



**IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI RESERVASI KAMAR HOTEL
BERBASIS WEB**

(Studi Kasus di Hotel R-Gina Pernalang)

SKRIPSI

Oleh:

RANTI RAHMAWATI

140117A023

PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS KOMPUTER DAN PENDIDIKAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

2020/2021



**IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI RESERVASI KAMAR HOTEL
BERBASIS WEB**

(Studi Kasus di Hotel R-Gina Pematang)

SKRIPSI

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh:

RANTI RAHMAWATI

140117A023

PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS KOMPUTER DAN PENDIDIKAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

2020/2021



**IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI RESERVASI KAMAR HOTEL
BERBASIS WEB**

(Studi Kasus di Hotel R-Gina Pernalang)

ARTIKEL

Oleh:

RANTI RAHMAWATI

140117A023

PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS KOMPUTER DAN PENDIDIKAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

2020/2021

HALAMAN PERSETUJUAN

Proposal berjudul :

IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI RESERVASI KAMAR HOTEL BERBASIS WEB

(Studi Kasus di Hotel R-Gina Pematang)

Oleh :

RANTI RAHMAWATI

140117A023

PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS KOMPUTER DAN PENDIDIKAN

★ UNIVERSITAS NGUDI WALUYO ★

telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing dan telah
diperkenankan untuk diujikan

Ungaran, Maret 2021

Pembimbing Skripsi



Yoannes Romando Sipayung, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0619049002

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI RESERVASI KAMAR HOTEL

BERBASIS WEB

(Studi Kasus di Hotel R-Gina Pemalang)

Oleh :

RANTI RAHMAWATI

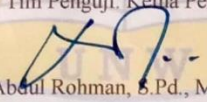
NIM. 140117A023

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 Teknik Informatika Fakultas Komputer dan Pendidikan , Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Jum'at

Tanggal : 12 Maret 2021

Tim Penguji: Ketua Penguji


Abdul Rohman, S.Pd., M.Kom
NIDN. 0615068201

Penguji 1



Sri Mujiyono, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0628048001

Penguji 2



Yoannes Romando Sipayung, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0619049002

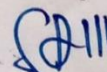
Fakultas Komputer dan Pendidikan Prodi S1 Teknik Informatika

Dekan



Iwan Setiawan Wibisono, S.T., M.Kom
NIDN. 0614077901

Kaprodi



Sri Mujiyono, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0628048001

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Teknik Informatika , Fakultas Komputer dan Pendidikan
Skripsi, Maret 2021
Ranti Rahmawati
140117A023

IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI RESERVASI KAMAR HOTEL BERBASIS WEB
(Studi Kasus di Hotel R-Gina Pemalang)

ABSTRAK

Latar Belakang: R-Gina Hotel adalah Hotel bintang tiga satu satunya dan pertama yang ada di Pemalang Jawa Tengah dan mulai beroperasi pada bulan desember 2011, hotel ini terletak di Jl. Raya Pantura KM.6 No.10, Petarukan, Pemalang Jawa Tengah 52362. R-Gina hotel menawarkan 127 kamar dan suite yang modern dan berselera tinggi, didekorasi dengan indah dan dilengkapi dengan fasilitas modern, 11 meeting rooms, 1 gedung pertemuan dengan kapasitas 2.500 orang. Untuk jenis kamar dan jumlahnya, hotel ini memiliki 8 kamar ekonomi 37 kamar standart 1 kamar keluarga 52 kamar superior 24 kamar deluxe 2 junior suite 1 suite dan 2 presidential suite. Bisa dikatakan dengan lokasi yang strategis ini terletak di jalan lingkar luar Pemalang, antara Tegal dan Pekalongan hotel R-Gina menawarkan kenyamanan dan kemudahan akses. Fasilitas di hotel ini akan memberikan kepuasan pelanggan dengan baik, membawa kehangatan dan kesenangan dengan keluarga. Maka dari itu akan lebih baik jika ada sebuah sistem informasi reservasi secara online untuk membantu konsumen memesan kamar dan mencari informasi hotel tersebut .

Tujuan : Tujuan dari pembuatan sistem informasi reservasi kamar hotel berbasis web ini adalah untuk memudahkan konsumen dalam mencari informasi dan memesan kamar atau fasilitas lainnya yang ada di R-Gina Hotel .

Metode : Sistem ini dikembangkan menggunakan Bahasa pemrograman PHP dengan menggunakan MySQL sebagai database . Metode Pengembangan Perangkat Lunak menggunakan Metode Waterfall. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan observasi, wawancara dan dokumentasi .

Hasil : Hasil akhir yang di peroleh adalah sebuah sistem informasi reservasi kamar hotel berbasis web yang digunakan oleh Hotel R-Gina Pemalang . Sistem ini mampu memberikan kemudahan pencarian informasi dan reservasi kamar dimanapun dan kapanpun karena melalui online.

Simpulan : Jadi kesimpulan yang dapat diambil adalah terciptanya sistem informasi reservasi kamar hotel berbasis web di R-Gina Hotel Pemalang Jawa Tengah.

Kata Kunci: R-Gina Hotel, Website, Reservasi Online

Ngudi Waluyo University
S1 Informatics Engineering Study Program, Faculty of Education and Information Technology
Thesis, March 2021
Ranti Rahmawati
140117A023

IMPLEMENTATION OF WEB-BASED HOTEL ROOM RESERVATION INFORMATION SYSTEM (Case Study at Hotel R-Gina Pemalang)

ABSTRACT

Background: R-Gina Hotel is the only and first three star hotel in Pemalang, Central Java and started operations in December 2011, the hotel is located on Jl. Raya Pantura KM. 6 No. 10, Petarukan, Pemalang Central Java 52362. R-Gina hotel offers 127 modern tasteful room and suites, beautifully decorated and equipped with modern facilities, 11 meeting rooms, 1 meeting hall with a capacity of 2.500 people. For the types of rooms 37 standard rooms, 1 family rooms, 52 superior rooms, 24 deluxe rooms, 2 junior suite, 1 suite and 2 presidential suites. It can be said that with this strategic location located on the outer ring road of Pemalang, between Tegal and Pekalongan, the R-Gina hotel offers comfort and easy access. The facilities at this hotel will provide good customers satisfaction, bringing warmth and fun to the family. Therefore it would be better if there was an online reservation information system to help consumers book rooms and find hotel information.

Purpose: The purpose of making this web-based hotel room reservation information system is to make it easier for consumers to find information and book rooms of other facilities at R-Gina Hotel.

Methods: This system was developed using the PHP programming language using MySQL as a database. The software Development Method uses the Waterfall Method. Data collection techniques in this study using observation, interviews and documentation.

Result: The final result is a web-based hotel room reservation information system used by Hotel R-Gina Pemalang. This system is able to provide easy information search and room reservation anywhere and anytime because it is online.

Conclusion: So the conclusion that can be drawn is the creation of a web-based hotel room reservation information system at R-Gina Hotel Pemalang, Central Java.

Keywords: R-Gina Hotel, Pemalang star hotel, website, online reservation

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Ranti Rahmawati
NIM : 140117A023
Program Studi : Teknik Informatika/Fakultas Komputer dan Pendidikan


Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul "*Implementasi Sistem Informasi Reservasi Kamar Hotel Berbasis Web (Studi Kasus di Hotel R-Gina Pemalang)*" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan tidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo

Semarang, 12 Maret 2021

Yang membuat pernyataan,




Ranti Rahmawati