LAPORAN SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PORTAL PEMESANAN BUS PARIWISATA SEKARISIDENAN PATI BERBASIS WEB

ABDUL WAHAB

NIM. 201253085

DOSEN PEMBIMBING

Supriyono, M.Kom

Noor Latifah, M.Kom

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
2017

HALAMAN PERSETUJUAN

SISTEM INFORMASI PORTAL PEMESANAN BUS PARIWISATA SEKARISIDENAN PATI

ABDUL WAHAB
NIM. 201253085

Kudus, 14 Agustus 2017

Menyetujui,

Pembimbing Utama,	Pembimbing Pendamping,
Supriyono, S.Kom, M.Kom	Noor Latifah, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0602017901	NIDN. 0618098701

Mengetahui,
Koordinator Skripsi

Wiwit Agus Triyanto, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0631088901

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI PORTAL PEMESANAN BUS PARIWISATA SEKARISIDENAN PATI BERBASIS WEB

ABDUL WAHAB
NIM. 201253085

Kudus, 22 AGUSTUS 2017

Menyetujui,

Ketua Penguji	Anggota Penguji I,	Anggota Penguji II,
Pratomo Setiaji, S.Kom, M.Kom	**Supriyono,S.Kom, M.Kom**	**Syafiul Muzid, ST, M.Cs**
NIDN. 0619067802	**NIDN. 0602017901**	**NIDN. 0623068301**

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik	**Ketua Program Studi Sistem Informasi**
Mohammad Dahlan, ST, MT	**Pratomo Setiaji, S.Kom, M.Kom**
NIDN. 0601076901	**NIDN. 0619067802**

..

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	:	ABDUL WAHAB
NIM	:	201253085
Tempat & Tanggal Lahir	:	
Judul Skripsi	:	SISTEM INFORMASI PORTAL PEMESANAN BUS PARIWISATA SEKARISIDENAN PATI BERBASIS WEB

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, 14 Agustus 2017
Yang memberi pernyataan,

Materai 6000

ABDUL WAHAB
NIM. 201253085

SISTEM INFORMASI PORTAL PEMESANAN BUS PARIWISATA SEKARISIDENAN PATI BERBASIS WEB

Nama mahasiswa : ABDUL WAHAB
NIM : 201253085
Pembimbing :

1. **Supriyono, M.Kom**
2. **Noor Latifah, M.Kom**

RINGKASAN

PERUSAHAAN OTOBUS (P.O) adalah perusahaan yang bergerak di bidang transportasi yang menyediakan armada bus karyawan dan pariwisata yang berada di kota Kudus. Dalam proses pelayanannya terhadap pemesan, PERUSAHAAN OTOBUS (P.O) masih melakukan proses manual yaitu pemesan datang langsung ke lokasi PERUSAHAAN OTOBUS (P.O). Hal ini akan sangat kurang efektif, karena jika calon pemesan bukan berasal dari Kota di wilayah Karisidenan Pati, maka akan mengorbankan banyak waktu datang ke lokasi. Selain itu, masalah yang sering terjadi yaitu konsumen tidak dapat melihat jadwal dan jumlah bus pariwisata sisa secara langsung dan perusahaan tidak dapat menginformasikan secara langsung kepada konsumen. Sehingga jadwal yang direncanakan oleh pemesan dan jadwal bus akan berbeda. Oleh karena itu dilihat dari kebutuhan untuk pelayanan yang lebih baik, dan memudahkan perusahaan dalam pembuatan laporan serta konsumen dapat dengan mudah melakukan pemesanan bus, maka PERUSAHAAN OTOBUS (P.O) membutuhkan sebuah sistem informasi yang berupa program penyewaan bus berbasis web dan sms gateway untuk memudahkan para penyewa melakukan pemesanan di PERUSAHAAN OTOBUS (P.O).

Kata Kunci : Pemesanan, *Bus*, UML(*Unified Modeling Language*), *Web.*

PORTAL INFORMATION SYSTEM RESERVATION TOURISM BASED WEB-BASED SEATING of PATI

Student Name : ABDUL WAHAB
Student Identity Number : 201253085
Supervisor :

1. ***Supriyono, M.Kom***
2. ***Noor Latifah, M.Kom***

ABSTRACT

OTOBUS COMPANY (P.O) is a company engaged in the field of transportation that provides fleets of employees and tourism buses located in the city of Kudus. In the process of service to the buyer, OTOBUS COMPANY (P.O) still doing the manual process that the buyer came directly to the location of OTOBUS COMPANY (P.O). This will be very less effective, because if the prospective buyer is not from the City in the area of Karisidenan Pati, it will sacrifice a lot of time to come to the location. In addition, a frequent problem that consumers can not see the schedule and the number of remaining tourist buses directly and the company can not inform directly to consumers. So the schedule planned by the buyer and the bus schedule will be different. Therefore, seen from the need for better service, and facilitate the company in making reports and consumers can easily place a bus reservation, then OTOBUS COMPANY (PO) requires an information system in the form of web-based bus rental and sms gateway to facilitate the The tenant makes an order at OTOBUS COMPANY (PO).

Keywords: Booking, Bus, UML (Unified Modeling Language), Web.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT karena atas Rahmat dan Hidayah-Nya penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul "**SISTEM INFORMASI PORTAL PEMESANAN BUS PARIWISATA SEKARISIDENAN PATI BERBASIS WEB**".

Skripsi ini disusun guna melengkapi salah satu persyaratan untuk memperoleh Gelar Kesarjanaan Progam Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya.
2. Bapak Dr. Suparnyo, SH, MH, selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Moh. Dahlan, ST, MT, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Pratomo Setiaji, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Muria Kudus.
5. Bapak Supriyono, M.Kom selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan selama penyusunan skripsi ini.
6. Ibu Noor Latifah, M.Kom selaku pembimbing pembantu yang telah banyak memberikan masukan selama penyusunan skripsi ini.
7. Kepada kedua orang tua yang senantiasa memberikan semangat, dukungan, do'a dan materi yang sangat berarti.
8. Teman-Teman Sistem Informasi Angkatan 2012, yang sudah memberikan masukan dan nasehat untuk menyelesaikan skripsi ini dan proses akhir laporan skripsi, serta semua pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Selain itu penulis juga berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua.

Kudus, 14 Agustus 2017