

ABSTRAK

Nama : Muhamad Hidayat
NIM : 41814010171
Pembimbing TA : Abdi Wahab, S.Kom, M.T
Judul : Aplikasi Sales Busa Clean Laundry Management
Berbasis Website Pada Bisnis Usaha Jasa Laundry
Dengan Metode Extreme Programming

Salah satu metode pelaporan dan pencatatan *laundry* adalah dengan menggunakan *metode extreme programming*. Selain untuk pelaporan dan pencatatan *laundry* metodologi pengembangan perangkat lunak yang ditujukan untuk meningkatkan kualitas perangkat lunak dan tanggap terhadap perubahan kebutuhan pelanggan. Jenis pengembangan perangkat lunak semacam ini dimaksudkan untuk meningkatkan produktivitas dan memperkenalkan pos pemeriksaan di mana persyaratan pelanggan baru dapat diadopsi. Usaha *Laundry* dapat membantu orang yang sibuk dengan aktivitas sehari-hari sehingga tidak sempat mencuci pakaiannya. Peneliti menemukan tempat *laundry* yang proses manajemen dalam suatu pendataan pakaian sangat tidak efisien, pendataan tersebut menggunakan kertas dan tulis tangan. Pembuatan aplikasi *sales laundry management* sangat membantu bagi *admin* dan *user* dalam segala kegiatan yang berkaitan dengan *laundry*. Perancangan menggunakan diagram-diagram UML dan bahasa pemrograman PHP dengan framework laravel serta Javascript dengan bootstrap dalam pembuatan aplikasi. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu Admin dalam melakukan pencatatan laporan *laundry* dan perhitungan keuntungan usaha *laundry* yang dapat membantu Manajer .

Kata kunci: extreme programming, sales, laundry, bootstrap, pencatatan laporan.

ABSTRACT

Name : Muhamad Hidayat
NIM : 41814010171
Consueller : Abdi Wahab, S.Kom., M.T
Title : Clean Laundry Foam Management Website Based
Sales Application For Laundry Business Services
With Extreme Programming Method

One method of reporting and recording laundry is to use extreme programming methods. In addition to reporting and recording laundry software development methodologies aimed at improving software quality and responsiveness to changes in customer needs. This type of software development is intended to increase productivity and introduce checkpoints where new customer requirements can be adopted. Laundry businesses can help people who are busy with daily activities so they don't have time to wash their clothes. The researcher found a laundry place where the management process in a clothing collection is very inefficient, the data collection uses paper and handwriting. Making sales laundry management applications is very helpful for admin and user in all laundry related activities. The design uses UML diagrams and PHP programming languages with CodeIgniter framework and Javascript with JQuery laravel, bootstrap in making applications. This application is expected to help the Admin in recording the laundry report and calculating the profit of the laundry business that can help the Manager.

Keywords: extreme programming, sales, laundry, bootstrap, report recording.