

SISTEM INFORMASI WEDDING ORGANIZER BERBASIS WEB PADA AM WEDDING GALLERY

Siti Amaliyah¹

¹ STMIK Muhammadiyah Paguyangan Brebes
Email: ¹liyaamliya29@gmail.com

Abstrak

Am Wedding Gallery merupakan pelaku usaha wedding yang masih banyak keterbatasan, saat ini masih menggunakan sistem manual sehingga masih sering terjadi kendala yang dialami. Berdasarkan berbagai permasalahan yang ada, perlu adanya sistem informasi wedding organizer pada Am Wedding Gallery Berbasis Web dengan tujuan lebih dikenal masyarakat luas dengan cara memvberikan informasi secara lengkap, detail dan jelas mengenai wedding organizer tersebut. Sistem informasi wedding organizer berbasis web pada Am Wedding Gallery menggunakan metode waterfall yang terdiri dari proses analisis, perancangan sistem desain, implementasi dan pengujian sistem. Pada tahap analisis data diperoleh dari proses wawancara, pada tahap sistem desain peneliti menggunakan UML (unified Modeling Language) untuk mendesain sistem yang akan dibuat. Uji coba sistem ini menggunakan metode *black box* pada tampilan/user interface pada halaman admin dan pada halaman utama aplikasi dengan menghasilkan tingkat keberhasilan sebesar 100% dan berdasarkan hasil kuisisioner oleh responden dengan menggunakan *skala likert* aplikasi ini mampu memberikan kepuasan kepada pengguna, tingkat keberhasilan dengan nilai rata-rata presentase kepuasan 90%. Dari nilai tersebut maka sistem informasi wedding organizer pada Am Wedding Gallery ini layak untuk digunakan.

Kata kunci: *wedding organizer, waterfall, black box*

Abstract

Am Wedding Gallery is a wedding business actor that still has many limitations, currently it is still using a manual system so that problems are often experienced. Based on the various problems that exist, it is necessary to have a wedding organizer information system at the Web-Based Wedding Gallery with the aim of being better known to the wider community by providing complete, detailed and clear information about the wedding organizer. The web-based wedding organizer information system at Am Wedding Gallery uses the waterfall method which consists of the analysis process, system design design, implementation and system testing. At the stage of data analysis obtained from the interview process, in the system design stage the researcher uses UML (unified Modeling Language) to design the system to be made. Testing this system using the black box method on the display / user interface on the admin page and on the main page of the application by producing a success rate of 100% and based on the results of questionnaires by respondents using a Likert scale this application is able to provide satisfaction to users, the success rate with a value of the average percentage of satisfaction is 90%. From this value, the wedding organizer information system at Am Wedding Gallery is feasible to use.

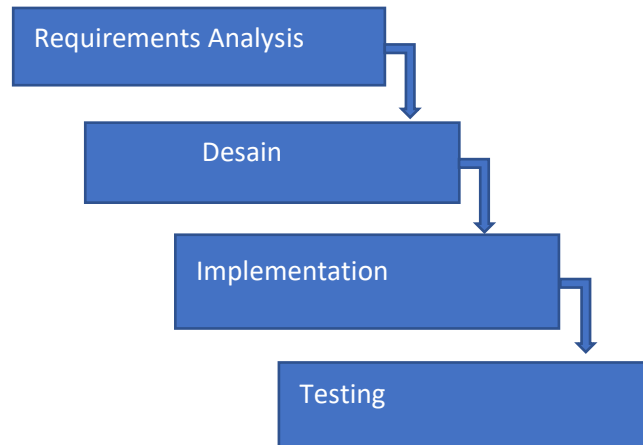
Keywords: *wedding organizer, waterfall, black box*

1. PENDAHULUAN

Am Wedding Gallery merupakan salah satu pelaku usaha wedding organizer. Am wedding gallery memiliki ketentuan bahwa satu event / acara hanya dapat dikerjakan Am Wedding Gallery dalam kurun waktu satu minggu, dikarenakan keterbatasan sumber daya manusia (SDM), dan peralatan yang ada, sistem pemilihan paket yang ada di Am Wedding Gallery pun masih menggunakan sistem manual, sistem pemesanan masih menggunakan sistem manual, sistem pengecekan dan menanyakan harga hanya bisa dilakukan ditempat yang masih dibukukan secara manual, penulisan pesan pelanggan masih menggunakan sistem manual, proses aktivitas yang dilakukan masih secara manual tanpa adanya komputerasi di dalamnya. Berdasarkan permasalahan di atas penulis bermaksud melakukan penelitian dengan mengkaji berbagai teori dan metodologi yang relevan yang akan disajikan dalam bentuk skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Wedding Organizer Berbasis Web Pada Am Wedding Gallery”.

2. METODE PENELITIAN

Aplikasi Wedding Organizer Berbasis Web Pada Am Wedding Gallery, peneliti menggunakan metode *waterfall*. Metode yang terbagi menjadi 4 tahapan, yaitu: Requirements Analysis, Desain, Implementation, Testing. Metode ini sangat memudahkan karena pengerjaan harus dilakukan dengan urut dan tidak bisa berubah-ubah.



Gambar 1 Waterfall Perancangan Sistem

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Membangun sebuah aplikasi sangat diperlukannya analisis dan perancangan yang baik dan benar. Aplikasi Wedding Organizer Berbasis Web Pada Am Wedding Gallery juga melakukan analisis dan perancangan yang dilakukan dengan baik dan benar agar aplikasi yang dihasilkan sesuai dengan apa yang diharapkan. Pengujian pada Aplikasi Wedding Organizer Berbasis Web Pada Am Wedding Gallery menggunakan metode *black box* dengan menghasilkan tingkat keberhasilan sebesar 100% dan berdasarkan hasil kuisioner oleh responden dengan menggunakan *skala likert* presentase kepuasan 90%.

4. KESIMPULAN

Aplikasi wedding organizer berbasis web ini mempermudah dalam pemilihan paket wedding sesuai dengan selera maupun sesuai dengan budget pemesan dan dapat dijadikan sebagai solusi dalam menyelesaikan berbagai masalah dalam memilih paket wedding yang terbaik sesuai dengan harapan pemesan.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Azkiya, A., Saputra, A., & Sar, S. (2018). *Aplikasi Penyewaan Perlengkapan Pernikahan Pada Qinoy Salon Berbasis Web*. 9(1), 29–34.
- [2] DETI. (2018). *SISTEM INFORMASI WEDDING ORGANIZER BERBASIS WEB (Study Kasus : CV. YAKIN GROUP)* (p. 127).
- [3] Faulina, S. T. (2016). Sistem Informasi Penjadwalan Petugas Sholat 5 Waktu Dan Jum' at Pada Masjid Jami ' Hujjatul Islam Berbasis Web Mobile. *Jusim*, 1(1), 53–62.
- [4] Fitur, D., Match, F., Kasus, S., & Futsal, D. I. (2022). *PHP & MySQL, Futsal, Booking Online, Berbasis Website .* 10(1).
- [5] Ina Najiyah1, S. (2017). *Sistem informasi wedding planner berbasis web*. 3(1), 79–86.
- [6] Junaidi, A. (2014). Aplikasi Penyewaan Plotter Berbasis Web dengan Framework Codeigniter. *Symposium Nasional Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, 978-602-61268-2-5. <http://seminar.bsi.ac.id/simnasiptek/index.php/simnasiptek-2014/article/view/27>
- [7] Mahyasari, R. (2022). Pengertian XAMPP Menurut Para Ahli Lengkap Serta Fungsinya. <https://ilmuonline.net/pengertian-xampp-menurut-para-ahli/>
- [8] Pratama, I. putu gede agus eka. (2016). *Sistem informasi dan implementasinya*. Bandung

- [9] Putranto, M. A. R. T. (2013). *Sistem Informasi Persewaan Wedding Organizer*.
- [10] Rahman, F., & Ratna, S. (2018). Perancangan E-Learning Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 9(2), 95. <https://doi.org/10.31602/tji.v9i2.1370>
- [11] Ritonga, P. (2015). Pengertian HTML Menurut Para Ahli dan Pakar. <https://bangpahmi.com/pengertian-html-menurut-para-ahli-dan-pakar/>
- [12] Septavia, I., Gunadhi, E., & Kurniawati, R. (2016). Sistem Informasi Penyewaan Mobil Berbasis Web di Jasa Karunia Tour And Travel. *Jurnal Algoritma*, 12(2), 534–540. <https://doi.org/10.33364/algoritma/v.12-2.534>
- [13] Siswidiyanto, S. (2019). *Sistem Informasi Penyewaan Rumah Kontrakan Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode Prototipe*.
- [14] Siswidiyanto, S., Munif, A., Wijayanti, D., & Haryadi, E. (2021). Sistem Informasi Penyewaan Rumah Kontrakan Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode Prototipe. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 15(1), 18–25. <https://doi.org/10.35969/interkom.v15i1.84>
- [15] Subekti, H. B., Yuliansyah, B., Devianty, F. A., Saleh, H. M., & Purnama, M. A. (2018). Manajemen Proyek dalam pembuatan Aplikasi Penyewaan Baju Adat Berbasis Website (Studi Kasus: Toko Gulo Merah). *Sistem Informasi Dan Keamanan Siber (SEINASI-KESI) Jakarta-Indonesia*, 186–191.
- [16] Sulistyawati, I., Rofiah Hidayati, N., & Nita, S. (2019). Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi SENATIK|2018| Literasi Digital pada Era Revolusi Industri 4.0
=====
- ==== PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA-UNIVERSITAS PGRI MADIUN | 27. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi (SENATIK)*, 1(1), 279–285. <http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/SENATIK/article/view/1290>
- [17] Syafnidawati.(2020).METODEWATERFALL <https://raharja.ac.id/2020/04/04/metode-waterfall/>
- [18] Yanuardi, & Permana, A. A. (2018). Rancang Bangun Sistem Informasi Keuangan Pada Pt . Secret. *Jurnal Teknik Informatika (JIKA)*, 1–7.
- [19] Yanuardi, Permana AA. Rancang Bangun Sistem Informasi Keuangan Pada Pt Secret. *J Tek Inform.* Published online 2018:1-7
- [20] Yolana dan Mansuri. (2015). Sistem Informasi Pariwisata Propinsi Nangroe Aceh Darussalam Berbasis Web. *Jupiter*, 1, 32–39.