

# **SISTEM INFORMASI PEMESANAN JASA MUA**

## ***BEAUTY SALON KIN”STA BERBASIS WEB***

**Oleh**

**Ni Kadek Mesi Damayanti, NIM.1805021006**

**Program Studi Manajemen Informatika**

**Jurusan Teknik Informatika**

### **ABSTRAK**

Sistem Informasi Pemesanan Jasa MUA *Beauty Salon Kin”sta* merupakan sebuah sistem informasi yang dirancang untuk memudahkan *customer* dalam mencari dan memesan jasa *make up artist* (MUA) sesuai yang diinginkan. Dimana dalam sistem ini menyediakan fitur untuk mencari layanan MUA sesuai layanan, *customer* dapat menyewa jasa MUA tanpa harus datang ke salon terlebih dahulu, *customer* harus melakukan pembayaran dan upload bukti pembayaran pada sistem agar jasa MUA bisa dilakukan, *customer* dapat memesan jasa MUA langsung melalui website kapanpun dan di manapun secara praktis. Selain menyediakan jasa pemesanan MUA, *beauty salon kin”sta* juga melayani kursus MUA yang pemesanannya bisa dilakukan melalui sistem tersebut. Metode pengembangan yang digunakan dalam pengembangan sistem ini adalah metode *waterfall*, dengan tahapan-tahapan adalah *communication*, *planning*, *modeling*, *construction*, dan *deployment*. Rancangan sistem dari Sistem Informasi Pemesanan Jasa MUA *Beauty Salon Kin”sta* digambarkan dalam notasi UML yang meliputi *usecase diagram*, *activity diagram*, dan *sequence diagram*. Pembuatan sistem informasi pemesanan jasa *make up artist* *beauty salon kin”sta* berbasis *web* menggunakan bahasa pemrograman PHP, *CodeIgniter* sebagai *Framework*, *Bootstrap* dan *Mysql*, serta dibantu *Visual Studio Code* sebagai *text editor*. Hasil pengembangan sistem ini terdapat dua *actor* yaitu *admin* dan *customer*, yang menjadi *admin* adalah pemilik *beauty salon kin”sta*, sedangkan untuk *customer* adalah *customer* yang mencari jasa dan kursus *make up artist*. Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan dapat memudahkan *customer* dalam mencari jasa dan kursus *make up artist* di daerah Karangasem, sekaligus mempromosikan jasa MUA *beauty salon kin”sta*.

**Kata-kata kunci :** Sistem Informasi, *Waterfall*, *Make Up Artist* (MUA), *CodeIgniter*

# **SISTEM INFORMASI PEMESANAN JASA MUA**

## **BEAUTY SALON KIN”STA BERBASIS WEB**

**Oleh**

**Ni Kadek Mesi Damayanti, NIM.1805021006**

**Program Studi Manajemen Informatika**

**Jurusan Teknik Informatika**

### **ABSTRACT**

*MUA Beauty Salon Kin'sta Service Order Information System is an information system designed to make the customers easier to find and order make up artist (MUA) services as desired. Where in this system provides a feature to search for MUA services according to the service, customers can rent MUA services without having to come to the salon, customers must make payments and upload proof of payment to the system so that MUA services can be carried out, customers can order MUA services directly through the website anytime and anywhere practically. Besides providing MUA booking services, Kin'sta beauty salon also serves MUA courses whose orders can be made through the system. The development method used in the development of this system is the waterfall method, with the stages of communication, planning, modeling, construction, and deployment. The system design of the MUA Beauty Salon Kin'sta Service Order Information System is described in UML notation which includes usecase diagrams, activity diagrams, and sequence diagrams. The process of making a web-based service order information system for MUA Beauty Salon Kin'sta is using the programming language PHP, CodeIgniter as a Framework, Bootstrap and Mysql, and assisted by Visual Studio Code as a text editor. The results of the development of this system are two actors, namely admin and customer, the admin is the owner of the beauty salon kin'sta, while for the customer is the customer who is looking for services and make up artist courses. With this information system, it is hoped that it will make the customers easier to find services and make up artist courses in Karangasem, as well as promote the services of MUA beauty salon kin'sta.*

**Keywords :** *Information System, Waterfall, Make Up Artist (MUA), CodeIgniter*