

ABSTRACT

Laundry is one of the business in the field of services that can help the needs of society for clean clothes. The problem is when the decision on the appointed day there are clothes unfinished or only partially finished. Therefore we need a system that can provide a notification to the consumer, and provide shuttle services laundry. One of them that can be used by the laundry service user is using android based applications by using Push Notification service and Google Maps service from Google. The design and implementation of the system development using the Java programming language with MySQL database and using Android Studio editor, as well as applying object-oriented UML analysis method. Development model system used in this study is the waterfall model.

Key Words: service, laundry, notification, android.



ABSTRAK

Laundry adalah salah satu usaha di bidang jasa yang dapat membantu kebutuhan masyarakat untuk pakaian bersih. Permasalahannya adalah ketika pengambilan pada hari yang telah ditentukan ada pakaian yang belum selesai atau baru sebagian selesai. Oleh karena itu diperlukan sebuah sistem yang bisa memberikan sebuah notifikasi atau pemberitahuan kepada konsumen, serta memberikan pelayanan berupa jasa antar jemput barang laundry. Salah satunya yang bisa dimanfaatkan oleh pengguna jasa laundry adalah penggunaan aplikasi berbasis android dengan memanfaatkan layanan Push Notification dan layanan Google Maps dari Google. Proses desain dan implementasi pada pengembangan sistem ini menggunakan bahasa pemrograman Java dengan database MySQL dan menggunakan editor Android Studio, serta menerapkan metode analisa berorientasi objek UML. Model pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah model waterfall.

Kata Kunci : jasa, laundry, pemberitahuan, android.



UNIVERSITAS
MERCU BUANA