

## ABSTRAK

Usaha laundry merupakan salah satu bisnis dibidang jasa cuci dan setrika pakaian, usaha ini memiliki perputaran yang cepat atau rentang waktu permintaan pemesanan jasa antara permintaan pertama dan permintaan selanjutnya pada jasa ini yang memakan waktu relatif singkat. Lebih jelasnya, pemesanan jasa akan kembali menggunakan jasa ini. Adapun masalah Smart Laundry sering mengalami kesulitan dalam pengolahan data laundry yang masih bersifat manual. Dengan pencatatan pembukuan dan memberikan kuitansi pada pemesanan jasa. Dengan menyelesaikan masalah dan meningkatkan kinerja. Sistem informasi jasa *laundry* yang menggunakan aplikasi maupun program dapat diterapkan Admin yang berkerja dan digunakan dalam pembuatan laporan penjualan. Tujuan dari penelitian ini adalah Membuat Aplikasi Sistem pelayanan laundry pada Smart Laundry Medan, untuk meningkatkan efisiensi dan efektifitas dalam sistem pelayanan. Mengetahui serta mempelajari secara langsung Sistem pelayanan laundry pada Smart Laundry Medan. Dengan menggunakan Pemodelan sistem *Unified Modelling Language* (pemodelan sistem) yang terdiri dari *use case diagram*, *class diagram*, dan *activity diagram*. Dan Aplikasi yang akan dibangun dengan menggunakan bahasa pemograman PHP 7 dan menggunakan database mysql.

**Kata kunci :** *Unified Modelling Language (UML), Laundry, Pemesanan, Php*



## **ABSTRACT**

*Laundry business is one of the businesses in the field of washing and ironing clothes, this business has a fast turnaround or time span for ordering service requests between the first request and subsequent requests for this service which takes a relatively short time. More specifically, service orders will return to using this service. The problem with Smart Laundry often has difficulty in processing laundry data which is still manual. By recording books and providing receipts for service orders. By solving problems and improving performance. Laundry service information systems that use applications and programs can be applied by Admins who work and are used in making sales reports. Knowing and learning firsthand the laundry service system at Smart Laundry Medan. By using the Unified Modeling Language system modeling (system modeling) which consists of use case diagrams, class diagrams, and activity diagrams. And the application will be built using the PHP 7 programming language and using the mysql database.*

**Key words :** *Unified Modeling Language (UML), Laundry, Ordering, Php*

