



LAPORAN SKRIPSI

**PENERAPAN NOTIFIKASI WHATSAPP PADA
PORTAL PEMESANAN GAZEBO DI KABUPATEN
PATI BERBASIS WEB**

ELVA RAHMAWATI

NIM. 201953068

DOSEN PEMBIMBING

Noor Latifah, S.Kom., M.Kom.

Syafiul Muzid, ST., M.Cs.

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

PENERAPAN NOTIFIKASI WHATSAPP PADA PORTAL PEMESANAN GAZEBO DI KABUPATEN PATI BERBASIS WEB

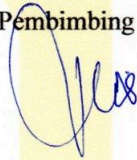
ELVA RAHMAWATI

NIM. 201953068

Kudus, 24 April 2024

Menyetujui,

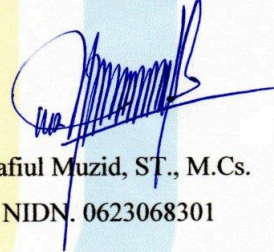
Pembimbing Utama,



Noor Latifah, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0618098701

Pembimbing Pendamping,

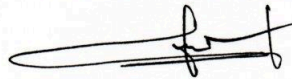


Syafiul Muzid, ST., M.Cs.

NIDN. 0623068301

Mengetahui

Koordinator Skripsi



Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0004047501

HALAMAN PENGESAHAN

PENERAPAN NOTIFIKASI WHATSAPP PADA PORTAL PEMESANAN GAZEBO DI KABUPATEN PATI BERBASIS WEB

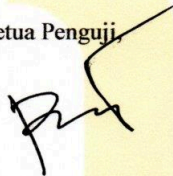
ELVA RAHMAWATI

NIM. 201953068

Kudus, 24 Juli 2024

Menyetujui,

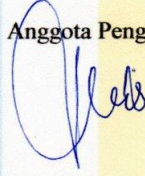
Ketua Penguji,



R. Rhoedy Setiawan, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0607067001

Anggota Penguji I,



Noor Latifah, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0618098701

Anggota Penguji II,

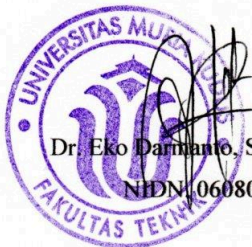


Supriyono, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0602017901

Mengetahui

Plt. Dekan Fakultas Teknik



Dr. Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs.

NIDN. 0608047901

Plt. Ketua Program Studi Sistem Informasi



Dr. Ir. Muhammad Arifin, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0621048301

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tagan dibawah ini:

Nama : Elva Rahmawati
NIM : 201953068
Tempat & Tanggal Lahir : Pati, 26 September 2000
Judul Skripsi : Penerapan Notifikasi Whatsapp Pada Portal
Pemesanan Gazebo Di Kabupaten Pati

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 24 April 2024

Yang memberi pernyataan,



Elva Rahmawati

NIM. 201953068

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penerapan Notifikasi Whatsapp Pada Portal Pemesanan Gazebo Di Kabupaten Pati”.

Skripsi ini disusun sebagai syarat dalam memperoleh gelar sarjana S1 pada program studi sistem informasi fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Pelaksanaan penelitian dan penyusunan laporan skripsi ini memperoleh bantuan serta dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Dr. Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs, selaku Plt. Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Dr. Ir. Muhammad Arifin, S.Kom., M.Kom selaku Plt. Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Sistem Informasi Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom selaku Koordinator Skripsi Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Sistem Informasi Universitas Muria Kudus.
5. Ibu Noor Latifah, S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing utama yang telah membimbing dan memberi pengarahan dalam penyusunan laporan skripsi.
6. Bapak Syafiul Muzid, ST., M.Cs selaku dosen pembimbing pendamping yang telah membimbing dan memberi pengarahan dalam penyusunan laporan skripsi.
7. Bapak Sulikan, Bapak Hertanto, Bapak Muldi, Bapak Hadi Hermawan selaku pemilik usaha pemesanan gazebo yang telah memberikan izin melakukan penelitian, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi.
8. Bapak Samnan dan Ibu Subiyati selaku orang tua serta Kakak Tutuk Ariska Dewi dan Adik Nanik Yunita Sari yang telah melimpahkan kasih sayang,

perhatian, serta doa dan dukungan yang dapat membangkitkan semangat dalam penulisan skripsi.

9. Teman-teman Program Studi Sistem Informasi yang selalu memberikan semangat serta dukungan satu sama lain.
10. **Diri sendiri**, yang telah berjuang dan tak menyerah untuk menyelesaikan program studi Sistem Informasi Universitas Muria Kudus.

Penulis berharap semoga laporan skripsi ini dapat memberikan manfaat, menambah wawasan serta pengetahuan bagi pembaca untuk mengembangkan ilmu khususnya di bidang Teknologi dan Sistem Informasi.

Kudus, 24 April 2024

Elva Rahmawati

PENERAPAN NOTIFIKASI WHATSAPP PADA PORTAL PEMESANAN GAZEBO DI KABUPATEN PATI BERBASIS WEB

Nama Mahasiswa : Elva Rahmawati
NIM : 201953068
Pembimbing : 1. Noor Latifah, S.Kom., M.Kom.
2. Syafiul Muzid, ST., M.Cs.

RINGKASAN

Perkembangan teknologi informasi saat ini telah berkembang cukup pesat. Aktivitas serta kegiatan usaha mulai beralih dari sistem semula masih manual menjadi sistem terkomputerisasi. Dengan perkembangan tersebut, teknologi informasi dapat dimanfaatkan untuk pembuatan sistem misalnya pemesanan dan penjualan. Penelitian ini akan ditujukan untuk membuat portal pemesanan gazebo yang ada di wilayah pati. Permasalahan yang dihadapi yaitu proses yang sedang berjalan pada saat pemesanan gazebo masih manual. Mulai dari pemesanan yang masih melalui telepon atau datang langsung untuk mengetahui produk secara terperinci. Selain itu juga terdapat kebingungan bagi pelanggan mengenai pemesanan *custom*. Oleh karena itu, diperlukan sebuah sistem penerapan notifikasi whatsapp pada portal pemesanan gazebo di kabupaten pati berbasis web.

Penelitian ini menggunakan pengembangan *waterfall* dengan analisis kebutuhan melalui observasi, wawancara, studi dokumentasi dan studi kepustakaan. Hasil perancangan sistem menggunakan UML (*Unified Modelling Language*), dan mengimplementasikan dalam sebuah aplikasi portal berbasis web serta mempergunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.

Kata Kunci: *Portal, Pemesanan, Gazebo, Waterfall, PHP, MySQL*

IMPLEMENTATION OF WHATSAPP NOTIFICATIONS ON THE WEB-BASED GAZEBO ORDERING PORTAL IN PATI DISTRICT

Name Student : Elva Rahmawati
Student Identity Number : 201953068
Supervisor : 1. Noor Latifah, S.Kom., M.Kom.
2. Syafiul Muzid, ST., M.Cs.

ABSTRACT

The development of information technology has now developed quite rapidly. Activities and business activities are starting to shift from the original manual system to a computerized system. With these developments, information technology can be used to create systems for example ordering and sales. This research will be aimed at creating a gazebo ordering portal in the Pati area. The problem faced is that the process that was running when ordering the gazebo was still manual. Starting from ordering by telephone or coming in person to find out the product in detail. Apart from that, there is also confusion for consumers regarding custom orders. Therefore, a system for implementing WhatsApp notifications on the web-based gazebo ordering portal in Pati Regency is needed.

This research uses waterfall development with needs analysis through observation, interviews, documentation study and literature study. The system design results use UML (Unified Modeling Language), and implement it in a web-based portal application and use the PHP programming language and MySQL database.

Keywords: Portal, Ordering, Gazebo, Waterfall, PHP, MySQL