

**PERANCANGAN WEBSITE RESERVASI PAKET WISATA PADA PT.  
NUMBERSA TOUR**

**SKRIPSI**



disusun oleh  
**Haris Kurniawan**  
**12.12.6746**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

**PERANCANGAN WEBSITE RESERVASI PAKET WISATA PADA PT.  
NUMBERSA TOUR**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana  
pada Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh  
**Haris Kurniawan**  
**12.12.6746**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

## **PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

#### **PERANCANGAN WEBSITE RESERVASI PAKET WISATA PADA PT. NUMBERSA TOUR**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Haris Kurniawan**

**12.12.6746**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 7 Agustus 2017

**Dosen Pembimbing,**

**Rum Muhamad Andri Kr, Ir, M.Kom**  
**NIK. 190302011**

**PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**  
**PERANCANGAN WEBSITE RESERVASI PAKET WISATA PADA PT.**  
**NUMBERSA TOUR**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Haris Kurniawan**

**12.12.6746**

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 21 Agustus 2017

Susunan Dewan Pengaji

**Nama Pengaji**

**Rum Muhamad Andri Kr, Ir, M.Kom**  
**NIK. 190302011**

**Tanda Tangan**

**Ali Mustopa, M.Kom**  
**NIK. 190302192**

**Erni Seniwati, M.Cs**  
**NIK. 190302231**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 31 Agustus 2017

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

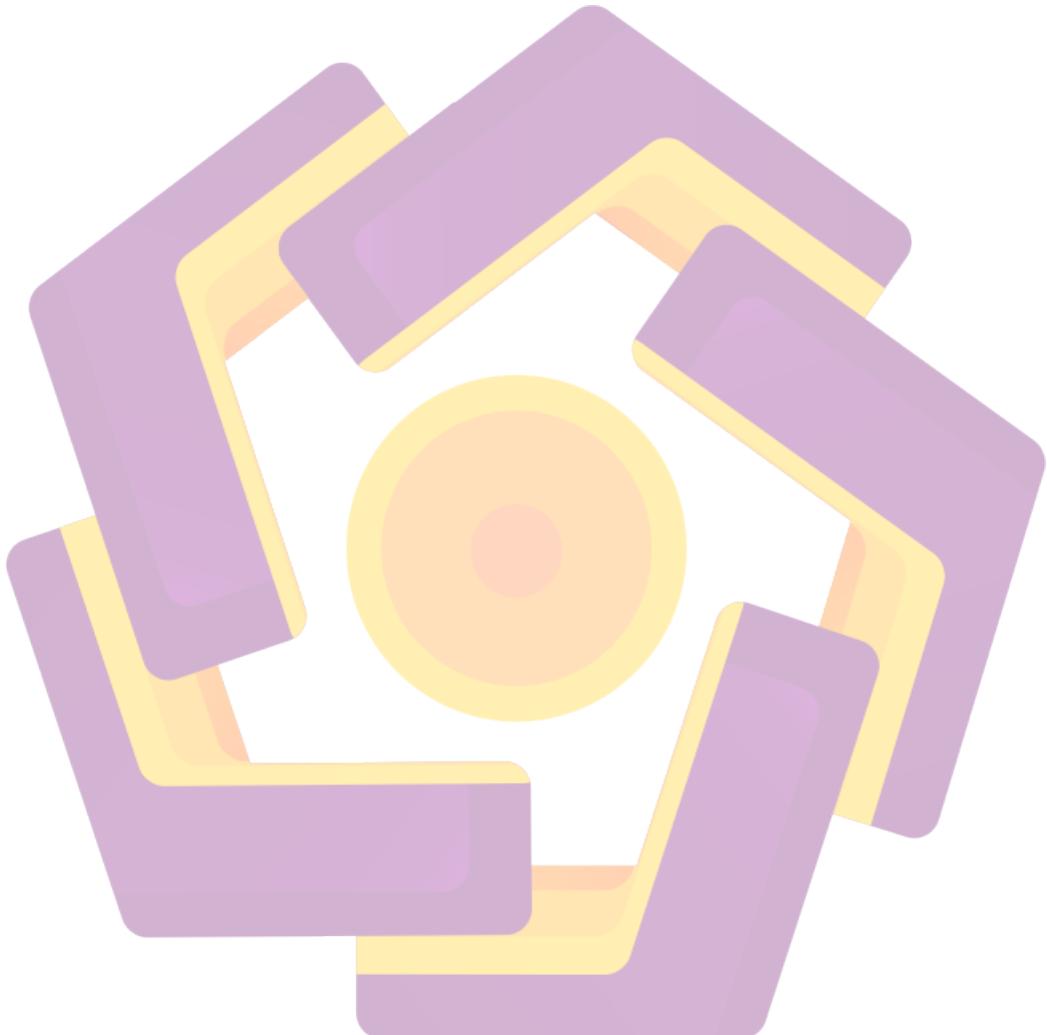


**Krisnawati, S.Si, M.T.**  
**NIK. 190302038**

## MOTTO

”Tujuan bukanlah yang utama, yang utama adalah prosesnya”

“Tiada daya serta tiada kekuatan melainkan dengan pertolongan Allah yang Maha Mulia lagi Bijaksana”



## **PERSEMBAHAN**

1. Untuk yang pertama kalinya, skripsi ini penulis persembahkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karna tanpa pertolongan-Nya, tidak akan mungkin penulis dapat menyusun skripsi ini. Segala puji bagi Allah Tuhan semesta alam.
2. Yang kedua, skripsi ini penulis persembahkan kepada kedua orang tua yang tiada henti memberikan dorongan serta doa. Dengan skripsi ini semoga dapat menjadi amal bakti kepada orangtua dan diterima disisi-Nya.
3. Ucapan terima kasih juga tidak lupa penulis persembahkan untuk Kang Nur Saputro Hadi sebagai owner dari PT. Numbersa Tour, yang telah bersedia menjadi objek penelitian penulis serta membantu baik dalam bentuk materi maupun non-materi. Semoga Tuhan membalasnya dengan lebih atas segala bantuannya.
4. Terima kasih kepada Bapak Rum Muhamad Andri Kr, Ir, M.Kom yang telah membimbing penulis dalam penulisan skripsi ini.
5. Selain itu ucapan terimakasih penulis ucapkan kepada Team Trainit khususnya mas Anton dan Mas Arif yang telah berbagi banyak ilmu tentang website kepada penulis.
6. Selebihnya ucapan terimakasih penulis ucapkan kepada saudara-saudara jamaah ngopi atas doa dan dukungannya yang tidak bisa penulis ucapkan satu persatu. Semoga Tuhan membalasnya dengan lebih atas segala doa dan dukungannya.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Perancangan Website Reservasi Paket Wisata pada PT. Numbersa Tour” ini.

Terselesaikannya skripsi ini tidak lepas dari dukungan berbagai pihak yang telah memberikan dorongan moril maupun spiritual dan juga bimbingan ilmu pengetahuan, oleh karena itu pada kesempatan ini penyusun menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

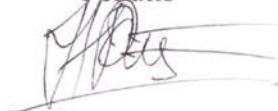
1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Rektor Universitas AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, M.T selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Ir. Rum Muhammad Andri KR, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah dengan sangat sabar membimbing penyusun hingga selesai.
4. Bapak Nur Saputro Hadi sebagai Direktur PT. Numbersa Tour yang telah memberikan izin dan tempat untuk melaksanakan penelitian skripsi.

Penyusun menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca maupun pengguna aplikasi, penyusun sangat mengharapkan demi kesempurnaan.

Akhir kata penyusun berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 30 Agustus 2017

Penulis



Haris Kurniawan

## DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	I
HALAMAN JUDUL .....	II
PERSETUJUAN .....	III
PENGESAHAN .....	IV
MOTTO .....	IV
PERSEMBAHAN.....	VI
KATA PENGANTAR .....	VII
DAFTAR ISI.....	VIII
DAFTAR TABEL.....	XIII
DAFTAR GAMBAR .....	XIV
INTISARI .....	XVIII
<i>ABSTRACT</i> .....	XIX
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH .....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH .....	2
1.3 BATASAN MASALAH .....	2
1.4 MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN.....	2
1.5 MANFAAT PENELITIAN .....	4
1.6 METODE PENELITIAN .....	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6.2 Metode Analisis .....	5
1.6.3 Metode Perancangan .....	5
1.6.4 Metode Testing dan Implementasi.....	5
1.7 SISTEMATIKA PENULISAN.....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>8</b>
2.1 KAJIAN PUSTAKA .....	8
2.2 KONSEP DASAR SISTEM.....	10
2.2.1 Definisi Sistem.....	10
2.2.2 Elemen Sistem .....	10
2.3 KONSEP DASAR INFORMASI .....	11

2.3.1	Definisi Informasi .....	11
2.3.2	Siklus Informasi .....	12
2.3.3	Kualitas Informasi.....	13
2.3.4	Nilai Informasi .....	13
2.4	DEFINISI SISTEM INFORMASI .....	14
2.4.1	Karakteristik Sistem Informasi .....	14
2.5	PENGERTIAN RESERVASI .....	15
2.6	INTERNET .....	16
2.6.1	WWW (World Wide Web) .....	16
2.7	PERANGKAT LUNAK YANG DIGUNAKAN.....	17
2.7.1	PHP .....	17
2.7.2	Elemen Dasar PHP.....	17
2.7.3	MySQL .....	21
2.7.3.1	Kelebihan MySQL.....	21
2.7.4	Apache Web Server .....	22
2.7.5	Sublime Text 3.....	23
2.7.6	Web Browser .....	23
2.8	KONSEP PEMODELAN SISTEM.....	23
2.8.1	UML (Unified Modeling Language) .....	23
2.8.2	Keunggulan UML (Unified Modeling Language).....	25
2.8.3	<i>Use Case Diagram</i> .....	26
2.8.4	<i>Activity Diagram</i> .....	29
2.8.5	<i>Class Diagram</i> .....	30
2.8.6	<i>Sequence Diagram</i> .....	31
2.9	KONSEP PEMODELAN DATA .....	32
2.9.1	Basis Data (Database) .....	32
2.9.2	Tujuan Basis Data .....	33
2.9.3	Manfaat / Kelebihan Basis Data.....	33
2.9.4	ERD (entity relationship model).....	35
2.10	ANALISIS SWOT .....	36
2.10.1	Analisis Kebutuhan .....	37
2.10.2	Analisis Kelayakan .....	38

BAB III METODE PENELITIAN .....	41
3.1 TINJAUAN UMUM.....	41
3.1.1 Profil PT. Numbersa Tour.....	41
3.1.2 Aspek Legal .....	41
3.1.3 Visi dan Misi Perusahaan.....	41
3.1.4 Produk dan Jasa PT. Numbersa Alam Wisata .....	42
3.1.5 Keuntungan Bekerja Sama Dengan PT Numbersa Alam Wisata ....	43
3.1.6 Pemesanan.....	43
3.2 IDENTIFIKASI MASALAH.....	44
3.2.1 Analisis Kelemahan Sistem .....	45
3.3 ANALISIS SWOT .....	45
3.4 ANALISIS KEBUTUHAN.....	49
3.4.1 Kebutuhan Fungsional .....	49
3.4.2 Kebutuhan Non Fungsional .....	50
3.4.3 Kebutuhan Pengguna (Brainware) .....	52
3.5 ANALISIS KELAYAKAN EKONOMI.....	52
3.5.1 Biaya Persiapan Operasi .....	52
3.5.2 Biaya Manfaat Dan Perawatan.....	52
3.6 ANALISIS KELAYAKAN SISTEM .....	57
3.6.1 Kelayakan Teknis.....	57
3.6.2 Kelayakan Operasional .....	57
3.6.3 Kelayakan Ekonomi.....	58
3.6.4 Kelayakan Hukum .....	58
3.7 PERANCANGAN UML.....	58
3.7.1 Admin .....	59
3.7.1.1 Use Case Diagram .....	59
3.7.1.2 Activity Diagram .....	61
3.7.1.3 Class Diagram.....	71
3.7.1.4 Sequence Diagram.....	73
3.7.2 User .....	78
3.7.2.1 Use Case Diagram .....	78
3.7.2.2 Activity Diagram .....	80
3.7.2.3 Class Diagram.....	84

3.7.2.4	Sequence Diagram .....	86
3.8	PERANCANGAN DATABASE .....	89
3.8.1	ERD.....	90
3.8.2	Relasi Antar Tabel .....	90
3.8.3	Rancangan Struktur Tabel.....	91
3.9	DESAIN ANTAR MUKA .....	94
	<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>107</b>
1.1	IMPLEMENTASI SISTEM.....	107
4.1.1	Implementasi Database .....	107
4.1.1.1	Mengaktifkan Database MySQL.....	107
4.1.1.2	Membuat Database dan Tabel di MySQL.....	107
4.1.1.3	Hasil Implementasi Database.....	109
4.1.1.4	Koneksi Database.....	112
4.1.2	Impelentasi Desain Dan Program Halaman Admin .....	112
4.1.2.1	Kelola Paket Wisata.....	112
4.1.3	Implementasi Desain Dan Program Halaman Pelanggan .....	116
4.1.3.1	Reservasi Paket Wisata .....	116
1.2	UJI COBA SISTEM DAN PROGRAM .....	130
1.2.1	Whitebox Testing.....	130
1.2.2	Blackbox Testing .....	133
1.3	MANUAL INSTALASI.....	141
1.4	MANUAL PROGRAM.....	142
1.5	TINDAK LANJUT IMPLEMENTASI .....	150
1.5.1	Pemeliharaan Perangkat Keras.....	150
1.5.2	Pemeliharaan Perangkat Lunak.....	151
	<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>153</b>
5.1	KESIMPULAN .....	153
5.2	SARAN .....	153
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>155</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Contoh Penulisan Tipe Data .....	18
Tabel 2. 2	Karakter-karakter yang diawali dengan tanda .....	18
Tabel 2. 3	Operator-operator aritmatika.....	20
Tabel 2. 4	Urutan penggeraan operator pada PHP.....	20
Tabel 2. 5	Simbol Use Case Diagram .....	27
Tabel 2. 6	Simbol Activity Diagram .....	29
Tabel 2. 7	Simbol-simbol Class Diagram .....	30
Tabel 2. 8	Simbol Sequence Diagram.....	31
Tabel 3. 1	Matriks SWOT.....	46
Tabel 3. 2	Rincian Biaya Persiapan Operasi.....	52
Tabel 3. 3	Rincian Keuntungan Berwujud.....	52
Tabel 3. 4	Rincian Keuntungan Tidak Berwujud .....	53
Tabel 3. 5	Analisis Biaya .....	53
Tabel 3. 6	Metode Nilai Sekarang .....	57
Tabel 3. 7	Relasi antar tabel.....	91
Tabel 3. 8	Admin .....	91
Tabel 3. 9	Info .....	92
Tabel 3. 10	Paket Wisata.....	92
Tabel 3. 11	Reservasi .....	92
Tabel 3. 12	Galeri.....	93
Tabel 3. 13	Tentang Perusahaan .....	93
Tabel 3. 14	Pengaturan.....	94

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Siklus Informasi .....	12
Gambar 2. 2	Konsepsi Dasar UML .....	25
Gambar 2. 3	Lambang Entity Set.....	36
Gambar 2. 4	Lambang Relationship Set .....	36
Gambar 2. 5	Lambang Atribut.....	36
Gambar 3. 1	Use Case diagram (Admin).....	60
Gambar 3. 2	Activity diagram Login ( Admin ).....	61
Gambar 3. 3	Activity Diagram Kelola Data Info ( Admin ).....	62
Gambar 3. 4	Activity Diagram Kelola Data Paket Wisata ( Admin ).....	64
Gambar 3. 5	Activity Diagram Kelola Reservasi ( Admin ).....	66
Gambar 3. 6	Activity Diagram Kelola Galeri ( Admin ) .....	67
Gambar 3. 7	Activity Diagram Kelola Pelanggan ( Admin ) .....	69
Gambar 3. 8	Activity Diagram Kelola Pengaturan ( Admin ) .....	70
Gambar 3. 9	Class Diagram ( Admin ) .....	72
Gambar 3. 10	Sequence Diagram ( Login Admin ).....	73
Gambar 3. 11	Sequance Diagram Kelola Info ( Admin ) .....	74
Gambar 3. 12	Sequance Diagram Kelola Paket Wisata ( Admin ).....	75
Gambar 3. 13	Sequance Diagram Kelola Reservasi Paket Wisata ( Admin ) .	76
Gambar 3. 14	Sequance Diagram Kelola Galeri ( Admin ) .....	76
Gambar 3. 15	Sequance Diagram Kelola Pelanggan ( Admin ) .....	77
Gambar 3. 16	Sequance Diagram Halaman Pengaturan ( Admin ) .....	78
Gambar 3. 17	Use Case Diagram ( User ) .....	79
Gambar 3. 18	Activity Diagram Login ( User ).....	80
Gambar 3. 19	Activity Diagram Melihat Blog ( User ) .....	81
Gambar 3. 20	Activity Diagram Melihat Paket Wisata ( User ).....	81
Gambar 3. 21	Activity Diagram Reservasi Paket Wisata ( User ).....	83
Gambar 3. 22	Activity Diagram Melihat Galeri ( User ) .....	83
Gambar 3. 23	Activity Diagram Melihat Tentang ( User ).....	83
Gambar 3. 24	Activity Diagram Melihat Kontak ( User ) .....	84

Gambar 3. 25	Class Diagram ( User ).....	85
Gambar 3. 26	Sequence Diagram Login ( User ).....	86
Gambar 3. 27	Sequence Diagram Melihat Blog ( User ).....	87
Gambar 3. 28	Sequence Diagram Melihat Paket Wisata ( User ).....	87
Gambar 3. 29	Sequence Diagram Reservasi Paket Wisata ( User ).....	88
Gambar 3. 30	Sequence Diagram Melihat Galeri ( User ).....	88
Gambar 3. 31	Sequence Diagram Melihat Tentang ( User ).....	89
Gambar 3. 32	Sequence Diagram Melihat Kontak ( User ).....	89
Gambar 3. 33	ERD.....	90
Gambar 3. 38	Halaman Login ( User ) .....	95
Gambar 3. 34	Halaman Utama ( User ) .....	96
Gambar 3. 35	Halaman Paket Wisata ( User ) .....	97
Gambar 3. 36	Desain Halaman Reservasi Paket Wisata ( User ) .....	98
Gambar 3. 37	Form Reservasi Paket Wisata ( User ) .....	98
Gambar 3. 38	Halaman Nota Reservasi ( User ).....	99
Gambar 3. 39	Halaman Konfirmasi Pembayaran ( User ) .....	100
Gambar 3. 40	Halaman Riwayat Reservasi ( User ) .....	100
Gambar 3. 41	Halaman Galeri ( User ) .....	101
Gambar 3. 42	Halaman Tentang ( User ).....	102
Gambar 3. 43	Halaman Kontak ( User ) .....	102
Gambar 3. 44	Halaman Login ( Admin ).....	103
Gambar 3. 45	Halaman Utama ( Admin ).....	103
Gambar 3. 46	Halaman Kelola Info ( Admin ) .....	104
Gambar 3. 47	Halaman Kelola Paket Wisata ( Admin ).....	104
Gambar 3. 48	Halaman Kelola Reservasi Paket Wisata ( Admin ) .....	105
Gambar 3. 49	Halaman Galeri ( Admin ) .....	105
Gambar 3. 50	Halaman Kelola Pelanggan ( Admin ) .....	106
Gambar 3. 51	Halaman Kelola Pengaturan ( Admin ).....	106
Gambar 4. 1	XAMPP Control Panel.....	107
Gambar 4. 2	Membuat databae baru di MySQL.....	108
Gambar 4. 3	Membuat Tabel Baru .....	108

Gambar 4. 4	Melengkapi struktur tabel .....	108
Gambar 4. 5	Tabel di Database numbersa_tour.....	109
Gambar 4. 6	Implementasi Struktur Tabel Admin.....	109
Gambar 4. 7	Implementasi Struktur Tabel Galeri.....	109
Gambar 4. 8	Implementasi Struktur Tabel Info .....	110
Gambar 4. 9	Implementasi Struktur Tabel Paket.....	110
Gambar 4. 10	Implementasi Struktur Tabel Pelanggan .....	110
Gambar 4. 11	Implementasi Struktur Tabel Pembayaran.....	111
Gambar 4. 12	Implementasi Struktur Tabel Pengaturan.....	111
Gambar 4. 13	Implementasi Struktur Tabel Reservasi .....	111
Gambar 4. 14	Source Code Koneksi Database .....	112
Gambar 4. 15	Tampilan Halaman Data Paket Wisata (Admin).....	112
Gambar 4. 16	Kode Program Menampilkan halaman Data Paket Wisata ....	113
Gambar 4. 17	Tampilan Halaman Detail Paket Wisata ( Admin ) .....	113
Gambar 4. 18	Kode Program Menampilkan Detail Paket Wisata (Admin) ..	114
Gambar 4. 19	Tampilan Halaman Ubah Paket Wisata ( Admin ) .....	114
Gambar 4. 20	Tampilan Informasi Data berhasil diubah ( Admin ).....	115
Gambar 4. 21	Kode program mengubah data Paket Wisata (Admin) .....	115
Gambar 4. 22	Tampilan Dialog Konfirmasi Hapus Data Paket ( Admin )....	115
Gambar 4. 23	Kode Program Hapus Data Paket Wisata (Admin).....	116
Gambar 4. 24	Tampilan daftar paket wisata pada halaman utama ( User ) ...	117
Gambar 4. 25	Kode Program Tampil Paket Wisata ( User ) .....	117
Gambar 4. 26	Tampilan Halaman Detail Paket Wisata ( User ).....	118
Gambar 4. 27	Tampilan Formulir Reservasi Paket Wisata ( User ) .....	119
Gambar 4. 28	Script Halaman Detail dan Formulir Reservasi( User ) .....	120
Gambar 4. 29	Tampilan Halaman Nota Reservasi ( User ) .....	121
Gambar 4. 30	Kode Program Tampil Nota Reservasi ( User ) .....	124
Gambar 4. 31	Tampilan Halaman Login ( User ) .....	125
Gambar 4. 32	Kode Program Login ( User ) .....	126
Gambar 4. 33	Tampilan halaman Reservasi saya ( User ).....	126
Gambar 4. 34	Reservasi Saya Ketika Status Reservasi Tersedia ( User ) ....	127

Gambar 4. 35	Kode Program Halaman Reservasi Saya ( User ) .....	128
Gambar 4.36	Tampilan Halaman Konfirmasi Pembayaran ( User ).....	129
Gambar 4. 37	Kode Program Halaman Konfirmasi Pembayaran ( User )....	129
Gambar 4. 38	Tampilan Halaman Reservasi Saya Setelah Terverifikasi .....	130
Gambar 4. 39	Kesalahan Pada Tampil Data Reservasi ( Admin ).....	131
Gambar 4. 40	Kesalahan pada halaman Reservasi Saya ( User ) .....	131
Gambar 4.41	Kesalahan Kode Program Pilih Status Reservasi ( Admin )...	132
Gambar 4. 42	Perbaikan Kode Program Pilih Status Reservasi ( Admin ) ...	132
Gambar 4. 43	Hasil perbaikan kode program pilih Status Reservasi .....	132
Gambar 4. 44	Tampilan Cpanel Pada Hosting .....	142
Gambar 4. 45	Form Login ( Admin ).....	142
Gambar 4. 46	Menu Utama ( Admin ).....	143
Gambar 4. 47	Halaman Data Info ( Admin ) .....	143
Gambar 4. 48	Halaman Data Paket Wisata ( Admin ).....	144
Gambar 4. 49	Halaman Data Galeri ( Admin ).....	144
Gambar 4. 50	Halaman Data Pelanggan ( Admin ) .....	145
Gambar 4. 51	Halaman Pengaturan ( Admin ) .....	145
Gambar 4. 52	Halaman Data Reservasi ( Admin ) .....	146
Gambar 4. 53	Halaman Home ( User ) .....	146
Gambar 4. 54	Halaman Home ketika di scroll kebawah ( User ) .....	147
Gambar 4. 55	Halaman Detail Paket Wisata ( User ) .....	147
Gambar 4. 56	Formulir Reservasi Paket Wisata ( User ).....	148
Gambar 4. 57	Halaman Galeri ( User ) .....	149
Gambar 4. 58	Halaman Blog (User) .....	149
Gambar 4. 59	Halaman Tentang ( User ).....	149
Gambar 4. 60	Halaman Tentang ( User ).....	150

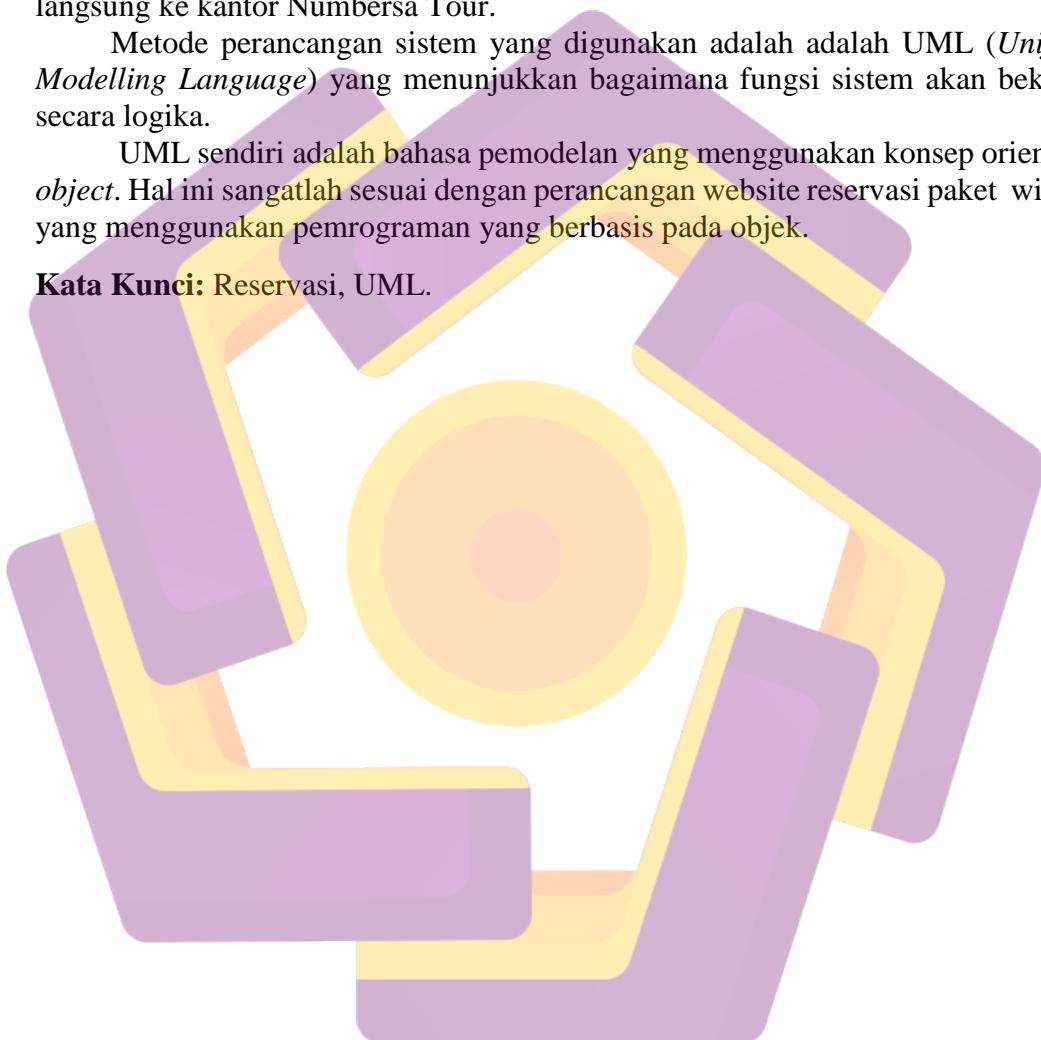
## INTISARI

Website Reservasi Paket Wisata pada PT. Numbersa Tour merupakan website yang dirancang dengan tujuan untuk memudahkan pelanggan dalam melakukan reservasi paket wisata, serta memperoleh informasi yang dapat di akses oleh pelanggan dengan mudah, dimana saja, kapan saja, tanpa harus datang langsung ke kantor Numbersa Tour.

Metode perancangan sistem yang digunakan adalah adalah UML (*Unified Modelling Language*) yang menunjukkan bagaimana fungsi sistem akan bekerja secara logika.

UML sendiri adalah bahasa pemodelan yang menggunakan konsep orientasi *object*. Hal ini sangatlah sesuai dengan perancangan website reservasi paket wisata yang menggunakan pemrograman yang berbasis pada objek.

**Kata Kunci:** Reservasi, UML.



## ***ABSTRACT***

*A Tour Package Reservation Website at PT. Numbersa Tour is a website designed with the aim to facilitate customers in booking tour packages, and obtain information that can be accessed by customers easily, anywhere, anytime, without having to come directly to the office Numbersa Tour.*

*The system design method used is UML (Unified Modeling Language) which shows how the system functions will work logically.*

*UML itself is a modeling language that uses the concept of object orientation. This is very appropriate with the design of reservations website tour package that uses object-based programming.*

***Keyword: Reservation, UML.***

