

Sistem Informasi Pemesanan Wisata One Day Tour Berbasis Web Online Studi Kasus di Dinas Pariwisata Kabupaten Semarang

Nirmala Silya Umarsari

Universitas Sains dan Teknologi Komputer

Korespondensi penulis: nirmalasilyaumarsari@gmail.com

Abstract. *This research was conducted at the Semarang Regency Tourism Office where the system for managing tourism still uses a manual system recorded in a ledger, causing tourism data to not be processed automatically. This study aims to facilitate the process of promoting and processing tourism data at the Semarang Regency Tourism Office through an online web-based one-day tour information system. The results of this study indicate that a one-day tour booking information system is very much needed by the Semarang Regency Tourism Office in helping to promote tourism in the Semarang Regency area. With this one-day tour booking information system, it can provide convenience for the Semarang Regency Tourism Office marketing department in processing tourism data and reporting it.*

Keywords: *Information System, tourism, PHP MySQL.*

Abstrak. Penelitian ini dilaksanakan di Dinas Pariwisata Kabupaten Semarang dimana sistem untuk mengelola wisata masih menggunakan sistem manual yang dicatat di buku besar sehingga menyebabkan data wisata tidak dapat diolah secara otomatis. Penelitian ini bertujuan untuk memudahkan proses promosi dan pengolahan data wisata di Dinas Pariwisata Kabupaten Semarang melalui sistem informasi one day tour berbasis web online. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa sistem informasi pemesanan wisata one day tour sangat dibutuhkan bagi pihak Dinas Pariwisata Kabupaten Semarang dalam membantu mempromosikan wisata yang terdapat di wilayah Kabupaten Semarang. Dengan adanya sistem informasi pemesanan wisata one day tour ini dapat memberikan kemudahan bagi Dinas Pariwisata Kabupaten Semarang bagian pemasaran dalam mengolah data wisata dan pelaporannya..

Kata kunci: Sistem Informasi, wisata, PHP MySQL.

LATAR BELAKANG

Pentingnya peranan pariwisata dalam pembangunan ekonomi sudah tidak diragukan lagi. Pariwisata yang merupakan suatu industri dalam perkembangannya juga mempengaruhi sektor-sektor industri lain di sekitarnya. Pengembangan pariwisata secara sistematis dan arah pengelolaan itu sendiri sangat membutuhkan perhatian pemerintah, sebagaimana tercermin dalam pembentukan atau pengakuan terhadap Organisasi Pariwisata Nasional. Pemerintah daerah memiliki peran penting dalam pengembangan pariwisata, diantaranya merumuskan kebijakan dalam pengembangan pariwisata dan

Received December 15, 2024; Accepted January 18, 2025; Published February 25, 2025

* Nirmala Silya Umarsari, nirmalasilyaumarsari@gmail.com

berperan sebagai alat pengawasan kegiatan pariwisata sehingga diharapkan dapat memaksimalkan potensi daerah tujuan wisata. Pemerintah memprioritaskan sumber devisa negara melalui pengembangan pariwisata di seluruh pelosok tanah air, baik melalui wisata alam, budaya, adat istiadat, bahasa, sejarah dan lain-lain. Destinasi wisata yang ada di Indonesia khususnya Jawa Tengah telah ikut serta mendorong pembangunan pariwisata di Indonesia. Dengan melihat potensi wisata yang ada di Jawa Tengah, pihak pemerintah maupun swasta berusaha meningkatkan pembangunan di sektor ini secara maksimal, semata-mata demi meningkatkan jumlah kunjungan wisatawan di Jawa Tengah khususnya di Kabupaten Semarang.

Kabupaten Semarang terdiri atas 19 kecamatan yang terbagi atas 208 desa dan 27 kelurahan mempunyai spesifikasi yang memungkinkan untuk dikemas menjadi suatu bentuk Pesona Wisata, antara lain:

- 1) Keindahan Alam
- 2) Potensi Agrowisata yang sangat menjanjikan
- 3) Peninggalan sejarah, budaya dan purbakala
- 4) Aksesibilitas yang tinggi karena letak yang sangat strategis
- 5) Kawasan yang kondusif dan berketahanan baik di bidang poleksosbud dan keamanan
- 6) Infrastruktur yang cukup memadai

Wisata One Day Tour merupakan salah satu strategi untuk mengembangkan minat wisatawan nusantara mengunjungi Kabupaten Semarang sebagai salah satu tujuan pariwisata. Adanya pengembangan kepariwisataan sangat penting dilihat dari kualitas obyek wisata dan peluang yang dimiliki sangatlah besar.

Saat ini sistem untuk mengelola wisata one day tour di Kabupaten Semarang masih menggunakan sistem manual dan belum ada database khusus untuk menyimpan semua data paket wisata, dan dalam promosinya belum ada web yang mawadahi promosi paket wisata yang tersedia sehingga hanya sedikit wisatawan yang mengetahui adanya wisata one day tour yang disediakan oleh Dinas Pariwisata.

METODE PENELITIAN

A. Model Pengembangan Sistem

Dalam tahap ini akan dibuat bentuk awal pengembangan produk dengan melakukan desain sistem yang pembuatan source code menggunakan bahasa pemrograman PHP

dan database MySQL. Hasil akhirnya berupa prototype sistem informasi wisata one day tour yang sudah berfungsi dan siap untuk dilakukan uji coba lapangan.

B. Prosedur Pengembangan

Dalam tahap ini penulis menggunakan metode R&D dalam langkah penelitian sistem informasi paket wisata. Metodologi penelitian diartikan sebagai cara ilmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu (Sugiyono, 2013).

HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Pengembangan

1. Form Halaman Beranda

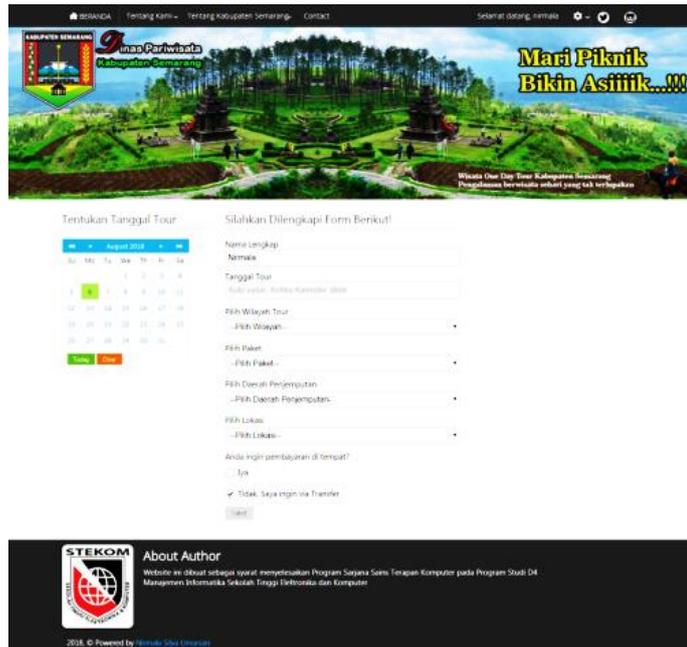
Menu Utama	
BERANDA Tentang Kami Tentang Kab.Semarang Contact Log in	
Logo	
Konten	Tanggal
	Form Komentar
	Komentar
Footer	

Gambar 1. Halaman Beranda

2. Form Booking

Form Booking	
Silakan Dilengkapi Form Berikut	
Pilih Tanggal	Nama Lengkap
	Otomatis
	Tanggal Tour
	Auto Value, Ketika kalender di klik
	Pilih Wilayah Tour
	Pilih Paket
	Pilih Daerah Penjemputan
Pilih Lokasi	
Next	

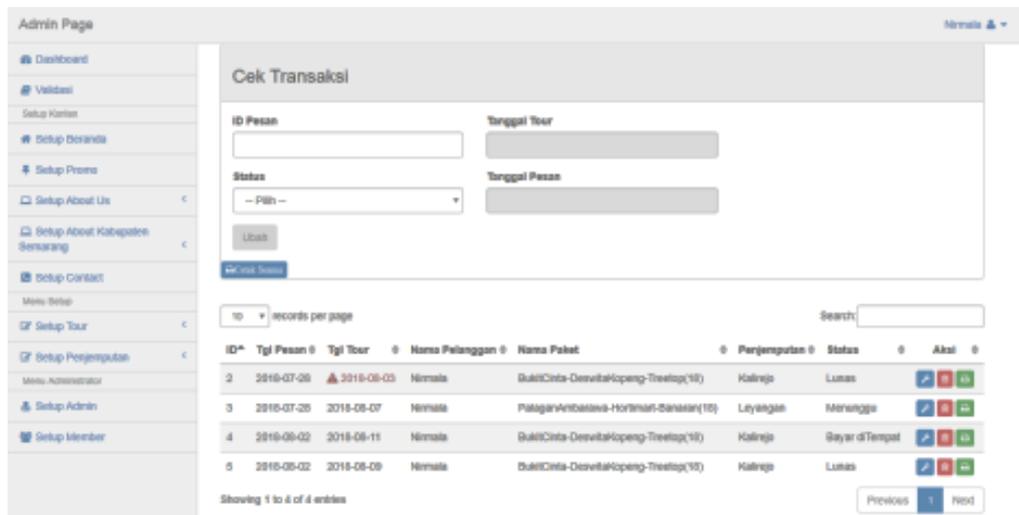
Gambar 2. Form Booking



Gambar 5. Halaman Booking



Gambar 6. Tiket One Day Tour



Gambar 7. Form Data Transaksi

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari uraian pembahasan diatas mengenai Sistem Informasi Pemesanan Wisata One Day Tour Berbasis Web Online Studi Kasus Di Dinas Pariwisata Kabupaten Semarang, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem informasi pemesanan wisata berbasis web ini dapat meningkatkan jumlah pengunjung dikarenakan pada bagian dalam web terdapat informasi wisata-wisata terbaru yang akan menambah daya tarik para wisatawan untuk memesan paket wisata tersebut dan dalam penggunaannya dapat mempromosikan wisata yang sedang ramai dikunjungi para wisatawan.
2. Dengan adanya sistem informasi pemesanan wisata ini dapat memberi kemudahan bagi pihak Dinas Pariwisata Kabupaten Semarang khususnya bagian pemasaran dalam mengolah data wisata yang pada mulanya bersifat manual atau tulis tangan menjadi otomatis dan untuk pelaporan data akan mempercepat dalam proses pendataan karena terdapat database untuk menyimpan data yang telah diolah.

B. Saran

Dari kesimpulan di atas, saran yang dapat penulis kemukakan adalah sebagai berikut:

1. Perlu diadakan pengawasan terhadap sistem setelah diberlakukan dan diadakan pengembangan, sehingga sistem yang dibuat akan bermanfaat dengan maksimal.
2. Penelitian selanjutnya diharapkan lebih memperluas orientasi penelitian pada ruang lingkup Dinas Pariwisata Kabupaten Semarang.
3. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat memberikan fasilitas untuk member melakukan chat langsung dengan pihak Dinas Pariwisata Kabupaten Semarang karena saat member membutuhkan informasi langsung, pihak Dinas Pariwisata Kabupaten Semarang dapat memberikan informasi yang dibutuhkan member.

DAFTAR REFERENSI

- Al-Bahra Bin Ladjumudin. 2013. *"Analisis dan Desain Sistem Informasi"*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Anggraini, Tutik, 2008. *"Pelayanan Reservasi Sistem On Line Tiket Pesawat Domestik Lion Air di PT. Electra Duta Wisata"*. Surakarta: Tugas Akhir D3 Usaha Perjalanan Wisata, Fakultas Sastra dan Seni, Universitas Sebelas Maret.

- Anhar. 2010. **"PHP & MySQL Secara Otodidak"**. Jakarta: PT TransMedia.
- Arief, M.Rudianto. 2011. **"Pemrograman Web Dinamis menggunakan PHP dan MySQL"**. Yogyakarta: CV.Andi Offset.
- Ismayanti. 2010. **"Pengantar Pariwisata"**. Jakarta: PT. Gramedia Widia Sarana Indonesia.
- Krismiaji. 2010. **"Sistem Informasi Akuntansi"**. Yogyakarta: UPP AMP YKPN.
- Kurniawan, Ady Purna, 2013. **"Modul Praktikum Pemrograman Web"**. Universitas Muhammadiyah Surakarta : Program Studi Informatika.
- Kustiyarningsih, Yeni, 2011. **"Pemrograman Basis Data Berbasis Web Menggunakan PHP & MySQL"**. Jakarta: Graha Ilmu.
- Madcoms. 2016. **"Sukses Membangun Toko Online dengan PHP & MySQL"**. Yogyakarta: Andi.
- Sugiyono. 2013. **"Metodelogi Penelitian Kualitatif R&D"**. Bandung: Alfabeta.
- Suwena, Widyatmaja, 2010. **"Pengetahuan Dasar Ilmu Pariwisata"**. Denpasar: Udayana University Press.
- Tata, Sutabri, 2012. **"Konsep Sistem Informasi"**. Yogyakarta: Andi.
- Tjia, Apriyani, 2012. **"Sistem Informasi Pemesanan Paket Perjalanan Wisata Berbasis Web Pada PT Sky Manari Wisata"**. Palembang: STMIK PalComTech.
- Undang-undang No. 10 Tahun 2009 tentang Kepariwisataaan.
- Wijayanto, Agus, Noorca, 2013. **"Teknologi Informasi"**. Semarang: Polines.
- Yakub. 2012. **"Pengantar Sistem Informasi"**. Yogyakarta: Bumi Aksara.
- Zalukhu, Sukawati & Meyers, Koen, 2009. **"Panduan Dasar Pelaksanaan Ekowisata"**. Jakarta: Unesco Office.