

ABSTRAK

Judul : Rancang Bangun Aplikasi Booking Barbershop
(Studi Kasus Xultan The Barber)
Nama : Kevin Christe
Program Studi : Teknik Informatika

Barbershop adalah sebuah penyedia saran gunting rambut yang fasilitasnya lebih banyak dibandingkan pangkas rambut pada umumnya. saat ini proses bisnis pada barbershop tersebut masih dianggap belum efektif dan efisien karena sering terjadi antrian yang menumpuk ketika pelanggan ingin menggunting rambutnya. Hal ini membuat pelanggan jadi sangat tidak nyaman terhadap lamanya menunggu pelanggan lain yang sedang menggunting rambutnya. Untuk mengatasi permasalahan di atas, maka penulis mengusulkan sebuah aplikasi *website* yang dapat menyediakan layanan *booking barbershop*. Metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan adalah metode *Extreme Programming (XP)*. Aplikasi yang dibangun berbasis *website* menggunakan *framework laravel* dengan bahasa pemrograman PHP, untuk penyimpanan data pada *website* menggunakan MySQL. Dengan dibangun nya aplikasi ini sangat diharapkan dapat mempermudah pelanggan dalam melakukan *booking*. Kemudian, petugas *barbershop* juga akan mudah dalam memanajemen *booking* serta mengatur harga di dalam aplikasi tersebut.

Kata kunci : Aplikasi, *Booking, Barbershop, Extreme Programming*

ABSTRACT

Title : *Design and Build a Barbershop Booking Application
(Case Study of Xultan The Barber)*

Name : *Kevin Christe*

Study Program : *Informatics engineering.*

Barbershop is a hair clipper advice provider with more facilities than a barber shop in general, currently the business process at the barbershop is still considered ineffective and efficient because there are often queues that accumulate when customers want to cut their hair. This makes customers very uncomfortable about the length of time waiting for other customers who are cutting their hair. To overcome the problems above, the authors propose a website application that can provide barbershop booking services. The software development method used is the Extreme Programming (XP) method. Applications that are built on a website basis use the Laravel framework with the PHP programming language, for data storage on the website using MySQL. With the construction of this application, it is hoped that it will make it easier for customers to make reservations. Then, barbershop officers will also find it easy to manage bookings and set prices in the application.

Keywords : *Application, Booking, Barbershop, Extreme Programming*