

FAINEZA AUFA AHNAFIA, 21.230.0105

SISTEM INFORMASI *WEDDING ORGANIZER* BERBASIS *WEBSTIE* PADA
RAHMA *WEDDING ORGANIZER*.

Di bawah bimbingan Bapak Arief Soma Darmawan, ST., M.Kom dan Bapak
Wahyu Setianto, M.Kom.

150 + xiv halaman / 89 gambar / 22 tabel / pustaka 2018-2024

ABSTRAK

Rahma Wedding Organizer merupakan usaha yang bergerak di bidang jasa penyelenggaraan acara pernikahan, namun masih menghadapi kendala dalam pengelolaan administrasi, seperti data pelanggan, penjadwalan acara, dan pengelolaan transaksi yang dilakukan secara manual. Hal ini menyebabkan risiko kesalahan data, efisiensi yang rendah, dan keterbatasan dalam menyediakan layanan yang optimal bagi pelanggan. Untuk mengatasi masalah tersebut, dirancang dan dikembangkan Sistem Informasi Wedding Organizer berbasis website menggunakan metode Waterfall. Sistem ini mencakup fitur utama seperti manajemen pemesanan, informasi produk, pengelolaan data pelanggan, serta pelacakan status pemesanan secara real-time. Pengembangan dilakukan melalui tahap perencanaan, pemodelan dengan Unified Modeling Language (UML), menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan framework CodeIgniter 4, serta database MySQL untuk pengelolaan data. Pengujian dilakukan menggunakan metode White Box Testing, Black Box Testing, dan User Acceptance Test (UAT) untuk memastikan kualitas dan kesesuaian sistem. Kesimpulan dari penelitian ini adalah terwujudnya sistem informasi wedding organizer pada Rahma wedding organizer disertai saran yang diajukan yaitu perlu berintegrasi dengan metode pembayaran online, seperti e-wallet atau transfer bank otomatis, akan memudahkan pelanggan dalam melakukan pembayaran dan mempercepat proses transaksi.

Kata kunci: Sistem Informasi, Wedding Organizer, Website

FAINEZA AUFA AHNAFIA, 21.230.0105

WEB-BASED WEDDING ORGANIZER INFORMATION SYSTEM FOR
RAHMA WEDDING ORGANIZER.

Under the guidance of Mr. Arief Soma Darmawan, ST., M.Kom and Mr. Wahyu Setianto, M.Kom.

150 + xiv pages / 89 images / 22 tables / libraries 2018-2024

ABSTRACT

Rahma Wedding Organizer is a business engaged in wedding event services but faces challenges in administrative management, such as customer data, event scheduling, and transaction management, which are still conducted manually. This condition leads to data inaccuracies, low efficiency, and limitations in providing optimal services to customers. To address these issues, a web-based Wedding Organizer Information System was designed and developed using the Waterfall method. This system includes key features such as booking management, product information, customer data management, and real-time order status tracking. The development process involved planning, modeling with Unified Modeling Language (UML), Using PHP programming language with the CodeIgniter 4 framework, and MySQL as the database for data management. Testing was conducted using White Box Testing, Black Box Testing, and User Acceptance Test (UAT) to ensure system quality and compliance. The conclusion of this research is the realization of an information system for Rahma Wedding Organizer. Additionally, it is suggested to integrate the system with online payment methods, such as e-wallets or automatic bank transfers, to facilitate customer payments and accelerate the transaction process.

Keywords: Information System, Wedding Organizer, Website