# **ABSTRAK**

Agustina Prihatini Titin. 2020. **Perancangan Aplikasi Marketplace Untuk Make Up Artist Berbasis Android**, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Informatika (S1). STIKI Malang.

Pembimbing : Koko Wahyu Prasetyo, S.Kom, M.T.I Co Pembimbing : Chaulina Alfianti Oktavia, S.Kom., M.T

Kata Kunci : Marketplace, Make Up Artist, Firebase, Android.

Make up artist merupakan salah satu profesi yang saat ini banyak dilakoni oleh sebagian orang untuk mempercantik tampilan seseorang dengan *make up*. Di hari spesial seperti wisuda, tunangan atau pernikahan jasa MUA ini memegang peranan penting. Hal ini membuat MUA berlomba-lomba bersaing memberikan layanan terbaik untuk menarik hati pelanggan dan melakukan berbagai cara untuk mempromosikan jasanya seperti mempromosikan di instagram, facebook, dan selebaran. Tetapi cara ini dinilai *customer* kurang efektif karena dengan cara manual menghabiskan banyak waktu dalam mencari MUA yang diinginkan, terlebih ketika dihubungi ada beberapa MUA yang *slow respon* sehingga menyebakan info yang didapat terlalu sedikit. Maka dari itu dibuatlah perancangan aplikasi *marketplace* untuk make up artist berbasis android, dimana aplikasi ini dapat diterapkan pada perangkat android dan mudah dioperasikan dimanapun dan kapanpun guna mempermudah MUA mempromosikan jasanya dan mempermudah *customer* mencari MUA sesuai kebutuhan. Pada penelitian saat ini mempunyai ruang lingkup batasan masalah meliputi profil MUA, portofolio, konsep *make up*, daftar harga dan *booking.* (Kelebihan dari aplikasi di penelitian ini adalah adanya fitur *upload* bukti pembayaran guna meminimalisir adanya pembatalan sepihak. Selain itu, dengan menggunakan fitur *Google Firebase* yaitu *Firebase Cloud Messaging* yang dapat mengirim atau menerima *notifikasi* dari dan kepada semua perangkat(*IOS* atau *Android*) tanpa menggunakan banyak daya baterai. Aplikasi dapat memberikan *notifikasi* pada *user* (MUA atau *costumer*) saat adanya perubahan data seperti adanya proses *booking* ataupun pembayaran.

***ABSTRACT***

Agustina Prihatini Titin. 2020. ***Production Of Marketplace App For Make Up Artist With Android Based****, Thesis, Department Of Informatics Engineering (S1).* STIKI Malang*.*

***Keywords:*** *Marketplace,Make Up Artist, Firebase, Android*

*Make-up artist is a profession that is currently practiced by some people to beautify someone's appearance with make-up. On special occasion such as graduation, engagement or wedding, this MUA service plays an important role. This makes MUA compete to provide the best service to attract customers. Therefore, many MUAs do various ways to promote their services, such as promoting on Instagram, Facebook, and leaflets. But this method is considered by the customer to be less effective because the manual method spends a lot of time looking for the desired MUA, especially when contacted there are several MUAs who have a slow response, which causes too little information to be obtained. Therefore, a marketplace application design for make-up artist based on Android was made, where this application can be applied to Android devices and is easy to operate anywhere and anytime to make it easier for MUA to promote its services and make it easier for customers to find MUA as needed. The current research was focused on MUA profiles, portfolios, make up concepts, price lists and bookings. (The advantage of the application in this study is that there is a proof of payment upload feature to minimize unilateral cancellation. In addition, by using the Google Firebase feature, Firebase Cloud Messaging, which can send or receive notifications from and to all devices (IOS or Android) without using much battery power The application can provide notification to the user (MUA or customer) when there is a change in data such as a booking or payment process.*