

# SISTEM INFORMASI MANAJEMEN HOTEL TAPIN BERBASIS WEB

**Ramadhani Cahya Putra<sup>1</sup>, Auliya Rahman<sup>2</sup>, Jauhari Maulani<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 18630335

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1108098702

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1123099001

E-mail: [rama80805@gmail.com](mailto:rama80805@gmail.com)

## ABSTRAK

Hotel Tapin adalah tempat bisnis pariwisata yang menyediakan layanan kamar hotel bagi individu atau kelompok yang hendak menginap di wilayah Tapin, seperti hotel pada umumnya yang pastinya menyediakan fasilitas dan layanan hotel terbaik dikelasnya, namun proses pengolahan data yang dilakukan secara manual masih sering terjadi dalam usaha ini. Dimulai dari data tamu sampai penyimpanan data-data lainnya yang berhubungan dengan transaksi hingga pembuatan laporan. Sehingga memungkinkan pada saat proses berlangsung terjadi kesalahan dalam pencatatan, kurang akuratnya laporan yang dibuat dan keterlambatan dalam pencarian data yang diperlukan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode *water fall* dan sistem desain menggunakan *PHP* dan *MySQL*.

Demi menjadikan Hotel Tapin sebagai hotel yang terkomputerisasi maka dilakukan beberapa penelitian dan implementasi agar hotel tapin bisa bersaing dengan hotel-hotel lainnya dari segi system manajemennya, Permasalahan itu akan diatasi dengan adanya Sistem Informasi Manajemen Hotel Tapin Berbasis Web, dimana Sistem Informasi ini akan memudahkan pihak hotel dalam mengelola data customer dan manajemen perhotelan.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi, Manajemen Hotel, MySQL, PHP.

---

## ABSTRACT

Hotel Tapin is a tourism business place that provides hotel room service for individuals or groups who want to stay in the Tapin area, like hotels in general which certainly provide the best hotel facilities and services in their class, but manual data processing still often occurs in this business. . Starting from guest data to storing other data related to transactions to making reports. So that it is possible that during the process there are errors in recording, inaccurate reports are made and delays in searching for the required data. The method used in this research is the waterfall method and the design system uses PHP and MySQL.

In order to make the Tapin Hotel a computerized hotel, several research and implementations have been carried out so that the Tapin hotel can compete with other hotels in terms of its management system. This problem will be overcome by the Web-Based Tapin Hotel Management Information System, where this information system will make it easier hotels in managing customer data and hospitality management.

**Keywords :** Information Systems, Hotel Management, MySQL, PHP.

## DAFTAR PUSTAKA

- AGUSTINUS, Andrian; YUSTISIAWATI, Maharani. *SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PADA HOTEL BARLIAN PALEMBANG*. 2020. PhD Thesis. STMIK Global Informatika Mdp.
- AZIZAH, Lathifa Nur. PENERAPAN METODE WATERFALL PADA SISTEM INFORMASI PELAYANAN HOTEL. 2022. WIRAPRAJA, Alexander; HARIYANTI, Novi Tri; PERDANA, Genta Surya. Desain Prototyping Sistem Informasi Manajemen Layanan Reservasi Hotel X Berbasis Web. *Eksekutif*, 2019, 16.2: 215-238.
- DIRWANTO, Taufik, et al. Sistem Informasi Pengelolaan Hotel Di Kota Padang Menggunakan Mapbox Graphic Library Berbasis Framework Codeigniter. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Pendidikan*, 2018, 11.1: 94-107.
- HARIMAN, Irman; MEILISA, Christina. Sistem Informasi Manajemen Training Menggunakan Metode Agile Software Development the Papandayan Hotel Bandung. *Ensains Journal*, 2020, 3.1: 60-67.
- LIANAWATI, Yosita; HERMANTO, Diwahana Mutiara Candrasari. SISTEM INFORMASI MANAJEMEN HOTEL BERBASIS WEB. *Media Aplikom*, 2022, 14.1: 28-38.
- LIANAWATI, Yosita; HERMANTO, Diwahana Mutiara Candrasari. SISTEM INFORMASI MANAJEMEN HOTEL BERBASIS WEB. *Media Aplikom*, 2022, 14.1: 28-38.
- NURZAMAN, Muhammad Ichsan; HARTAMA, Dedy; PARLINA, Jin. Rancang Bangun Sistem Aplikasi Manajemen Hotel Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter pada Hotel Parbina Pematangsiantar. *Smart EDU: Buletin Education*, 2022, 1.1:7-15.

SYAFARUDIN, Afriapollo; HERTATI, Lesi. Penerapan Human Capital serta dampaknya terhadap Kualitas Pelayanan Pada Sistem Informasi Manajemen. @ *is The Best: Accounting Information Systems and Information Technology Business Enterprise*, 2020, 5.1: 31-45.

WIRAPRAJA, Alexander; TANDIO, Yeremia; ISWATI, Iswati. Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Manajemen Keputusan Reservasi. *Eksekutif*, 2020, 17.1: 84-107.

Maulani, J. (2020). Penerapan metode waterfall pada pengembangan aplikasi sistem informasi jasa dan penjualan dengan pemodelan berorientasi objek. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 11(2), 64-70.

Rahman, A., & Ibrahim, I. (2018). Analisis Dan Impelmentasi Sistem Informasi Sertifikasi Dibidang Kompetensi Dan Pengelolaan Kelembagaan Pada Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Provinsi Kalimantan Selatan. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 9(3), 153-158.