

ZAHROTUL MUAWANAH. 21.230.0188

**SISTEM INFORMASI JASA WEDDING PADA RIAS PENGANTIN
FILZA BERBASIS WEB KECAMATAN KEDUNGWUNI**, dibawah
bimbingan Dicke JSH Siregar, M.Kom., dan Amanah, M.Kom.

245-CCXLVHalaman/165Gambar/41Tabel /2 Lampiran/12Pustaka (2016-2024)

ABSTRAK

Pengelolaan jasa wedding pada Rias Pengantin Filza Kecamatan Kedungwuni sebelumnya menghadapi masalah yang menyebabkan lambatnya proses pencatatan, pengolahan data, serta evaluasi omset dan strategi usaha. Permasalahan ini mengakibatkan ketidakefisienan dalam manajemen serta kesulitan dalam melakukan konsultasi dan pelaporan. Oleh karena itu, dibangunlah sistem informasi berbasis web untuk mempercepat dan mempermudah proses tersebut. Sistem ini dikembangkan menggunakan metode pengembangan waterfall, yang meliputi tahap komunikasi, perencanaan, pemodelan, konstruksi, dan deployment, serta menggunakan alat bantu pengembangan sistem berupa Unified Modeling Language (UML), Lembar Kerja Tampilan (LKT), bahasa pemrograman PHP dengan framework CodeIgniter 4, dan pengelolaan database MySQL. Hasil pengujian sistem menggunakan metode white box, black box, dan User Acceptance Test (UAT) menunjukkan bahwa sistem dapat berjalan dengan baik dan memenuhi spesifikasi yang diharapkan, termasuk kemudahan penggunaan, tampilan yang user-friendly, dan keandalan fungsi. Sistem ini mampu memberikan informasi secara cepat dan akurat kepada pelanggan serta pemilik usaha, sehingga mendukung pengelolaan jasa wedding yang lebih efisien dan efektif. Dengan demikian, sistem ini siap digunakan untuk meningkatkan kualitas pelayanan pada Rias Pengantin Filza.

Kata Kunci: *Sistem, Informasi, Jasa, Waterfall.*

ZAHROTUL MUAWANAH. 21.230.0188

**WEB-BASED WEDDING SERVICE INFORMATION SYSTEM FOR
FILZA BRIDAL MAKEUP IN KEDUNGWUNI SUB-DISTRICT**

Supervised by Dicke JSH Siregar, M.Kom., and Amanah, M.Kom.

245 Pages / 165 Figures / 41 Tables / 2 Appendices / 12 References (2016-2024)

ABSTRACT

The management of wedding services at Rias Pengantin Filza in Kedungwuni District previously faced issues that caused delays in data recording, processing, and evaluation of revenue and business strategies. These problems resulted in inefficiency in management, as well as difficulties in conducting consultations and reporting. Therefore, a web-based information system was developed to accelerate and simplify these processes. The system was developed using the waterfall development method, which includes the stages of communication, planning, modeling, construction, and deployment, along with development tools such as Unified Modeling Language (UML), Interface Design Sheets (LKT), PHP programming language with the CodeIgniter 4 framework, and MySQL database management. The system testing, using white box, black box, and User Acceptance Test (UAT) methods, showed that the system functions well and meets the expected specifications, including ease of use, user-friendly interface, and reliable functionality. This system provides quick and accurate information to customers and the business owner, thus supporting the management of wedding services in a more efficient and effective manner. Therefore, this system is ready to be used to improve the service quality at Rias Pengantin Filza.

Keywords: *System, Information, services, Waterfall.*