

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN EYELASH BERBASIS WEBSITE PADA FINIX.BEAUTY

ABSTRAK

Sistem informasi pemesanan ini merupakan sistem informasi yang akan di terapkan di *eyelash extentions* Finix.Beauty yang bertempat di daerah Cibubur, Kota Jakarta Timur. Melihat proses pelayanan dan pemesanan pada Finix.Beauty belum menggunakan sistem yang terkomputeriasi sehingga menimbulkan banyak kekeliruan saat pemasangan dan pencatatan pemasukan yang terlewatkan, maka penulis dengan pihak Finix.Beauty bekerja sama untuk membangun sistem informasi pemesanan berbasis *website* yang mudah digunakan dan efektif dalam estimasi waktu yang digunakan dalam melayani konsumen. Dalam pembuatan sistem ini menggunakan metode PIECES. Sedangkan perancangan dan pengembangan sistem menggunakan metode *waterfall*. Metode *waterfall* meliputi kebutuhan pengguna, analisis, rancangan, implementasi dan pengujian. Permodelan yang dibangun menggunakan metode berorientasi objek UML (*Unified modeling language*). Sistem ini juga menggunakan *framework Laravel* dengan pengujian *Black Box Testing*. Dan bahasa pemrograman yang digunakan adalah bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL.

Kata Kunci : Sistem Informasi Pemesanan, *Website, Waterfall, Eyelash Extentions*

EYELASH LADING INFORMATION SYSTEM DESIGN BASED ON THE WEBSITE ON FINIX.BEAUTY

ABSTRACT

The author uses booking information system eyelash extensions to be implemented on eyelash extensions Finix.Beauty which is located in Cibubur, East Jakarta . As the service and ordering process on Finix.Beauty has not used a computerized system that it causes a lot of mistakes when performing the service and recording the earnings, then the author with Finix.beauty teamed up to build a website-based ordering information system that is easy to use and effective in estimating the time spent in serving the consumer. In the construction of this system, the author uses the PIECES method, while the design and development of the system uses the waterfall method. Waterfall method covers konsumen needs, analysis, design, implementation and testing. The model is built using UML (Unifed modeling language) object-oriented method. The system is using the Laravel framework with the Black Box Testing. And the programming language used is PHP with MySQL databases.

Keywords: Information Systems Booking, Website, Waterfall, Eyelash Extentions