

## **ABSTRAK**

Judul	: Sistem Informasi Aplikasi Marketplace Jasa Percetakan Berbasis Android
Nama	: Banu Bidin Saputra
Program Studi	: Teknik Informatika

Perkembangan teknologi informasi yang merata dan pesat di penjuru dunia yang berpengaruh bagi kehidupan manusia. Hal inilah yang menyebabkan orang bergantung pada alat komunikasi karena tinggi nya tentang intensitas dalam suatu kegiatan sehari-hari. Dengan pesat nya berbagai para pelaku usaha percetakan yang kini meluas sampai berbagai daerah. Adapun mengatasi permasalahan dengan solusi tersebut yakni melalui transaksi online dengan cepat dan tanpa perlu mengantre. Transaksi tersebut dapat berperan sebagai penghubung antara pengguna dan para pelaku usaha percetakan, karena transaksi ini mampu menarik para pengguna, sehingga dapat dilakukan dimanapun dan kapanpun. Pada penelitian ini Sistem Informasi dilakukan melalui aplikasi berbasis android, untuk pengguna yang akan memenuhi kebutuhan percetakan di aplikasi marketplace jasa percetakan berbasis android yang diberinama NuPrint. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah dengan metode Kualitatif menggunakan analisis Grounded dan pengembangan dengan metode Waterfall serta rancangan aplikasi nya menggunakan UML. Hasil penelitian ini yaitu pada saat mengisi form dan Upload file berbagai fitur yang ada di aplikasi NuPrint harus mengikuti prosedur dan khusus mitra menggunakan fitur download, agar dapat dikoreksi oleh administrator.

Kata kunci : pengguna, transaksi, analisis Grounded, android, NuPrint

## **ABSTRACT**

Title	: Android-Based Marketplace Application Printing Services Information System
Name	: Banu Bidin Saputra
Study program	: Technical Information

The development of information technology that is equitable and rapid in all corners of the world that affects human life. This is what causes people to depend on communication tools because of their high intensity in a daily activity. With the rapid growth of various printing businesses that are now expanding to various regions. As for overcoming problems with these solutions namely through online transactions quickly and without the need to queue. The transaction can act as a liaison between the user and the printing business, because this transaction is able to attract users, so it can be done anywhere and anytime. In this research, Information Systems are conducted through an android-based application, for users who will meet the needs of printing in the android-based printing service marketplace application named NuPrint. The method used in this research is the Qualitative method using Grounded analysis and development with the Waterfall method and the application design uses UML. The results of this study are that when filling out forms and uploading files the various features that exist in the NuPrint application must follow procedures and specifically partners use the download feature, so that it can be corrected by the administrator.

Keywords : users, transactions, analysis of Grounded, android, NuPrint