

ABSTRAK

Nama : Iman Irvansyah
NIM : 41518110240
Program Studi : Teknik Informatika
Judul Tugas Akhir : Aplikasi Ecommerce Barbershop Untuk
Penjadwalan Online dengan Algoritma Multiple-
Level FIFO
Pembimbing TA : Dr. Misbahul Fajri, MTI

Di zaman modern ini, semua bidang usaha memerlukan perkembangan dalam usaha mereka, dimana kita lihat saat ini banyak usaha-usaha yang sudah berjalan secara online, mulai dari barang, makanan ataupun jasa seperti ojek dan yang lainnya, seharusnya begitu juga dengan Barbershop ataupun jasa pangkas rambut, akan tetapi saat ini belum ada platform yang bisa mewadahi bidang usaha ini. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membangun platform ecommerce yang bisa mewadahi barbershop untuk memperluas pasarnya secara online dimana para pelanggan dapat memilih barbershop yang dia inginkan. Metode yang digunakan pada aplikasi ini adalah protoyping dengan menggunakan React native, sebagai frontend dan Express.js sebagai backend nya. Hasil dari penelitian ini akan berupa aplikasi berbasis android.

Kata Kunci: Barbershop, Pangkas Rambut, Aplikasi Android, React Native, Express.js

ABSTRACT

Name : Iman Irvansyah
NIM : 41518110240
Major : Computer Science
Title : Barbershop Ecommerce Application for scheduling with Multiple-Level FIFO
TA Supervisor : Dr. Misbahul Fajri, MTI

In this modern era, all business fields require development in their business, where we see that currently many businesses are already running online, ranging from goods, food or services such as motorcycle taxis and others, this should also be the case with barbershops but currently there is no platform that can accommodate this business sector. The purpose of this research is to build an e-commerce platform that can accommodate barbershops to expand their market online where customers can choose the barbershop they want. The method used in this application is prototyping using React native as the frontend and Express.js as the backend. The results of this study will be an android-based application.

Kata Kunci: Barbershop, Pangkas Rambut, Aplikasi Android, React Native, Express.js

UNIVERSITAS
MERCU BUANA