

## ABSTRAK

Dion Rizqi Utama. 12116126.

APLIKASI ANTRIAN BERBASIS WEBSITE PADA BARBERSHOP MENGGUNAKAN CODEIGNITER.

Penulisan Ilmiah. Jurusan Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2019.

Kata Kunci : *Website, Antrian, Barbershop, CodeIgniter.*

(xi + 44 + Lampiran)

*Barbershop* merupakan bisnis yang sedang meroket. Fenomena *barbershop* semakin tersebar di Indonesia, menjadi tren dalam bidang gaya rambut pria sekaligus ladang bisnis. *Barbershop* tampil dengan kesan yang lebih maskulin daripada salon dan pangkas rambut pinggir jalan, menjadikan *barbershop* tujuan para pria dalam urusan menata rambut. Kemampuan tukang cukur dalam mengolah berbagai rambut pria juga menambah keunggulan *barbershop*. Proses antrian yang terjadi pada *barbershop* selama ini masih dilakukan secara manual. Pelanggan datang ke *barbershop* dan menunggu hingga gilirannya. Hal ini justru dapat dikatakan tidak efisien. Misalnya dalam suatu *barbershop* seorang pelanggan ingin menggunakan jasa mencukur rambut, namun ketika di sana mendapati antrian yang panjang, pelanggan terpaksa harus menunggu lama, sedangkan jika meninggalkan antrian, untuk mengantri lagi pelanggan harus mengambil antrian yang paling belakang. Masalah inilah yang menjadi latar belakang penulis untuk membuat aplikasi antrian berbasis website pada *barbershop* menggunakan CodeIgniter. Penulisan ini disusun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* CodeIgniter, dengan desain tampilan menggunakan *framework* Bootstrap, dan custom CSS (*Cascading Style Sheet*), dan *database website* menggunakan MySQL. Tujuan dari penulisan ini adalah membuat aplikasi antrian berbasis website pada *barbershop* sehingga dapat memudahkan pengguna untuk menentukan antrian dalam menggunakan jasa mencukur rambut. Website ini telah melalui pengujian *Black Box Testing*. Pengujian tersebut menghasilkan hasil bahwa website ini telah memenuhi kebutuhan dan layak untuk digunakan dengan alamat website mybarberpi.000webhostapp.com.

Daftar Pustaka (2010 – 2017)