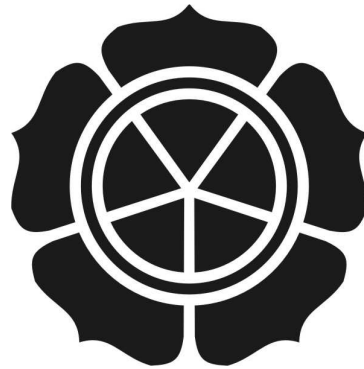


**SISTEM INFORMASI PENYEDIA LAYANAN PERJALANAN
PADA PERUSAHAAN CORINS TOUR DAN TRAVEL
DI YOGYAKARTA BERBASIS WEB**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Teknik Informatika



Disusun oleh :

Andrian Dwi Yuli Karmo Putro

09.11.3064

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2014**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENYEDIA LAYANAN PERJALANAN PADA
PERUSAHAAN CORINS TOUR DAN TRAVEL
DI YOGYAKARTA BERBASIS WEB**

yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Andrian Dwi Yuli Karmo Putro

09.11.3064

Telah di setujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 10 Oktober 2012

Dosen Pembimbing

Bambang Sudaryatno, Drs, MM

NIK : 190302029

PENGESAHAN
SKRIPSI
SISTEM INFORMASI PENYEDIA LAYANAN PERJALANAN PADA
PERUSAHAAN CORINS TOUR DAN TRAVEL
DI YOGYAKARTA BERBASIS WEB

yang di persiapkan dan di susun oleh :

Andrian Dwi Yuli Karmo Putro

09.11.3064

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Maret 2014

Susunan Dewan Penguji

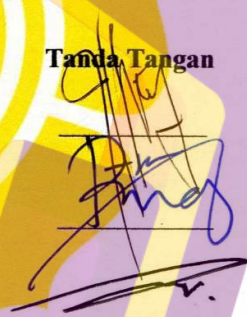
Nama Penguji

Dony Ariyus, S.S, M.Kom
NIK. 190302128

M. Rudyanto Arief, MT
NIK. 190302098

Bambang Sudaryatno, Drs, MM
NIK. 190302029

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 22 Mei 2014

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK.190302001

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 22 Mei 2014
Yang membuat pernyataan,

Andrian Dwi Yuli Karmo Putro
09.11.3064

HALAMAN MOTTO

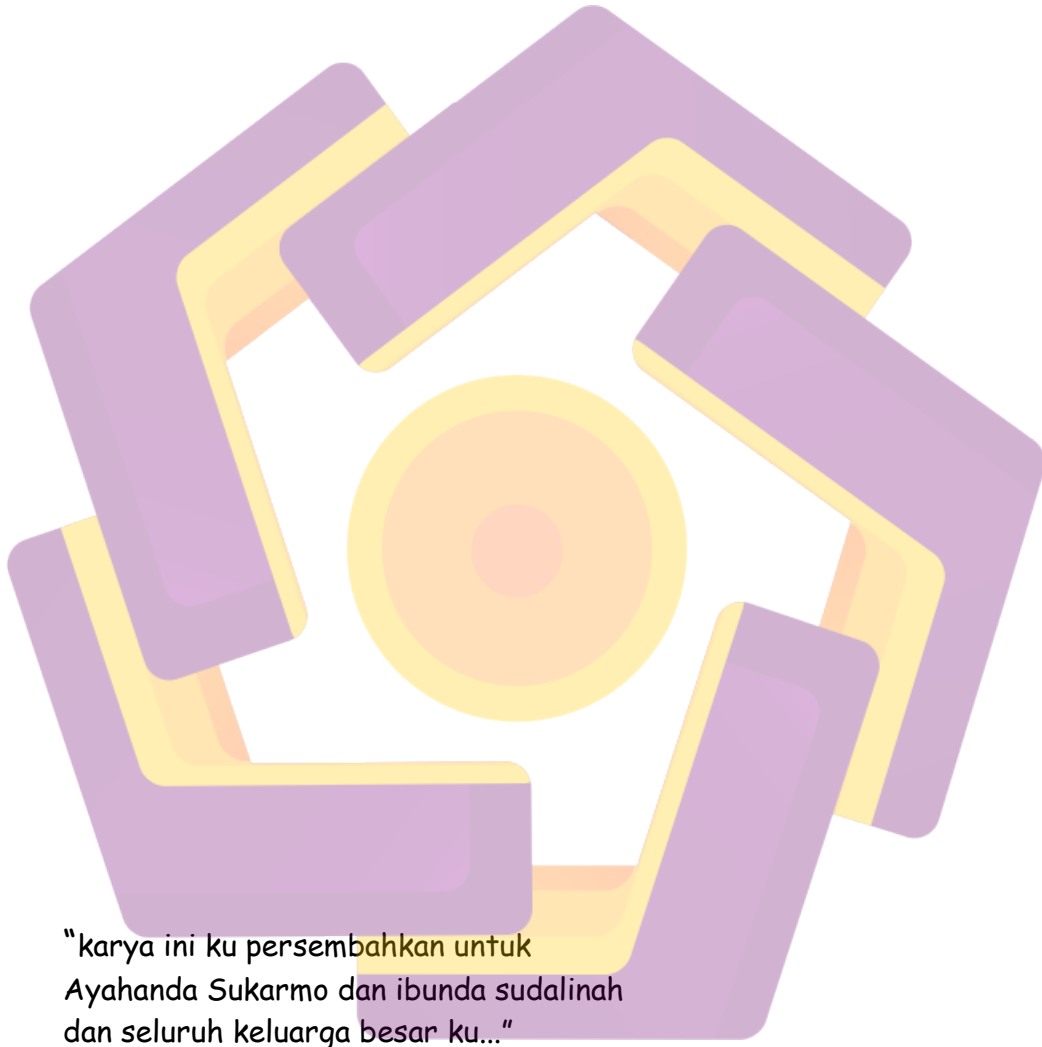
“1000 kali wacana akan dikalahkan dengan satu kali tindakan”

“anak muda bukan lah yang selalu membanggakan harta orang tuanya, melainkan anak muda ialah yang akan selalu memberikan asset dan senyum kebahagiaan kepada orang tuanya dan orang tercinta nya”

“yang ditakutkan bukan lah kegagalan, melainkan menyerah sebelum sampai tujuan”

“untuk memulai tidak pperlu hebat, tapi untuk menjadi hebat harus memulai”

HALAMAN PERSEMBAHAN



"karya ini ku persembahkan untuk
Ayahanda Sukarmo dan ibunda sudalinah
dan seluruh keluarga besar ku..."

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan begitu banyak rahmat, karunia, petunjuk, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik, walaupun disadari masih banyak sekali kekurangan yang itu semua tidak lepas karena keterbatasan penulis.

Adapun Laporan Skripsi ini dibuat untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar kesarjanaan Strata Satu (S1) Jurusan Teknik Informatika STMIK Amikom Yogyakarta.

Dalam penyusunan Laporan Skripsi ini penyusun banyak mendapat bantuan dari beberapa pihak. Untuk itu penyusun menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M Suyanto, MM, Ph.D selaku Ketua STMIK Amikom Yogyakarta.
2. Bambang Sudaryatno, Drs, MM selaku Dosen pembimbing dalam penyusunan skripsi.
3. Bapak Sudarmawan, M.T selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika STMIK Amikom Yogyakarta.
4. Tim Penguji, segenap Dosen dan Karyawan STMIK Amikom Yogyakarta yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan dan dukungan moral.
5. Serta semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penyusunan Laporan Skripsi ini.

Penyusun berharap semoga amal baik semuanya dapat menjadi amal ibadah yang diridhoi Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa pembuatan skripsi ini jauh dari sempurna, oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi sempurnanya skripsi ini. Namun, penulis tetap berharap skripsi ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 22 Mei 2014

Penulis,

Andrian Dwi Yuli Karmo Putro

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
INTISARI	xix
ABSTRAK	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Tujuan Penelitian	3
1.4.2 Manfaat Penelitian	3
1.5 Metode Penelitian	4
1.6 Sitematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Konsep Dasar Sistem	6
2.1.1 Pengertian sistem	6
2.1.2 Karakteristik sistem	6
2.1.3 Klasifikasi sistem	8
2.2 Konsep Dasar Informasi	9
2.2.1 Pengertian informasi	9
2.2.2 Kualitas informasi	10

2.2.3 Nilai informasi	10
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi	11
2.3.1 Pengertian sistem informasi	11
2.3.2 Komponen sistem informasi	13
2.3.3 Fungsi sistem informasi	15
2.4 Sistem Informasi Perjalanan	15
2.5 Konsep Dasar Internet	16
2.5.1 Pengertian internet	16
2.6 Konsep Dasar Media Promosi	16
2.7 Konsep Dasar Aplikasi Berbasis Web	17
2.7.1 Domain	17
2.7.2 Web hosting	18
2.7.3 Web browser dan web server	18
2.7.4 Database server	19
2.7.5 Client side scripting	20
2.7.6 Server side scripting	20
2.8 Flowchart Sistem	20
2.9 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	21
2.9.1 Pengertian ERD	21
2.9.1.1 Entitas	21
2.9.1.2 Atribut	22
2.9.1.3 Relasi atau hubungan	22
2.9.2 Pengertian normalisasi	18
2.10 DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	24
2.11 Konsep Dasar Basis Data	24
2.11.1 Pengertian basis data	24
2.12 Komponen Basis Data	26
2.12.1 <i>Hardwhere</i> (Perangkat keras)	26
2.12.2 <i>Operating sistem</i> (Sistem operasi)	26
2.12.3 <i>Database</i> (Basis data)	26
2.12.4 <i>Database management sistem</i>	26

2.12.5 <i>User</i> (Pemakai)	26
2.12.6 <i>Application</i> (Aplikasi)	27
2.13 Perangkat Lunak yang Digunakan	27
2.13.1 HTML	27
2.13.2 PHP	29
2.13.3 CSS	29
2.13.4 MySQL	30
2.14 <i>Softwhere</i> yang Digunakan	30
2.14.1 XMPP	30
2.14.2 Adobe Dreamweaver	31
2.14.3 Adobe Photoshop CS 3	32
2.14.4 <i>Mozilla Firefox</i>	33
2.14.5 Notepad ++	33
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	35
3.1 Tinjauan Umum	35
3.1.1 Gambaran umum perusahaan Corins Tour dan Travel ..	35
3.1.2 Profile perusahaan	36
3.2 Visi Misi Corins Tour dan Travel	36
3.2.1 Visi	36
3.2.2 Misi	37
3.3 Struktur Organisasi	37
3.3.1 Tugas masing-masing jabatan	37
3.4 Anilisis Sistem	38
3.4.1 Pengertian analisis sistem	38
3.4.2 Identifikasi masalah	38
3.4.3 PISCES	39
3.4.4 Analisis kebutuhan sistem	43
3.4.4.1 Kebutuhan fungsional dan non fungsional	43
3.4.5 Analisis kelayakan sistem	46
3.4.5.1 Kelayakan teknologi	46
3.4.5.2 Kelayakan humum	46

3.4.5.3 Kelayakan operasional	47
3.4.5.4 Kelayakan ekonomi	47
3.4.5.5 Kelayakan sumber daya	48
3.4.6 Analisis biaya dan manfaat	48
3.4.7 Perancangan sistem	52
3.4.7.1 Flowchart sistem	53
3.4.7.2 Diagram konteks	53
3.4.7.3 DFD	54
3.4.7.4 ERD	55
3.4.7.5 Perancangan basis data	55
3.4.7.5.1 Bentuk tidak normal	55
3.4.7.5.2 Bentuk tidak normal tahap pertama .	56
3.4.7.5.3 Bentuk tidak normal tahap kedua	57
3.4.7.5.4 Bentuk tidak normal tahap ketiga	58
3.4.7.5.5 Relasi antar tabel	60
3.4.7.5.6 Struktur basis data	61
3.4.7.6 Perancangan antar muka	64
3.4.7.6.1 Rancangan halaman utama	65
3.4.7.6.2 Rancangan tampilan	
jogja info (Peta Jogja)	66
3.4.7.6.3 Rancangan tampilan obyek	
wisata jogja	67
3.4.7.6.4 Rancangan tampilan Bali info	
(Peta pulau Bali)	68
3.4.7.6.5 Rancangan tampilan obyek wisata	
pulau Bali	69
3.4.7.6.6 Rancangan tampilan paket tour	70
3.4.7.6.7 Rancangan output paket tour	71
3.4.7.6.8 Rancangan tampilan reservasi hotel .	72
3.4.7.6.9 Rancangan tampilan reservasi travel	73
3.4.7.6.10 Rancangan tampilan form data	

4.5 Manual Program	114
4.5.1 Halaman utama (Beranda).....	114
4.5.2 Tampilan order paket tour	115
4.5.3 Tampilan form data diri	115
4.5.4 Tampilan pengisian data benar	116
4.5.5 Tampilan keterangan pemesanan	116
4.5.6 Tampilan output	117
4.5.7 Tampilan form booking travel	118
4.5.8 Tampilan pengisian data diri customer booking travel	118
BAB V PENUTUP	119
5.1 Kesimpulan	119
5.2 Saran	120
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

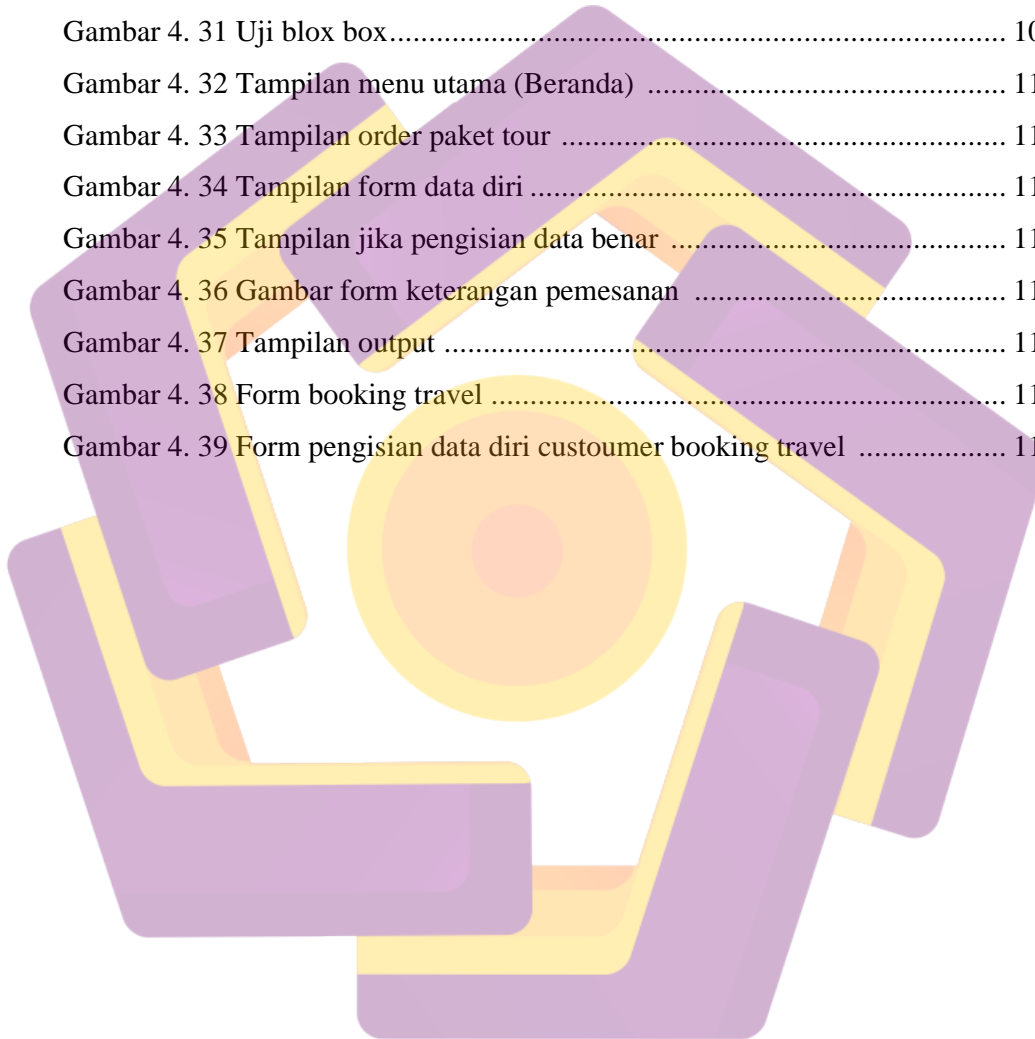
Tabel 3. 1 Kebutuhan perangkat lunak (<i>Software</i>)	45
Tabel 3. 2 Kebutuhan perangkat keras (<i>Hadwere</i>)	45
Tabel 3. 3 Rincian biaya dan manfaat	49
Tabel 3. 4 Hasil kesimpulan analisis biaya dan manfaat	52
Tabel 3. 5 Tabel tour	61
Tabel 3. 6 Tabel hotel	61
Tabel 3. 7 Tabel wisata	61
Tabel 3. 8 Tabel tour wisata	62
Tabel 3. 9 Tabel reservasi tiket	62
Tabel 3. 10 Tabel customer	62
Tabel 3. 11 Tabel reservasi travel.....	63
Tabel 3. 12 Tabel travel	63
Tabel 3. 13 Tabel jadwal travel	63
Tabel 3. 14 Tabel login	63
Tabel 3. 15 Tabel testimonial	64
Tabel 3. 16 Tabel info.....	64
Tabel 4. 1 Tabel form pemesanan tour	109
Tabel 4. 2 Form data diri pemesanan	110
Tabel 4. 3 Form reservasi travel	111
Tabel 4. 4 Form testimonial	112

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Definisi sistem informasi	13
Gambar 2. 2 Komponen sistem informasi	14
Gambar 2. 3 Simbol flowchart sistem	21
Gambar 2. 4 Simbol ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	23
Gambar 2. 5 Simbol DFD (Data flow Diagram)	24
Gambar 2. 6 Tampilan XMPP	31
Gambar 2. 7 Tampilan Adobe Dreamweaver	32
Gambar 2. 8 Tampilan Adobe Photoshop CS 3	32
Gambar 2. 9 Tampilan Mozilla Firefox	33
Gambar 2. 10 Tampilan Notepad ++	34
Gambar 3. 1 Struktur organisasi	37
Gambar 3. 2 Flowchart sistem	53
Gambar 3. 3 Diagram konteks	53
Gambar 3. 4 DFD	54
Gambar 3. 5 ERD	55
Gambar 3. 6 Bentuk tidak normal	56
Gambar 3. 7 Bentuk normal tahap pertama	57
Gambar 3. 8 Bentuk normal tahap kedua	58
Gambar 3. 9 Bentuk normal tahap ketiga	59
Gambar 3. 10 Relasi antar tabel	60
Gambar 3. 11 Rancangan halaman utama	65
Gambar 3. 12 Rancangan tampilan jogja info (Peta Jogja)	66
Gambar 3. 13 Rancangan tampilan obyek wisata Jogja	67
Gambar 3. 14 Rancangan tampilan Bali info (Peta Pulau Bali)	68
Gambar 3. 15 Rancangan tampilan obyek wisata pulau Bali	69
Gambar 3. 16 Rancangan tampilan paket tour	70
Gambar 3. 17 Rancangan output paket tour	71
Gambar 3. 18 Rancangan tampilan reservasi hotel	72

Gambar 3. 19 Rancangan tampilan reservasi tarvel	73
Gambar 3. 20 Rancangan tampilan form data diri pemesanan travel	74
Gambar 3. 21 Rancangan output reservasi travel	75
Gambar 3. 22 Rancangan tampilan artikel	76
Gambar 3. 23 Rancangan tampilan kontak Corins Tour dan Travel.....	76
Gambar 4. 1 Pembuatan database	78
Gambar 4. 2 Database custoumer	79
Gambar 4. 3 Database hotel	80
Gambar 4. 4 Database info	80
Gambar 4. 5 Database jadwal travel	81
Gambar 4. 6 Database login admin	82
Gambar 4. 7 Database reservasi tiket	82
Gambar 4. 8 Database reservasi travel	83
Gambar 4. 9 Database testimonial	84
Gambar 4. 10 Database tour	85
Gambar 4. 11 Databaase tour wisata	85
Gambar 4. 12 Database travel	86
Gambar 4. 13 Database wisata	87
Gambar 4. 14 Halaman <i>home</i> (Beranda)	87
Gambar 4. 15 Halaman info jogja	90
Gambar 4. 16 Halaman wisata Jogja	91
Gambar 4. 17 Halaman info Bali.....	92
Gambar 4. 18 Halaman wisata Bali	94
Gambar 4. 19 Halaman salah satu paket tour	95
Gambar 4. 20 Halaman output paket tour	97
Gambar 4. 21 Halaman cetak output pemesanan	98
Gambar 4. 22 Halaman reservasi hotel	99
Gambar 4. 23 Halaman reservasi travel	100
Gambar 4. 24 Halaman reservasi beranda setelah pemesanan	101
Gambar 4. 25 Halaman output pemesanan travel.....	102

Gambar 4. 26 Halaman cetak output pemesanan travel	103
Gambar 4. 27 Halaman artikel.....	103
Gambar 4. 28 Halaman kontak kami	105
Gambar 4. 29 Keterangan error	106
Gambar 4. 30 Kesalahan bahasa.....	107
Gambar 4. 31 Uji blox box.....	109
Gambar 4. 32 Tampilan menu utama (Beranda)	114
Gambar 4. 33 Tampilan order paket tour	115
Gambar 4. 34 Tampilan form data diri	115
Gambar 4. 35 Tampilan jika pengisian data benar	116
Gambar 4. 36 Gambar form keterangan pemesanan	116
Gambar 4. 37 Tampilan output	117
Gambar 4. 38 Form booking travel	118
Gambar 4. 39 Form pengisian data diri customer booking travel	118



INTISARI

Website merupakan sistem informasi yang menjadi syarat terpenting bagi sebuah perusahaan dimana segala transaksi dan data-data penting dapat disimpan dan diakses dengan cepat, aman dan mudah. Sehingga dapat mempercepat dan mempermudah segala transaksi yang dilakukan dalam perusahaan tersebut.

Website juga dimanfaatkan sebagai sarana untuk mendapatkan pelanggan atau meningkatkan pelayanan informasi yang semakin cepat agar pelanggan dapat mengakses informasi tersebut.

Adanya sistem informasi penyedia layanan perjalanan pada perusahaan Corins Tour dan Travel di Yogyakarta Berbasis Web, mempermudah pemilik dan karyawan perusahaan tersebut pada saat memberikan informasi terbaru yang bisa menarik user dan customer untuk melakukan transaksi dengan perusahaan tersebut dengan adanya website atau sistem informasi tersebut.

Kata kunci : website, sistem informasi, perjalanan, corins tour



ABSTRACT

Website is an information system that is becoming the most important requirement for a company where all the transaction and critical data can be stored and accessed again quickly, safely and easily. So as to accelerate and simpliyy all transactions carried out within the company.

Websites can also be used as means to again or improve customer service information more quickly so that customers can access the information.

The existence Travel Service Provider Information System In Corins Tour and Travel Yogyakarta Company Web Based, simplify the company's owner and karyawan at the time of the latest information that can attract users and cutomers to conduct transaction with the company's proficiency level with the website or the information system.

Keyword : *websites, information system, travel, Tour Corins.*

