

ABSTRAK

Judul : Pemanfaatan Teknologi *Augmented Reality* Sebagai Media Promosi Dan Pemesanan Salon (Studi Kasus : Jelita Salon)
Nama : Miko Aurian
Program Studi : Teknik Informatika

Tujuan penelitian ini adalah membuat Aplikasi *Augmented Reality* sebagai media promosi dan pemesanan berbasis android pada Jelita Salon. Aplikasi ini berguna bagi *customer* untuk melakukan pemesanan dan mendapatkan informasi tentang Jelita Salon. Jelita Salon adalah usaha yang bergerak dibidang jasa kecantikan dan perawatan rambut yang berada di Jl.DD II No.32 Cengkareng, Jakarta. Dikarenakan kemajuan teknologi yang semakin pesat maka pembuatan aplikasi ini adalah untuk memanfaatkan kemajuan teknologi itu sendiri sebagai salah satu daya tarik yang bisa ditawarkan pada *customer*. Dalam penelitian ini metode analisis yang digunakan adalah metode SWOT dan untuk rancang bangun sistem menggunakan metode prototipe. Bahasa pemograman yang digunakan adalah Java. Database yang digunakan adalah MySQL dan tools yang digunakan adalah XAMPP, Android Studio, Blender. Hasil dari penelitian ini adalah membuat suatu aplikasi pemasaran dan pemesanan berbasis android yang dapat membantu meningkatkan daya tarik customer pada Jelita Salon.

Kata Kunci : *Jelita Salon, Android, Augmented Reality.*

ABSTRACT

Title : Utilization of Augmented Reality Technology as a Media for Salon Promotion and Booking (Case Study: Jelita Salon)
Name : Miko Aurian
Study Program : Technical Information

The purpose of this research is to create an Augmented Reality application as a media for promotion and ordering based on android at Jelita Salon. This application is useful for customers to place orders and get information about Jelita Salon. Jelita Salon is a business engaged in beauty and hair care services located on Jl.DD II No.32 Cengkareng, Jakarta. Due to rapid technological advances, the making of this application is to take advantage of technological progress itself as one of the attractions that can be offered to customers. In this study, the analytical method used is the SWOT method and for the system design using the prototype method. The programming language used is Java. The database used is MySQL and the tools used are XAMPP, Android Studio, Blender. The result of this research is to create an android-based marketing and ordering application that can help increase customer attractiveness at Jelita Salon.

Keywords: Jelita Salon, Android, Augmented Reality.