

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN PAKET  
WISATA DI GALANG TRANS BERBASIS  
WEB MOBILE**



**Di Susun Oleh :**

**Nama : Lutvi Setyo Nugroho**  
**NIM : 143110023**  
**Jurusan : Manajemen Informatika**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN  
KOMPUTER  
AKAKOM  
YOGYAKARTA  
2017**

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN PAKET WISATA DI  
GALANG TRANS BERBASIS WEB MOBILE**

**PROYEK AKHIR**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang Diploma**

**III (D3) jurusan Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen**

**Informatika Dan Komputer AKAKOM**

**Disusun Oleh :**

**LUTVI SETYO NUGROHO**

**Nomor Mahasiswa : 143110023**

**Jurusan : Manajemen Informatika**

**Jenjang : Diploma III (D3)**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**AKAKOM**

**YOGYAKARTA**

**2017**

## HALAMAN PERSETUJUAN

**Judul** : Sistem Informasi Pemesanan Paket Wisata Di Galang  
Trans Berbasis Web Mobile  
**Nama Mahasiswa** : LUTVI SETYO NUGROHO  
**NIM** : 143110023  
**Jurusan** : Manajemen Informatika  
**Jenjang** : Diploma III (D3)  
**Tahun** : 2017



Mengetahui  
Dosen Pembimbing

(Fx. Henry Nugroho, S.T., M.Cs)

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Sistem Informasi Pemesanan Paket Wisata Di Galang  
Trans Berbasis Web Mobile  
Nama Mahasiswa : LUTVI SETYO NUGROHO  
NIM : 143110023  
Jurusan : Manajemen Informatika  
Jenjang : Diploma III (D3)  
Tahun : 2017

Proyek Akhir ini telah diuji dan dipertahankan dihadapan dosen pembimbing dan penguji program studi Manajemen Informatika jenjang diploma tiga STMIK AKAKOM Yogyakarta dan dinyatakan diterima untuk memenuhi syarat-syarat memperoleh gelar Ahli Madya pada :

Hari :  
Tanggal :

Mengesahkan

Dosen Penguji

1. Dra. Hj. Syamsu Windarti, M. T., Apt
2. Badiyanto, S.Kom., M.Kom
3. Fx. Henry Nugrobo, S. T., M.Cs

Tanda Tangan

1.   
2.   
3. 

Mengeahui 07 AUG 2017

Ketua Prodi Studi Manajemen Informatika

  
  
(Fx. Henry Nugrobo, S.T., M.Cs)

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini saya persembahkan kepada :

1. Orang tua saya (Sutarno dan Karsini) yang telah memberikan dukungan baik moral ataupun materi serta do'a tiada henti dari mereka demi kesuksesan saya, karena dengan do'a yang khusuk kesuksesan ini dapat tercapai, maka terimalah persembahan ini sebagai cinta dan kasih sayangku kepada orang tuaku.
2. Bapak dan Ibu Dosen yang selama ini telah memberikan ilmu begitu banyak hingga tak tercapai harganya, serta senantiasa menuntun dan mengarahkan dengan kesabaran mereka agar saya menjadi lebih baik. Terimakasih Bapak dan Ibu dosen, jasa kalian tidak akan pernah saya lupakan.
3. Keluarga saya yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, senyum dan do'a untuk keberhasilan ini. Sekali lagi saya ucapkan terima kasih untuk keluargaku.
4. Siti Nur Azizah yang telah memberikan suport dan semangat sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
5. Sahabat-sahabatku (Nita, Inggrit, Narti dan Ipul) tanpa semangat dan dukungan serta bantuan dari kalian mungkin saya tidak akan sampai disini. Terima kasih untuk canda tawa, perjuangan yang kita lewati bersama dan terima kasih untuk kenangan manis yang telah mengukir selama ini.

Terima kasih yang sebesar-besarnya untuk kalian semua, akhir kata saya persembahkan Tugas Akhir ini untuk kalian semua. Dan semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan berguna untuk kemajuan ilmu pengetahuan dimasa yang akan datang. Amiinnn.

## INTISARI

Seiring dengan berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi yang semakin pesat banyak dimanfaatkan para pelaku usaha untuk memasarkan produk atau jasa yang mereka miliki secara *online* yang salah satunya adalah Galang Trans. Galang Trans merupakan agent pariwisata yang menyediakan paket wisata untuk daerah Yogyakarta. Dengan Sistem Informasi ini pengunjung dapat mengetahui paket wisata apa saja yang di tawarkan. Untuk melakukan pemesanan pemesan tidak perlu melakukan login atau menjadi member cukup dengan mengisi form pesan yang sudah tersedia. Selain memesan pemesan juga dapat melakukan konfirmasi bayar.

Sistem informasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL untuk mempermudah dalam penyimpanan data. Sehingga dapat memberikan kemudahan dalam pengelolaan data pemesanan, pembayaran dan penyampaian data informasi paket wisata.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pemesanan, Pembayaran PHP, MySQL

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini tepat pada waktunya yang berjudul “Sistem Informasi Pemesanan Paket Wisata Di Galang Trans Berbasis Web Mobile” tanpa suatu halangan apapun. Tugas akhir ini disusun guna untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan Program Diploma III Jurusan Manajemen Informatika.

Dalam penyusunan tugas akhir ini tak lupa saya ucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah berkenan membantu saya dalam penyelesaian tugas akhir ini yang diantaranya :

1. Bapak Cuk Subiantoro., S.Kom.,M.Kom selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom.
2. FX. Henry Nugroho, S.T.,M.Cs selaku ketua prodi Manajemen Informatika sekaligus pembimbing yang telah memberikan arahan dan masukkan dalam penyelesaian tugas akhir.
3. Orang tua saya yang telah memberikan support dan motivasi kepada saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Teman-teman saya yang sudah banyak membantu saya dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari, bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi Mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, Juli 2017

Penulis

# DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKAN DAN DASAR TEORI.....</b>	<b>3</b>
2.1 Tinjauan Pustaka.....	3
2.2 Dasar Teori.....	3
2.2.1 PHP.....	3
2.2.2 MySQL.....	4
2.2.3 Basis Data.....	4
2.2.4 Internet dan Web.....	4
2.2.5 HTML.....	4
2.2.6 Bootstrap.....	5
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>6</b>
3.1 Deskripsi Sistem.....	6
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	6
3.3 Sistem Pendukung.....	6



3.3.1 Sistem Perangkat Lunak (Software).....	7
3.3.2 Sistem Perangkat Keras (Hardware).....	7
3.3.3 User.....	7
3.4 Diagram Arus Data Level 0.....	8
3.5 Diagram Arus Data Level 1.....	9
3.6 Perancangan Sistem.....	10
3.6.1 Flowchart Diagram.....	10
3.6.2 Perancangan Basis Data.....	11
3.7 Struktur Tabel.....	12
3.7.1 Tabel Hotel.....	12
3.7.2 Tabel Berita .....	13
3.7.3 Tabel Transport.....	13
3.7.4 Tabel Testimoni.....	14
3.7.5 Tabel Paket.....	14
3.7.6 Tabel Pelanggan .....	15
3.7.7 Tabel Pembayaran.....	15
3.7.8 Tabel Pesan.....	16
3.8 Rancangan Input.....	17
3.8.1 Rancangan Input Data Hotel.....	17
3.8.2 Rancangan Input Data Transport.....	17
3.8.3 Rancangan Input Data Berita.....	18
3.8.4 Rancangan Input Data Peket Wisata.....	18
3.8.5 Rancangan Input Data Testimoni.....	19
3.8.6 Rancangan Input Data Pemesanan.....	19
3.8.7 Rancangan Input Data Pembayaran.....	20
3.9 Rancangan Update.....	21
3.9.1 Rancangan Update Data Hotel.....	21
3.9.2 Rancangan Update Data Transport.....	21
3.9.3 Rancangan Update Data Paket.....	22

3.9.4 Rancangan Update Data Berita.....	23
3.10 Rancangan Output.....	23
3.10.1 Rancangan Daftar Hotel.....	23
3.10.2 Rancangan Daftar Berita.....	24
3.10.3 Rancangan Daftar Transport.....	24
3.10.4 Rancangan Daftar Paket.....	25
3.10.5 Rancangan Daftar Pelanggan.....	25
3.10.6 Rancangan Daftar Pesan.....	26
3.10.7 Rancangan Daftar Pembayaran.....	26
3.10.8 Rancangan Daftar Testimoni.....	27
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>28</b>
4.1 Implementasi.....	28
4.2 User Pemesan.....	28
4.2.1 Halaman Utama User.....	28
4.2.2 Halaman Paket Wisata.....	30
4.2.3 Halaman Pemesanan.....	32
4.2.4 Halaman Cek Pemesanan.....	33
4.2.5 Halaman Konfirmasi Pembayaran.....	35
4.2.6 Halaman Input Data Testimoni.....	37
4.3 User Administrator.....	37
4.3.1 Halaman Login Admin.....	37
4.3.2 Halaman Utama Admin.....	39
4.3.3 Halaman Input Data Transport.....	39
4.3.4 Halaman Daftar Transport.....	40
4.3.5 Halaman Input Data Berita.....	41
4.3.6 Halaman Daftar Berita.....	42
4.3.7 Halaman Input Data Hotel.....	43
4.3.8 Halaman Daftar Hotel.....	44
4.3.9 Halaman Input Data Paket.....	45

4.3.10 Halaman Daftar Paket.....	47
4.3.11 Halaman Daftar Pemesanan.....	47
4.3.12 Halaman Daftar Pemesan.....	48
4.3.13 Halaman Daftar Pembayaran.....	49
4.3.14 Halaman Daftar Testimoni.....	50
4.3.15 Laporan Pesan Per Periode.....	51
4.3.16 Laporan Pesan Per Transaksi.....	53
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>55</b>
5.1 Kesimpulan.....	55
5.2 Saran.....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Diagram Alir Sistem Level 0.....	8
Gambar 3.2	Diagram Alir Sistem Level 1.....	9
Gambar 3.3	Flow Chart Diagram.....	10
Gambar 3.4	Desain Basis Data.....	11
Gambar 3.5	Rancangan Input Data Hotel.....	17
Gambar 3.6	Rancangan Input Data Transport.....	18
Gambar 3.7	Rancangan Input Data Berita.....	18
Gambar 3.8	Rancangan Input Data Paket Wisata.....	19
Gambar 3.9	Rancangan Input Data Testimoni.....	19
Gambar 3.10	Rancangan Input Data Pemesanan.....	20
Gambar 3.11	Rancangan Input Data Pembayaran.....	20
Gambar 3.12	Rancangan Update Data Hotel.....	21
Gambar 3.13	Rancangan Update Data Transport.....	22
Gambar 3.14	Rancangan Update Data Paket Wisata.....	22
Gambar 3.15	Rancangan Update Data Berita.....	23
Gambar 3.16	Rancangan Daftar Hotel.....	24
Gambar 3.17	Rancangan Daftar Berita.....	24
Gambar 3.18	Rancangan Daftar Transport.....	25
Gambar 3.19	Rancangan Daftar Paket.....	25
Gambar 3.20	Rancangan Daftar Pelanggan.....	26
Gambar 3.21	Rancangan Daftar Pesan.....	26
Gambar 3.22	Rancangan Daftar Pembayaran.....	27
Gambar 3.23	Rancangan Daftar Testimoni.....	27
Gambar 4.1	Halaman Utama User Versi <i>Web</i> .....	28
Gambar 4.2	Halaman Utama User Versi <i>Mobile</i> .....	29
Gambar 4.3	<i>Script</i> Program Halaman Utama.....	29
Gambar 4.4	Halaman Paket Wisata Versi <i>Web</i> .....	30

Gambar 4.5 Halaman Paket Wisata Versi <i>Mobile</i> .....	31
Gambar 4.6 <i>Script</i> Program Daftar Paket Untuk User.....	31
Gambar 4.7 Halaman Pemesanan Versi <i>Web</i> .....	32
Gambar 4.8 Halaman Pemesanan Versi <i>Mobile</i> .....	32
Gambar 4.9 <i>Script</i> Program Input Data Pesan.....	33
Gambar 4.10 Bukti Pemesanan Paket Wisata.....	33
Gambar 4.11 Halaman Cek Pemesanan Versi <i>Web</i> .....	34
Gambar 4.12 Halaman Cek Pemesanan Versi <i>Mobile</i> .....	34
Gambar 4.13 Halaman Konfirmasi Pembayaran Versi <i>Web</i> .....	35
Gambar 4.14 Halaman Konfirmasi Pembayaran Versi <i>Mobile</i> .....	35
Gambar 4.15 <i>Script</i> Program Input Konfirmasi Pembayaran.....	36
Gambar 4.16 Bukti Konfirmasi Bayar Paket Wisata.....	36
Gambar 4.17 Halaman Input Data Testimoni.....	37
Gambar 4.18 <i>Script</i> Program Input Testimoni.....	37
Gambar 4.19 Halaman Login Admin.....	38
Gambar 4.20 <i>Script</i> Program Proses Login.....	38
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Utama Admin.....	39
Gambar 4.22 Halaman Input Data Transport.....	39
Gambar 4.23 <i>Script</i> Program Input Data Transport.....	40
Gambar 4.24 Halaman Daftar Transport.....	41
Gambar 4.25 Halaman Input Data Berita.....	41
Gambar 4.26 <i>Script</i> Program Input Data Berita.....	42
Gambar 4.27 Halaman Daftar Berita.....	43
Gambar 4.28 Halaman Input Data Hotel.....	43
Gambar 4.29 <i>Script</i> Program Input Data Hotel.....	44
Gambar 4.30 Halaman Daftar Hotel.....	45
Gambar 4.31 Halaman Input Data Paket.....	45
Gambar 4.32 <i>Script</i> Program Input Data Paket.....	46
Gambar 4.33 Halaman Daftar Paket.....	47

Gambar 4.34Halaman Daftar Pesanan.....	48
Gambar 4.35 <i>Script</i> Program Daftar Pemesanan.....	48
Gambar 4.36Halaman Daftar Pemesan.....	49
Gambar 4.37Halaman Daftar Pembayaran.....	50
Gambar 4.38 Halaman Daftar Testimoni.....	51
Gambar 4.39Laporan Pesan Per Periode.....	52
Gambar 4.40Laporan Pesan Per Periode Bentuk Pdf.....	52
Gambar 4.41 <i>Script</i> Program Laporan Pesan Per Periode.....	53
Gambar 4.42Laporan Pesan Per Transaksi.....	53
Gambar 4.43 Laporan Pesan Per Transaksi Bentuk Pdf.....	54
Gambar 4.44 <i>Script</i> Program Laporan Pesan Per Trsansaksi.....	54

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Hak Akses Masing – Masing User.....	8
Tabel 3.2 Struktur Tabel Hotel.....	12
Tabel 3.3 Struktur Tabel Berita.....	13
Tabel 3.4 Struktur Tabel Transport.....	13
Tabel 3.5 Struktur Tabel Testimoni.....	14
Tabel 3.6 Struktur Tabel Paket.....	14
Tabel 3.7 Struktur Tabel Pelanggan.....	15
Tabel 3.8 Struktur Tabel Pembayaran.....	15
Tabel 3.9 Struktur Tabel Pesan.....	16