

MUHAMMAD IBNU KHIYAR, 22.230.0156

SISTEM SISTEM INFORMASI PEMESANAN JASA WEDDING FOTOGRAFI BERBASIS WEB PADA MOMOEMOTO. dibawah bimbingan Bapak Widiyono, ST., M.Kom. dan Bapak Rizki Wijonarko, M.Kom.

219 + xvii halaman / 161 gambar / 33 tabel / 36 daftar pustaka (2020 – 2025)

ABSTRAK

Perkembangan transformasi digital memberikan peluang besar bagi usaha jasa, termasuk industri wedding fotografi, untuk meningkatkan efisiensi bisnis dan kualitas layanan. Momoemoto, sebagai vendor wedding fotografi, masih mengandalkan media sosial dan aplikasi pesan instan dalam proses bisnisnya, mulai dari penyampaian informasi layanan hingga pencatatan pemesanan dan transaksi. Proses manual tersebut menimbulkan kendala seperti terbatasnya jangkauan pemasaran, informasi paket yang kurang jelas, pencatatan jadwal yang berisiko terjadi kesalahan, serta keterlambatan konfirmasi pemesanan dan pembayaran. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi pemesanan jasa wedding fotografi berbasis web yang mampu menampilkan informasi paket, harga, dan portofolio secara lengkap, mendukung proses pemesanan, serta memfasilitasi pencatatan transaksi yang terstruktur dan efisien. Metode pengembangan sistem menggunakan model System Development Life Cycle (SDLC) dengan pendekatan Waterfall, sedangkan metode pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, dan observasi. Pengujian sistem dilakukan dengan metode Black Box Testing, White Box Testing, dan User Acceptance Testing (UAT) untuk memastikan sistem berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan dapat mempermudah admin dalam mengelola layanan, memperluas jangkauan pemasaran, serta memberikan pelanggan akses informasi yang jelas dan kemudahan dalam pemesanan. Kesimpulan utama dari penelitian ini adalah sistem informasi berbasis web dapat menjadi solusi efektif dalam meningkatkan efisiensi operasional dan kualitas layanan di Momoemoto.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Wedding Fotografi, Pemesanan, Website, Momoemoto.

MUHAMMAD IBNU KHIYAR, 22.230.0156

SISTEM SISTEM INFORMASI PEMESANAN JASA WEDDING FOTOGRAFI BERBASIS WEB PADA MOMOEMOTO. under the supervision of Mr. Widiyono, ST., M.Kom. and Mr. Rizki Wijonarko, M.Kom.

219 + xvii pages / 161 images / 33 tables / 36 bibliography (2020 – 2025)

ABSTRACT

The development of digital transformation provides great opportunities for service businesses, including the wedding photography industry, to improve business efficiency and service quality. Momoemoto, as a wedding photography vendor, still relies on social media and instant messaging applications in its business processes, from delivering service information to recording bookings and transactions. These manual processes create several issues, such as limited marketing reach, unclear package information, error-prone schedule recording, and delays in booking and payment confirmations. This study aims to design and develop a web-based wedding photography service ordering information system that can display complete package, price, and portfolio information, support the booking process, and facilitate structured and efficient transaction recording. The system development method used is the System Development Life Cycle (SDLC) with the Waterfall approach, while data collection was carried out through interviews, observation, and literature study. The system was tested using Black Box Testing, White Box Testing, and User Acceptance Testing (UAT) to ensure it meets user requirements. The results show that the developed system helps administrators manage services more easily, expands marketing reach, and provides customers with clear information access and convenient booking. The main conclusion of this study is that a web-based information system can be an effective solution to improve operational efficiency and service quality at Momoemoto. Further development is suggested by adding online payment integration and automated reporting features.

Keywords: Information System, Wedding Photography, Booking, Website, Momoemoto.