

RANCANG BANGUN APLIKASI EVENT ORGANIZER PADA HATMA WEDDING ORGANIZER BERBASIS WEBSITE

Yapet Lukita¹⁾, Rahmat Hidayat^{*2)}, Iwan Fitriady Mukhlis³⁾,
Indra Pranata⁴⁾, Amrul Hadiyanoor⁵⁾

STMIK Indonesia, Banjarmasin, Indonesia

Email : lukitayapet@gmail.com ¹⁾, rh88hidayat@gmail.com ²⁾,
iwanfm2000@gmail.com ³⁾, muhammad.saidah@gmail.com ⁴⁾, amrulhy@gmail.com ⁵⁾

Abstract

An Event Organizer (EO) is responsible for planning, managing, and executing various types of events. With the rapid advancement of digital technology, the demand for integrated EO service platforms has increased, particularly for managing complex wedding events. This study aims to develop a web-based platform that simplifies service reservations while facilitating collaboration between customers and service providers.

The system was developed using the Laravel framework, supported by XAMPP as the local server, Visual Studio Code as the development environment, TablePlus for database management, and Google Chrome for interface testing. The resulting web-based platform supports service reservations, payment confirmation, partnership management, service promotion, and report generation.

The proposed platform is expected to improve the operational efficiency of Hatma Wedding Organizer in delivering customer services. It provides features for managing orders, payments, wedding packages, partnership requests, partnership administration, customer galleries, and report generation for orders, payments, partnerships, and wedding packages. Access to these features is managed according to user roles.

Keywords : Event Organizer, Information System, Laravel, Web-Based Platform, Wedding Management.

A. PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Hatma Wedding Organizer merupakan salah satu *event organizer* yang berada di Banjarmasin, Hatma Wedding Organizer melayani jasa perencanaan dan pemilihan konsep, penyediaan dan perantara logistik, serta terlibat dalam pelaksanaan acara pernikahan. Namun, Hatma Wedding Organizer masih menggunakan proses pemesanan jasa wedding organizer dengan cara tradisional, pelanggan perlu datang atau menghubungi langsung pihak *event organizer* untuk melakukan pemesanan, dan untuk mengetahui atau melakukan negosiasi mengenai harga penggunaan jasa. Tidak hanya itu, saat ada bisnis lain yang ingin melakukan kerjasama sebagai salah satu fasilitas

logistik, mereka perlu melakukan proses pembuatan kerjasama secara manual. Dimana hal tersebut dirasa kurang praktis baik bagi pelanggan ataupun pihak *event organizer*.

Untuk mempercepat dan membuat pekerjaan pada Hatma Wedding Organizer menjadi lebih praktis, diperlukan aplikasi atau website yang tidak hanya dapat memudahkan pelanggan dalam melakukan pemesanan jasa *event organizer*, namun juga dapat membantu pihak pemberi jasa dalam mengatur dan mengelola data pemesanan jasa serta permintaan kerjasama.

2. Batasan Masalah

Hasil penelitian hanya melayani pemesanan jasa *event organizer*. Tidak melayani atau menyediakan pemesanan logistik secara terpisah. Diskusi

pembahasan dan persiapan acara seperti pernikahan dilakukan secara offline.

3. Tujuan

Tujuan penelitian ini adalah untuk mempermudah proses pemesanan *event organizer* pada *Hatma Wedding Organizer*.

4. Manfaat Penelitian

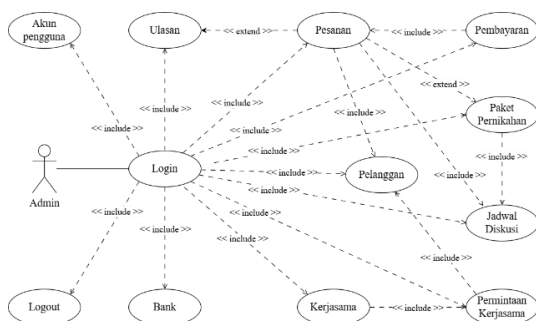
Manfaat dari penelitian ini antara lain adalah

- Memudahkan pengguna untuk memesan jasa wedding organizer.
- Membantu pegawai *Hatma Wedding Organizer* dalam melayani pelanggan yang memesan jasa wedding organizer atau meminta kerjasama.
- Memudahkan pengguna dalam membentuk kerjasama usaha dengan *Hatma Wedding Organizer*.

B. METODOLOGI

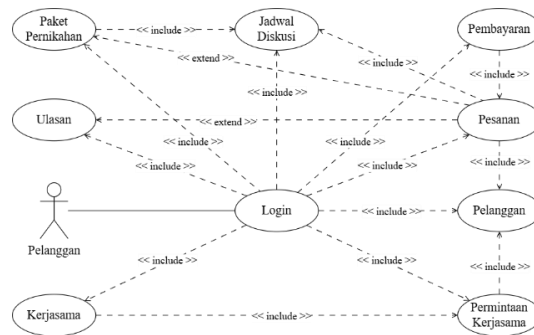
1. Use Case Diagram

Diagram *use case* adalah diagram yang menjelaskan mengenai interaksi aktor dengan sistem, serta menjelaskan mengenai aktivitas yang dapat dilakukan oleh aktor dengan memberikan penjelasan singkat, sehingga mudah dipahami. Pada Gambar 1. menunjukkan diagram *use case* untuk admin.



Gambar 1. Use Case Diagram Admin

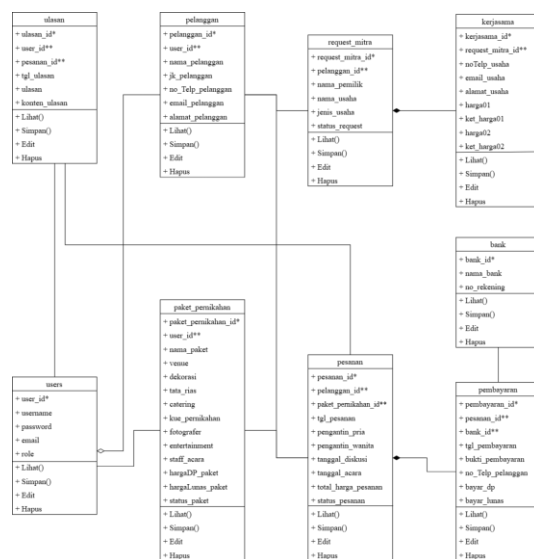
Sedangkan pada Gambar 2. menunjukkan diagram *use case* untuk pelanggan/customer.



Gambar 2. Use Case Diagram Customer

2. Class Diagram Design

Diagram class adalah salah satu jenis diagram pada UML yang digunakan untuk menampilkan kelas dalam suatu sistem dan memberikan gambaran mengenai relasi-relasinya. Pada Gambar 3. menunjukkan desain dari Class Diagram.



Gambar 3. Class Diagram Design

C. HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Tampilan Halaman Utama

Halaman utama digunakan sebagai titik awal halaman yang akan diakses pengguna saat mengunjungi website. Halaman utama juga menampilkan secara sekilas apa saja yang bisa dilakukan di website, dan memberikan pengguna navigasi untuk

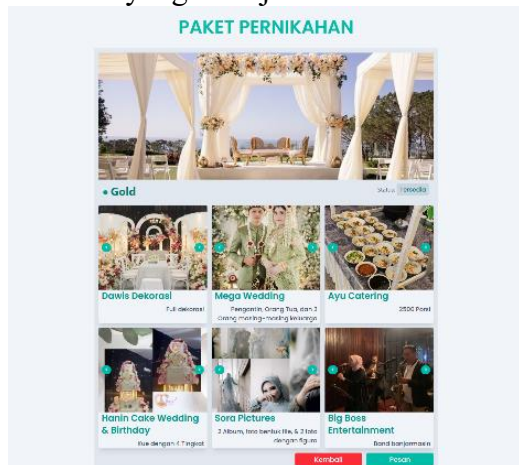
mengakses halaman lainnya. Tampilan halaman utama ditunjukkan pada Gambar 4.



Gambar 4. Tampilan Halaman Utama

2. Tampilan Halaman Paket Pernikahan

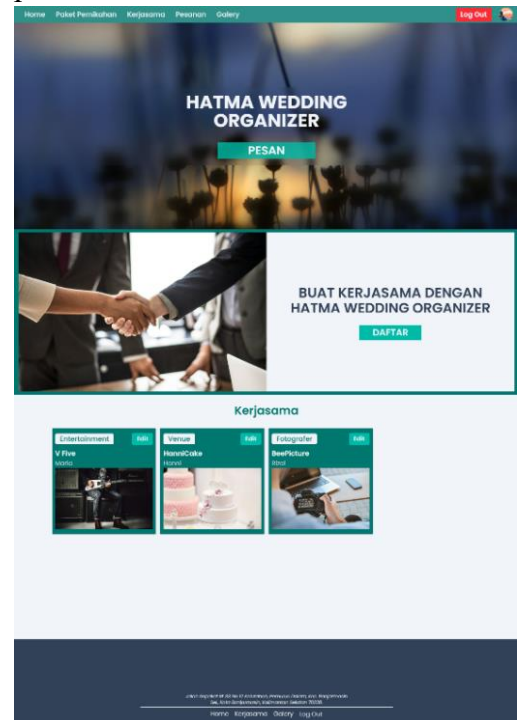
Halaman paket pernikahan menampilkan paket informasi vendor yang termasuk didalam paket pernikahan yang dipilih oleh pengguna tersebut. Pengguna dapat melihat dan memesan paket pernikahan tersebut melalui halaman yang ditunjukkan Gambar 5.



Gambar 5. Halaman Data Jenis Obat

3. Tampilan Halaman Kerjasama

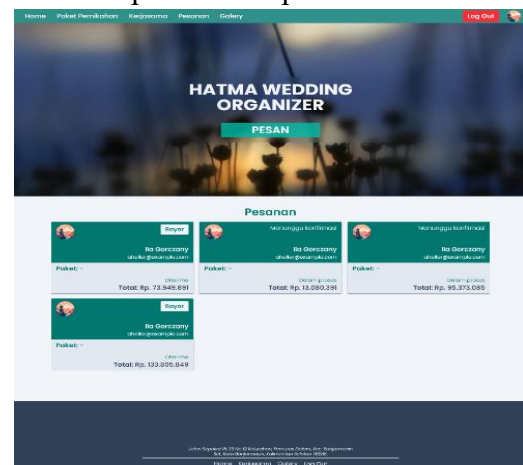
Halaman kerjasama memberikan pengguna akses untuk mengajukan permintaan kerjasama. Halaman ini juga digunakan untuk menampilkan bentuk kerjasama yang sudah diterima oleh pihak wedding organizer untuk pengguna bisa edit atau perbaiki lebih lanjut. Halaman Kerjasama ditunjukkan pada Gambar 6.



Gambar 6. Halaman Kerjasama

4. Tampilan Halaman Pemesanan

Halaman berikutnya adalah halaman pemesanan pada Gambar 7.

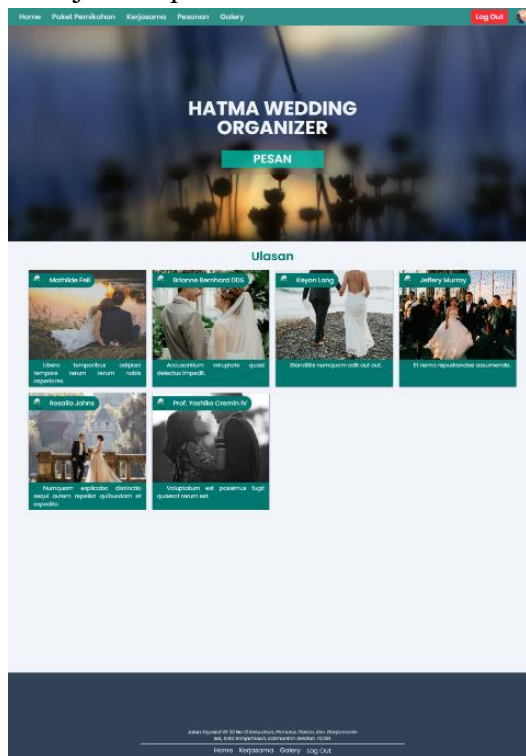


Gambar 7. Halaman Pemesanan

Menampilkan kumpulan jasa wedding organizer yang dapat dipesan. Selain pesanan yang sedang proses juga pesanan yang sudah selesai. Halaman ini juga dapat digunakan pengguna untuk mengakses halaman pembayaran pesanan.

5. Tampilan Halaman Galeri

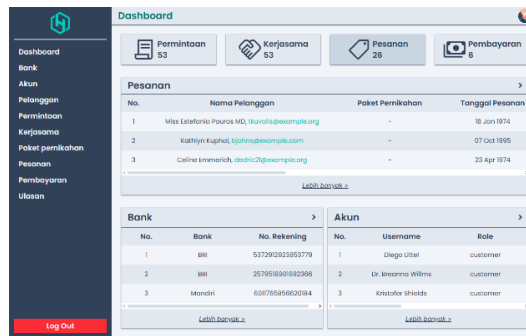
Halaman galeri menampilkan semua ulasan pelanggan tentang jasa wedding organizer. Dengan bantuan halaman ini, pengguna lainnya dapat melihat dan memastikan bahwa jasa wedding organizer yang akan mereka pesan dapat dipercaya. Halaman galeri ditunjukkan pada Gambar 8.



Gambar 8. Halaman Galeri

6. Tampilan Halaman Dashboard

Halaman *dashboard* tidak hanya digunakan untuk menampilkan informasi dari berbagai halaman secara singkat, tapi juga digunakan sebagai halaman utama bagi admin atau akun pengguna dengan peran admin. Halaman *dashboard* ditunjukkan pada Gambar 9.



Gambar 9. Halaman Dashboard

7. Tampilan Laporan

Halaman laporan pertama yaitu laporan pesanan, pada laporan ini menampilkan informasi dari pelanggan yang memesan dan vendor-vendor yang tersedia didalam paket pernikahan yang telah dipesan, ditunjukkan pada Gambar 10.



Gambar 10. Halaman Laporan Pesanan

Berikutnya adalah laporan kerjasama, tampilan laporan ini ditunjukkan pada Gambar 11.

No.	Nama Usaha	Nama Pemilik	Jenis Usaha	No. Telp/WA	Email	Alamat
1	Siara Caka Wedding & Bridal	Siara	Kerjasama	0821 5821 5421	siara.caka@gmail.com	R. Pradipatama, RT 22 RW 008, nagari nagari, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan 70218
2	Sara Purnama	Sarah Murnadisa	Freelance	0896 9179 4377	ajabandawati@gmail.com	R. Pradipatama No. 179, Sekeloa Utara, Kec. Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan 70218
3	Big Bros Entertainment	Shahmawati Lajumati Alharbi	Entertainment	0851-2555-3629	shahmawati@gmail.com	R. Beni-Benawa Raya No. 105, 7B, Dahan, Kec. Banjarmasin Tengah, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan 70111
4	Waga Wedding	Tasya Mayasariella	Wedding	08215408867	ajabandawati@gmail.com	R. Indira-Indira Karyo Mandiri IV, Jang Nelaya, Kec. Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan 70122
5	Apa Catering	Yusufi Dima	Catering	0811-4059-0059	ayuwatini7@gmail.com	R. KAMPUNG 10, RT 006 No. 100000, K. RT 110002, J. Indira Indira, Kec. Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan 70218
6	Diana Dekoras	Diana Thomas	Dekorasi	0811 907 2215	andhira@gmail.com	R. Jang Nelaya, RT 100000 No. 11, Jang Nelaya, Kec. Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan 70111

Gambar 11. Laporan Kerjasama

Laporan kerjasama berisikan informasi tentang semua usaha yang melakukan kerjasama dengan jasa wedding organizer.

Berikutnya adalah laporan pembayaran, berisikan informasi tentang pembayaran pesanan dari pengguna yang memesan jasa *wedding organizer*. Laporan ini ditunjukkan pada Gambar 12.



No	Pelanggan	Paket Pernikahan	No. Telpun	Email	Tanggal Pemesanan	Tanggal Pembayaran	DP	Lunas
1	Nara Renta	-	0800 313 9774	nara@nara.com	16 November 2023	29 Juni 2023	Sudah dibayar	Sudah dibayar
2	Aria Rahmi	-	761 675 7345	aria@aria.com	02 Februari 2023	11 Juni 2023	Sudah dibayar	Sudah dibayar
3	Ty Firda	-	0780 038 0923	ty@ty.com	18 Juni 2023	01 Juli 2023	Sudah dibayar	Sudah dibayar
4	Melaniand Supren Alasti	-	483 881 4423	supren@supren.com	25 November 2023	09 Juli 2023	Sudah dibayar	Sudah dibayar
5	Sala Viana	-	1 1518 496 4818	viana@viana.com	04 Januari 2023	03 Juli 2023	Sudah dibayar	Sudah dibayar
6	Megawati Prat	-	883 790 8070	prati@prati.com	23 Juni 2023	03 Juli 2023	Sudah dibayar	Sudah dibayar

Gambar 12. Laporan Pembayaran

D. PENUTUP

1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu :

1. Website menyediakan fitur pemilihan paket pernikahan, pemesanan, dan pembayaran secara terintegrasi sehingga memudahkan pelanggan dalam melakukan transaksi.
2. Website mendukung pengajuan, pengelolaan, dan pemantauan kerja sama yang telah disetujui sehingga proses kerja sama menjadi lebih efektif.
3. Website membantu pihak Hatma Wedding Organizer dalam mengelola paket pernikahan, pesanan, dan konfirmasi pembayaran sehingga operasional dapat dilakukan secara lebih efisien dan sistematis.
4. Website menyediakan fitur pencetakan laporan yang mencakup data pesanan, pembayaran, permintaan kerja sama, kerja sama yang disetujui,

dan paket pernikahan sebagai sarana dokumentasi dan pelaporan.

2. Saran

Pada penelitian ini website yang dihasilkan masih bisa di optimasi. Untuk penelitian berikutnya dapat ditambahkan fitur yang lebih mempermudah pelayanan.

E. DAFTAR PUSTAKA

1. B. Raharjo, “*Belajar Otodidak MySQL: Teknik Pembuatan dan Pengelolaan Database*”, 2nd ed. Bandung, Indonesia: Informatika, 2022.
2. C. Surya and M. Jannah, “*Desain Web Bagi Pemula Menggunakan HTML dan CSS*”. Jakarta, Indonesia: Elex Media Komputindo, 2020.
3. K. F. Yufanka *et al.*, “*Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Wedding Organizer Berbasis Web*”. Semarang, Indonesia: Universitas Nasional Karangturi, 2023.
4. M. F. Rizky, M. Cleopatra, and D. Parwatiningtyas, “*Sistem Informasi Event Organizer pada Wahana Entertainment Berbasis Java*”. Jakarta Selatan, Indonesia: Universitas Indraprasta PGRI, 2021.
5. M. I. Affan, C. Taurusta, and N. Ariyanti, “*SISWO (Sistem Informasi Wedding Organizer) Berbasis Web Sebagai Solusi Para Pasangan Mempersiapkan Pernikahan*”. Sidoarjo, Indonesia: Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, 2023.
6. Munawar, “*Analisis Perancangan Sistem Berorientasi Objek dengan UML*”, 2nd ed. Bandung, Indonesia: Informatika, 2021.
7. P. Arora *et al.*, “*Developing Event Management Web Application*”. New Delhi, India: Bhagwan Parshuram Institute of Technology, 2023.

8. R. Sabaruddin *et al.*, “*Belajar Mudah Laravel 9 Level Pemula*”. Jorong Pale, Indonesia: Insan Cendekia Mandiri, 2024.
9. R. Tiurma and L. Tobing, “*Aplikasi Event Organizer Berbasis Website*”. Bogor, Indonesia: Universitas Pakuan, 2022.