

**SISTEM INFORMASI PELAYANAN SERVIS ELEKTRONIK
DI KLINIK ELEKTRO UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
JEMBER BERBASIS ANDROID**

¹ *David Qomaruz Zaman (1310651063)*

² *Daryanto* ³ *Lutfi Ali Muharom*

Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember

ABSTRAKSI

Klinik Elektronik di universitas muhammadiyah jember dalam pengolahan dan manajemen data masih memerlukan waktu yang cukup lama untuk pengolahannya, maka dari itu perlu dibangunnya suatu Sistem Informasi Pelayanan Servis Elektronik Berbasis Android untuk mempercepat pengolahan data tersebut. Sistem yang dibangun nantinya akan berbasis android untuk mempermudah proses service barang elektronik. Sistem Informasi Pelayanan Service ini juga dilengkapi dengan beberapa fitur diantaranya pengolahan laporan bulanan yang bisa diprint out sehingga mudah dalam memanajemen dan mengolah data. Berdasarkan hasil uji sistem yang didapat maka, Sistem pelayanan servis elektronik di Klinik Elektro Universitas Muhammadiyah Jember ini lebih efektif. Terbukti bahwa dalam pencatatan data dan penyajian laporan, aplikasi ini lebih cepat karena tidak ada kesulitan dalam hal pencarian data yang sebelumnya.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Android, Pengolahan data.

**INFORMATION SYSTEM OF ELTRONIK SERVICE BASED ANDROID IN
ELEKTRO CLINIC MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF JEMBER**

¹ *David Qomaruz Zaman (1310651063)*

² *Daryanto* ³ *Lutfi Ali Muharom*

*Study of Informatics Engineering Faculty of Engineering Muhammadiyah University
of Jember*

ABSTRACT

Elektro Clinic in Muhammadiyah University of Jember for processing and management data still requires considerable time, therefore it is necessary to built an information system of electronic service based on android to speed up the data processing. The system is built to simplify the process of servicing electronic goods. This information system is equipped with several features including the processing of monthly report that can be printed out, so easily in data processing. Based on the test result of the system, the information system of service in elektro clinic of university muhammadiyah of jember is more effective. It is proved that in data recording and report presentation, this application is faster because there is no difficulty in terms of search data previously.

Key Words: Information System, Android, Data Processing.