

ABSTRAK

Nama : Elma Farasyana
Program Studi : Teknik Informatika
Judul : Rancang Bangun Aplikasi MUA (*Makeup Artist*) Berbasis Android
Dosen Pembimbing : Melani Indriasari, M.Kom

Aplikasi MUA (*Makeup Artist*) adalah aplikasi yang mempermudah proses pemesanan jasa *makeup* secara *online*. Aplikasi MUA menggunakan metode UML untuk memastikan bahwa proses pemesanan jasa MUA berjalan dengan lancar dan efisien. Dengan aplikasi ini, konsumen dan penyedia jasa dapat memperoleh kemudahan dalam melakukan pemesanan jasa MUA. Selain itu, aplikasi MUA (*Makeup Artist*) juga menyediakan fitur untuk mencari dan membandingkan penyedia jasa MUA berdasarkan keahlian, dan pengalaman dari konsumen sebelumnya. Fitur ini memudahkan konsumen untuk menemukan MUA yang sesuai dengan kebutuhan dan *budget* mereka. Selain itu, aplikasi MUA juga menyediakan fitur pembayaran *online* yang aman terpercaya, sehingga konsumen tidak perlu khawatir tentang pembayaran saat melakukan pemesanan jasa MUA. Aplikasi ini menyediakan fitur *chat* melalui WhatsApp yang memungkinkan konsumen dan MUA untuk berkomunikasi secara langsung dan mengatur jadwal pemesanan jasa MUA dengan mudah. Secara keseluruhan, Aplikasi ini mempermudah proses pemesanan dan menyediakan fitur yang memudahkan konsumen untuk menemukan dan membayar jasa MUA sesuai dengan kebutuhan mereka. Aplikasi MUA adalah solusi yang tepat bagi konsumen dan MUA untuk mempermudah proses pemesanan jasa *makeup* secara *online*. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman Dart dan *Framework* Flutter yang menggunakan *backend* Codeigniter 3 dan *Database* MySQL.

Kata kunci: Aplikasi, Dart, Flutter, MUA (*Makeup Artist*), Pemesanan, UML.

ABSTRACT

MUA (Makeup Artist) mobile application is a tool to make the process of make up service online booking become easier. MUA Mobile App is using UML method to ensure the process runs effectively and efficiently. With this app, consumers and service providers are able to get the ease of MUA service agreement. In the other hand, this app also providing a feature to look up, and make comparisons among available MUA services based on their specialty and consumers reviews. This feature makes consumers easier to find MUA services based on their needs and budget. Also, this app provides secure payment method for the consumers so they will not be worried about the payment for the services. This app provides a live chat feature via WhatsApp to help consumers and MUA providers communicate intensively to make agreement for the make up schedules. MUA mobile App is a proper solution for consumers and MUA service providers. This app is developed using Dart and Flutter Framework for frontends and Codeigniter 3 for backend, and MySQL in database.

Keywords: Application, Dart, Flutter, Makeup Artist, Booking, UML.