

## **ABSTRAK**

### **Meida Yonanda (12165614), Perancangan Program Pengelolaan Data Laundry Berbasis Desktop**

Perkembangan teknologi komputer sudah merambat ke dunia bisnis. Saat ini banyak pebisnis yang sudah memakai teknologi komputer dalam mengelola data perusahaan. Pengolahan data yang belum terkomputerisasi kemungkinan menyebabkan banyak dokumen yang hilang atau salah sehingga data tersebut menjadi kurang akurat. Saat ini banyak orang yang membuka usaha dibidang jasa, salah satunya yaitu usaha laundry. Laundry merupakan usaha jasa yang bergerak dibidang pencucian pakaian dan lain-lain, pilihan yang ditawarkan cukup beragam diantaranya dengan sistem per kg, per item/pcs, dan sebagainya. Saat ini masih banyak usaha laundry yang melakukan proses pencatatan transaksi dengan media kertas dan disimpan di dalam buku besar. Karena sistem penyimpanan data masih berupa pengarsipan fisik, sehingga sering terjadi penumpukan arsip yang dapat membuat keamanan data kurang terjamin. Oleh karena itu, penulis membuat perancangan program dengan menggunakan metode *waterfall* untuk mengelola data laundry yang berbasis desktop. Setelah dilakukan pengujian *black box*, perancangan program ini merupakan solusi yang terbaik untuk memecahkan permasalahan - permasalahan yang ada pada usaha laundry, serta dengan sistem yang terkomputerisasi tercapai suatu kegiatan yang efektif dan efisien dalam menunjang aktivitas.

**Kata Kunci:** Perancangan Program, Laundry, Desktop

## ***ABSTRACT***

***Meida Yonanda (12165614), The Program To Manage Data Laundry Based With Desktop***

*Technological developments computer already creep into the business world. Now, many business-man and business-woman who was wearing a technology computer in managing data of the company. The processing data that has not been computerized is likely to cause a lot of documents lost or wrong, so the data becomes less accurate. Now, a lot of people who opened the business in the service sector, one of them is the business laundry. Laundry is a service business engaged in the washing of clothes and others, the option offered are quite varied such as by the system per kg, per item/pcs, and others. Now, there are still many business laundry which make the process of recording transactions with paper media and keep in a big book. Because data storage systems are still in the form of archiving the physical, so often there is accumulation of archives that can make data security less assured. Therefore, the author makes the program with using the waterfall method to manage data laundry based with desktop. After black box testing done, this program is the best solution to solve the problems that exist in the laundry business, as well as with a computerized system achieved an activity which is effective and efficient in supporting the activities.*

***Key Words: The Program, Laundry, Desktop***