukan peminjaman alatnya harus datang langsung. Selama ini, ketika data peminjaman masuk hanya dicatat secara manual dan datanya sangat mudah hilang dan rusak. Tidak hanya itu data masih tersusun secara acak dan harus diurutkan kembali. Oleh karena itu didalam penelitian ini dibutuhkan sebuah aplikasi yang memudahkan admin serta customer dalam mengelola peminjaman barang. Aplikasi yang dibuat dalam penelitian ini menggunakan bahasa pemograman PHP dan Java. Dengan adanya pembuatan aplikasi ini dihasilkan coustomer dapat melakukan peminjaman selama 24 jam sehari dan Aplikasi Sistem Informasi Peminjaman Barang ini membuat peminjaman lebih efisien dari tenaga dan waktu.

**Kata Kunci : Pelayanan, Sistem Peminjaman, PHP, Java**

# **ANDROID-BASED GOODS LENDING INFORMATION SYSTEM IN NATURE LOVERS OF MUHAMMADIYAH UNIVERSITY IN JEMBER**

Ella Cinthia Fajar Asih (1600631010)

Ilham Saifudin, S.Pd., M.Si.

Program Studi Manajemen Informatika – Universitas Muhammadiyah Jember

Email: [ellachintia77@gmail.com](mailto:ellachintia77@gmail.com)

## **ABSTRACT**

*The development of information technology at this time is very rapid, so that humans in doing every job using technological developments, UKM Mapala UM Jember has lending services to customers both far and near, but to borrow the tools must come directly. During this time, when borrowing data is entered only recorded manually and the data is very easy to be lost and damaged. Not only that the data is still arranged randomly and must be reordered. Therefore in this study needed an application that facilitates the admin and customer in managing lending of goods. Applications made in this study use the PHP and Java programming languages. With the creation of this application, the customer can borrow for 24 hours a day and the Loan Information System Application makes borrowing more efficient than labor and time.*

**Keywords : Service, Lending System, PHP, Java**

