

# **ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN KECANTIKAN PADA KLINIK KECANTIKAN EVA MULIA SKIN CARE BERBASIS WEB**

**Luvita Dewi Umayaksa**

## **Abstrak**

Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk menganalisa dan merancang sebuah sistem informasi pelayanan kecantikan berbasis web pada klinik kecantikan Eva Mulia Skin Care karena klinik mengalami beberapa masalah terutama pada penyampaian informasi kepada pelanggannya terkait pelayanan pada klinik, untuk membantu klinik menjangkau pelanggannya mendapatkan informasi pelayanan kecantikan pada klinik tanpa mengenal batasan waktu dan tempat sehingga informasi dapat diakses kapanpun dan dimanapun oleh para pelanggannya. Metodologi perancangan sistem yang digunakan pada penelitian ini adalah *waterfall*, serta menganalisa sistem berjalan menggunakan metode PIECES, yang didokumentasikan menggunakan UML (*Unified Modeling Language*). Bahasa pemrograman yang digunakan adalah bahasa pemrograman PHP yang dibantu dengan aplikasi *Dreamweaver* dan menggunakan database server MySQL. Hasil yang didapat dari analisa dan perancangan sistem informasi pelayanan kecantikan berbasis web pada klinik kecantikan Eva Mulia Skin Care adalah pihak klinik dapat lebih mudah dalam memberikan pelayanan dan informasi kepada para pelanggannya dan waktu yang diperlukan pelanggan menjadi lebih efisien dalam mendapatkan informasi tentang klinik.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi Pelayanan Kecantikan, Waterfall, UML, PHP

# **ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN KECANTIKAN PADA KLINIK KECANTIKAN EVA MULIA SKIN CARE BERBASIS WEB**

**Luvita Dewi Umayaksa**

## **Abstract**

The purposes of this research is to analyze and to design an information system web-based beauty service in Eva Mulia's Beauty Skin Care Clinic that experienced some problems particularly in informing customers about the clinic services, so that this research can help the clinic to reach out to it's customers, so the customers can gain informations about the clinic's beauty services anywhere and anytime. Methodology of system design that used in this research is waterfall, PIECES method is used to analyze the walking system, and UML (Unified Modeling Language) is used to documented. Programming language used in this research is PHP that helped by dreamweaver application and MySQL server database. The analysis and information system design for web-based beauty service in Eva Mulia's Beauty Skin Care Clinic results are the clinic can give services and information easier to it's customers and the customers can gain information about the clinic more efficiently.

**Keyword :** Information systems beauty services, waterfall, UML, PHP