

**PERANCANGAN WEBSITE 'EASTTOUR.COM' SEBAGAI MEDIA
PROMOSI WISATA DI PULAU SUMBA (STUDI KASUS : DINAS
PARIWISATA KABUPATEN SUMBA TIMUR)
SKRIPSI**



disusun oleh

Antonius Victorius Kota

11.12.5762

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

**PERANCANGAN WEBSITE 'EASTTOUR.COM' SEBAGAI MEDIA
PROMOSI WISATA DI PULAU SUMBA (STUDI KASUS : DINAS
PARIWISATA KABUPATEN SUMBA TIMUR)**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

Antonius Victorius Kota

11.12.5762

JURUSAN SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM YOGYAKARTA

YOGYAKARTA

2016

PERSETUJUAN

SKRIPSI

PERANCANGAN WEBSITE 'EASTTOUR.COM' SEBAGAI MEDIA PROMOSI WISATA DI PULAU SUMBA (STUDI KASUS : DINAS PARIWISATA KABUPATEN SUMBA TIMUR)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Antonius Victorius Kota

11.12.5762

Telah di setujui oleh dosen pembimbing Skripsi
pada tanggal 25 April 2016

Dosen Pembimbing



M. Rudyanto Arief, MT

190302098

PENGESAHAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN WEBSITE 'EASTTOUR.COM' SEBAGAI MEDIA
PROMOSI WISATA DI PULAU SUMBA (STUDI KASUS : DINAS
PARIWISATA KABUPATEN SUMBA TIMUR)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Antonius Victorius Kota

11.12.5762

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 30 Mei 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Bambang Sudarvatno, Drs.MM
NIK. 190302029

Ferry Wahyu Wibowo, S.Si,M.Cs
NIK. 190302235

Ali Mustopa M.Kom
NIK. 190302192

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
pada tanggal 30 Mei 2016



Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan 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.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 30 Mei 2016

Antonius Victorius Kota

11.12.5762

MOTTO

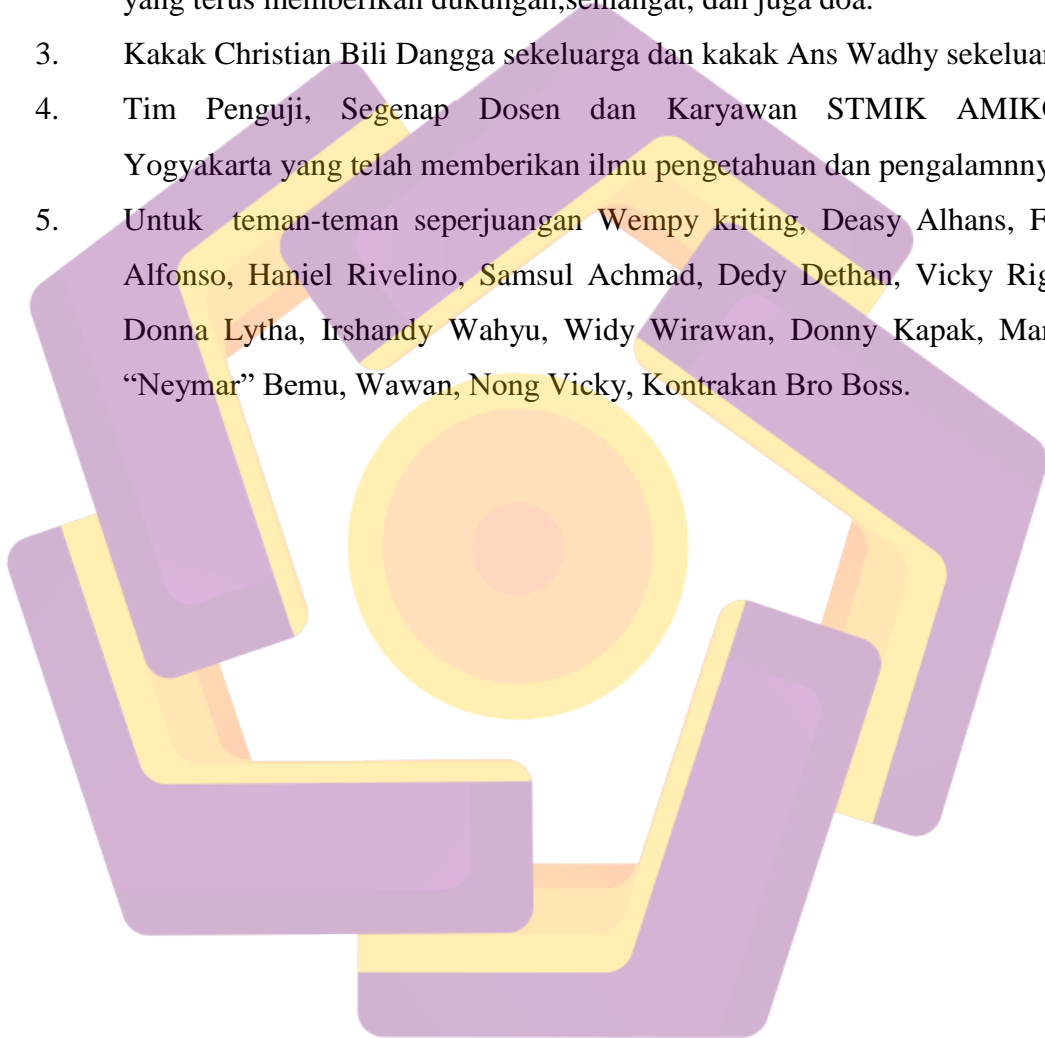
EAT FAILURE, AND YOU WILL KNOW THE TASTE OF SUCCESS



PERSEMBAHAN

Karya Kecil ini saya persembahkan untuk :

1. Tuhan Yesus yang memberikan kelancaran, dan kekuatan untuk menyelesaikan karya ini.
2. Kedua orang tua tercinta, Bapak No Alfons dan Mama Fransina Dingu yang terus memberikan dukungan, semangat, dan juga doa.
3. Kakak Christian Bili Dangga sekeluarga dan kakak Ans Wadhy sekeluarga.
4. Tim Penguji, Segenap Dosen dan Karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalamannya.
5. Untuk teman-teman seperjuangan Wempy kriting, Deasy Alhans, Faris Alfonso, Haniel Rivelino, Samsul Achmad, Dedy Dethan, Vicky Righo, Donna Lytha, Irshandy Wahyu, Widy Wirawan, Donny Kapak, Marvin “Neymar” Bemu, Wawan, Nong Vicky, Kontrakan Bro Boss.



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan begitu banyak rahmat dan karunia hingga saat ini serta masih diberikan kesehatan dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulis skripsi “Perancangan Website ‘Easstour.com’ Sebagai Media Promosi Wisata di Sumba Timur” dengan baik dan lancar tanpa suatu halangan yang berarti, walaupun disadari banyak sekali kekurangan yang itu semua tidak lepas karena keterbatasan penulis.

Skripsi ini penulis buat guna menyelesaikan jenjang Strata Satu (S1) pada Program Studi Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik karena adanya bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, baik yang bersifat moril maupun materil. Untuk itu penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. Selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di almamater tercinta ini.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, MT Selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak M. Rudyanto Arief, MT Selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabar memberikan arahan, bimbingan dan motivasi kepada penulis selama penulisan skripsi ini.

4. Tim penguji, Segenap Dosen dan Karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah berbagi ilmu pengetahuan dan juga pengalaman yang bermanfaat.
5. Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Sumba Timur sebagai objek penelitian yang telah bekerja sama dan memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian guna penulisan skripsi ini.
6. Seluruh pihak yang telah banyak membantu dalam pembuatan skripsi ini dan telah memberikan dukungan serta motivasi yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dikarenakan oleh keterbatasan pengetahuan dan kemampuan dari penulis, baik dari segi teknis penulisan maupun isi. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun sebagai bahan masukan bagi penulis, baik dari segi teknis penulisan maupun isi. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun sebagai bahan masukan bagi penulis sehingga dapat bermanfaat, baik bagi penulis sendiri maupun pihak-pihak yang membutuhkan di waktu yang akan datang.

Penulis juga memohon maaf kepada semua pihak jika dalam pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi ini terdapat kesalahan atau hal yang kurang berkenan.

Akhirnya penulis berharap semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Yogyakarta, 30 Mei 2016

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
INTISARI.....	xviii
<i>ABSTRACT</i>	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Metode Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	4

BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Tinjauan Pustaka.....	6
2.2 Definisi Sistem, Informasi dan Sistem Informasi	8
2.2.1 Pengertian Sistem	8
2.2.2 Pengertian Web	8
2.2.3 Pengertian Situs Web	10
2.3 Karakteristik Sistem Informasi	10
2.3.1 Karakteristik Sistem Informasi.....	10
2.4 Konsep Dasar Sistem <i>Software Development Life Cycle</i>	12
2.4.1 Pengertian SDLC.....	12
2.5 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	15
2.5.1 Sirkulus Sistem Dasar Informasi.....	16
2.5.2 Kualitas Informasi	16
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	19
3.1 Gambaran Umum	19
3.2 Analisis Sistem.....	21
3.3 Identifikasi Masalah	21
3.4 Analisis Sistem.....	21
3.4.1 Analisis SWOT.....	22
3.4.2 Analisis Kebutuhan Sistem	23
3.4.2.1 Kebutuhan Fungsional Sistem	24
3.4.2.2 Kebutuhan Non Fungsional Sistem	25
3.4.3 Analisis Perangkat Keras.....	25

3.5	Analisis Kelayakan Sistem Web <i>Easttour</i>	27
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		45
4.1	Database dan Tabel	45
4.2	Implementasi Menu Program	51
4.2.1	Halaman Utama	51
4.2.2	Menu Destinasi	52
4.2.3	Menu Gallery	52
4.2.4	Menu Panduan	53
4.2.5	Tampilan Menu Event	54
4.2.6	Halaman Admin	54
4.3	Pengetesan Sistem	60
4.3.1	Uji Coba Sistem	60
4.3.1.1	White Box Sistem	60
4.3.1.2	Black Box Testing	62
4.3.2	Uji Coba Program	62
4.4	Mempromosikan <i>Website</i>	63
4.5	Pemeliharaan Sistem	64
BAB V PENUTUP		65
5.1	Kesimpulan	65
5.2	Saran	65
DAFTAR PUSTAKA		67

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Admin	35
Tabel 3.2 Kategori Wisata	36
Tabel 3.3 Destinasi	36
Tabel 3.4 Akomodasi	37
Tabel 3.5 Gallery	37
Tabel 3.6 Jenis Panduan	38
Tabel 3.7 Panduan	38
Tabel 3.8 Event	39
Tabel 4.1 Uji Coba Halaman Website	67
Tabel 4.2 Uji Coba Halamn Admin	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi	16
Gambar 2.2s Pilar Kualitas Informasi	17
Gambar 3.1 Flowchart Web <i>Easttour</i>	28
Gambar 3.2 Diagram Context Web <i>Easttour</i>	29
Gambar 3.3 DFD Level 1 Web <i>Easttour</i>	30
Gambar 3.4 DFD Level 2 Proses data katgri destinasi	31
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses Data Destinasi	31
Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses Data Akomodasi	32
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses Data Jenis Panduan	32
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses Data Panduan	33
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses Data Event	33
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses Data Gallery	34
Gambar 3.11 Relasi Antar Tabel	34
Gambar 3.12 Halaman Utama Admin Web	40
Gambar 3.13 Proses Halaman Login	40
Gambar 3.14 Halaman Input Kategori Destinasi	41
Gambar 3.15 Halaman Input Destinasi	41
Gambar 3.16 Halaman Input Akomodasi	42
Gambar 3.17 Halaman Input Gallery	42
Gambar 3.18 Halaman Input Jenis Panduan	43
Gambar 3.19 Halaman Input Panduan	43
Gambar 3.20 Halaman Input <i>Event</i>	44
Gambar 4.1 Tampilan Database Wisata Sumba	45
Gambar 4.2 Tampilan Tabel Admin	46
Gambar 4.3 Tampilan Tabel Kategori Wisata	46
Gambar 4.4 Tampilan Tabel Destinasi	47
Gambar 4.5 Tampilan Tabel Gallery	48
Gambar 4.6 Tabel Jenis Panduan	49
Gambar 4.7 Tabel Panduan	50

Gambar 4.8 Tampilan Tabel Event	51
Gambar 4.9 Tampilan Home Page	52
Gambar 4.10 Halaman Destinasi.....	52
Gambar 4.11 Halaman Gallery	53
Gambar 4.12 Tampilan Menu Panduan	53
Gambar 4.13 Tampilan Menu Event.....	54
Gambar 4.14 Menu Akomodasi	54
Gambar 4.15 Halaman Login Admin.....	55
Gambar 4.16 Halaman Utama Admin.....	56
Gambar 4.17 Halaman Kategori Wisata	56
Gambar 4.18 Halaman Destinasi.....	57
Gambar 4.19 Halaman Akomodasi	58
Gambar 4.20 Halaman Event	58
Gambar 4.21 Halaman Panduan.....	59
Gambar 4.22 Halaman Jenis Panduan.....	59
Gambar 4.23 Halaman Gallery	60
Gambar 4.24 White Box Testing Error	61
Gambar 4.25 White Box Testing Benar	61
Gambar 4.26 Black Box Testing Menu Destinasi.....	62

INTISARI

Website adalah sebuah halaman yang memiliki topik yang saling terkait yang disertai dengan gambar, video dan jenis-jenis halaman lainnya.

Website dapat diakses melalui jaringan internet, yang pada saat ini sering menjadi suatu alternatif bagi orang untuk melakukan promosi, penjualan dan situs berbagi informasi.

Seiring dengan banyaknya penggunaan website, maka dirancanglah sebuah website 'easttour.com' sebagai media Promosi Wisata di Pulau Sumba. Perancangan website ini dimaksudkan agar wisata yang ada di Pulau Sumba menjadi daya tarik bagi Pengunjung dalam negeri (Luar Pulau Sumba) atau Luar Negeri agar dapat berkunjung ke Pulau sumba untuk berwisata Serta mendatangkan Pendapatan bagi Pulau Sumba.

Kata Kunci : Website, Sumba, Promosi

ABSTRACT

The website is a page that possess interrelated topics are accompanied by pictures, videos and other types of pages.

The website can be accessed through the Internet, which currently often be an alternative for people to do the promotion, sales, and information sharing sites.

Along with the heavy use of the website, then designed a website "easttour.com" as a medium for Tourism Promotion in Sumba. Perancangan this website is intended to travel on the island of Sumba be an attraction for visitors in the country (Out of Sumba Island) or Foreign Affairs in order to visit the island of Sumba to tour well as bring revenue to the island of Sumba.

Keywords: Website, Sumba, Promotion