

## ABSTRAK

Nama : Siti Taklimun Nisya  
NIM : 41815110021  
Pembimbing TA : Andi Nugroho, ST., M.Kom  
Judul : Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Jasa Laundry Berbasis Android (Studi Kasus: Purple Laundry)

Jasa Laundry ialah fasilitas yang kerap digunakan oleh orang yang memiliki kegiatan yang banyak serta minimnya waktu untuk melaksanakan pekerjaan rumah tangga, paling utama dalam perihal cuci baju. Mayoritas mengenakan jasa pembantu ataupun sebagainya. Permasalahan yang tiba ialah konsumen yang sudah memesan tidak dapat mengenali benda lagi dalam proses dalam proses proses apa. Jadi bila ingin mempertanyakan status barangnya, dengan telepon ataupun SMS. Oleh karena itu riset terbuat dengan memakai aplikasi. Dengan aplikasi yang terinstal pada fitur gadget pada sistem pembedahan Android, layanan pesan antar ini bisa diakses lebih praktis serta penggunaannya sangat gampang, dan keuntungan yang lain dapat mengirit waktu serta bayaran. Aplikasi laundry ini, merupakan sistem data dengan berbasis mobile device yang dirancang dengan HTML5 serta dibantu kompilasi oleh Phonegap. Sedangkan aplikasi pada admin memakai php serta didukung oleh Google Map. Pembuatan system admin- nya memakai tools Notepad++ serta diimplementasikan di Chrome Browser. Sedangkan kurir memiliki aplikasi pula yang dapat memandang catatan antar benda serta catatan pesanan konsumen. Aplikasi kurir ini memakai HTML setelah itu hendak di convert ke apk. Ada pula hasil dari implementasi ini bisa menciptakan sebuah aplikasi web untuk admin buat melaksanakan pembaharuan informasi benda, menerima request konsumen, memandang perinci transaksi dari konsumen serta membuat laporan keuangan. Sebaliknya pihak konsumen dapat melaksanakan pemesanan kurir, amati seluruh perinci jasa layanan yang terdapat. Dari pihak kurir bisa melaksanakan catat barang konsumen yang hendak di mencuci.

Kata kunci: *Binatu, Sistem Informasi, Android.*

## ABSTRACT

Name : Siti Taklimun Nisya  
Student Number : 41815110021  
Counsellor : Andi Nugroho, ST., M.Kom  
Title : Analysis And Design Of Android Based Laundry Service Information System (Case Study: Purple Laundry)

Laundry services are facilities that are often used by people who have a lot of activities and lack of time to carry out household chores, especially in the matter of washing clothes. The majority wore maid services or the like. The problem that arises is that consumers who have ordered can not recognize objects anymore in what process. So if you want to question the status of goods, by telephone or SMS. Therefore research is made using applications. With the application installed on the gadget feature on the Android surgical system, this delivery service can be accessed more practically and its use is very easy, and other benefits can save time and money. This laundry application, is a data system based on mobile devices designed with HTML5 and assisted by compilation by Phonegap. While the application on the admin uses php and is supported by Google Map. Making the admin system using Notepad ++ tools and implemented in Chrome Browser. While the courier also has an application that can view records between objects as well as consumer order records. This courier application uses HTML after that it wants to convert to apk. There is also the result of this implementation being able to create a web application for the admin to carry out information updating objects, accept customer requests, view transaction details from consumers and make financial reports. Instead the consumer can carry out the courier order, observe all the details of the services contained. From the courier can carry out the record of consumer goods to be washed.

Keywords: *Laundry, Information Systems, Android.*