

**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI PADA WISATA
TUBING ARC ADVENTURE**

SKRIPSI



disusun oleh

Ryan Prihantoro

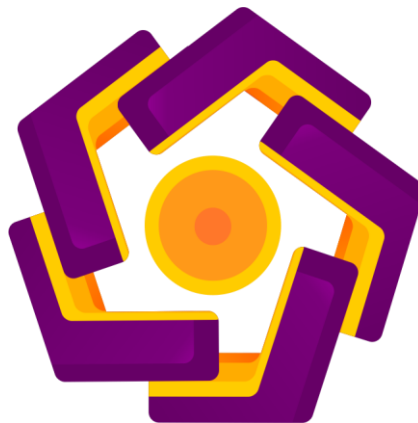
13.12.7729

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2018**

**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI PADA WISATA
TUBING ARC ADVENTURE**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana
pada Program Studi_Sistem Informasi



disusun oleh

Ryan Prihantoro

13.12.7729

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2018**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI PADA WISATA
TUBING ARC ADVENTURE**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ryan Prihantoro

13.12.7729

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 21 Agustus 2018

Dosen Pembimbing,



Bayu Setiaji, M.Kom

NIK. 190302216

PENGESAHAN

SKRIPSI

PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI PADA WISATA TUBING ARC ADVENTURE

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ryan Prihantoro
13.12.7729

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 21 Agustus 2018

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Barka Satya, M.Kom
NIK. 190302126

Bayu Setiaji, M.Kom
NIK. 190302216

Ahlihi Masruro, M.Kom
NIK. 190302148

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 21 Agustus 2018

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



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

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 tinggi manapun, 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, 8 Juli 2018



Ryan Prihantoro

13.12.7729

MOTTO

"Pendidikan merupakan perlengkapan paling baik untuk hari tua." (Aristoteles)

"Orang-orang yang sukses telah belajar membuat diri mereka melakukan hal yang harus dikerjakan ketika hal itu memang harus dikerjakan, entah mereka menyukainya atau tidak." (Aldus Huxley)

"Kecerdasan emosi adalah kemampuan merasakan, memahami, dan secara efektif menerapkan daya dan kepekaan emosi sebagai sumber energi, informasi, koneksi, dan pengaruh yang manusiawi." (Robert K. Cooper)



PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobil'alamin, dengan segala puji dan syukur kepada Allah SWT karena dengan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Allah SWT yang maha mulia pemilik segala ilmu, yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Terimakasih kepada kedua orang tua saya dan adik saya yang senantiasa memberikan semangat, motivasi, do'a dan pengorbanan yang tak terhingga.
3. Keluarga besar 13-S1SI-09 yang telah memberikan kenangan yang sangat berharga selama masa perkuliahan.
4. Terima kasih kepada Arifah Fitriani yang selalu memberikan support dan bantuan saat kuliah maupun hal-hal yang mungkin akan jadi memori bersama.
5. Kepada Bapak Bayu Setiaji M.kom selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan membantu dalam proses pengerjaan hingga terselesainya skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang selalu memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan berjudul “Pembuatan Website Sebagai Media Promosi Pada Tubing ARC Adventure”. Skripsi ini disusun sebagai syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa/mahasiswi Universitas Amikom Yogyakarta. Selain itu juga merupakan bukti bahwa telah menyelesaikan kuliah jenjang program sarjana (S1) dan memperoleh gelar sarjana computer.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak. Dengan selesainya skripsi ini penulis menyampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. M. Suyanto, MM., selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Bayu Setiaji, M.Kom, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak bantuan, masukan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini
3. Krisnawati, S.SI, M.T, selaku dekan fakultas ilmu computer Universitas Amikom Yogyakarta.
4. Bapak Ibu dosen Universitas Amikom Yogyakarta yang selama masa study telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis.

5. Keluarga dan teman-teman yang telah memberikan motivasi dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi penyempurnaan laporan serupa dimasa yang akan datang. Akhir kata semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak terkait dan pembaca umumnya.



DAFTAR ISI

JUDUL	i
PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN.....	Error! Bookmark not defined.
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6.2 Metode Analisis	4
1.6.3 Metode Perancangan	4
1.6.4 Metode Testing.....	5

1.7	Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....		7
2.1	Tinjauan Pustaka	7
2.2	Konsep Dasar Website	8
2.2.1	Web Server.....	8
2.2.2	Web Editor.....	8
2.3	Konsep Dasar Promosi	9
2.3.1	Pengertian Promosi	9
2.3.2	Tujuan Promosi	9
2.4	Konsep Dasar Internet.....	10
2.4.1	Pengertian Internet	10
2.4.2	Manfaat Internet.....	10
2.5	Konsep Bahasa Pemrograman.....	10
2.5.1	HTML	10
2.5.2	CSS.....	11
2.5.3	PHP	11
2.6	Konsep Teori Analisis	11
2.6.1	Analisis Swot	12
2.6.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	13
2.6.3	Analisis Kelayakan Sistem.....	13
2.7	Konsep Basis Data.....	14
2.7.1	Pengertian Basis Data	14
2.7.2	Elemen Basis Data	14
2.8	Konsep Pemodelan Sistem	15
2.8.1	UML.....	15

2.8.2	Use Case Diagram.....	16
2.8.3	Activity Diagram.....	17
2.8.4	Sequence Diagram	18
2.8.5	Class Diagram	19
2.8.6	ERD.....	20
2.8	Web Testing	21
2.8.1	<i>Black-Box Testing</i>	21
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		23
3.1	Tinjauan Umum.....	23
3.1.1	Profil Tubing ARC Adventure.....	23
3.2	Analisis Sistem.....	23
3.2.1	Langkah –langkah Analisis.....	23
3.2.2	Analisis SWOT	24
3.2.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	27
3.3.4	Analisis Kelayakan.....	29
3.3	Perancangan Sistem.....	30
3.3.1	Use Case Diagram.....	30
3.3.2	Activity Diagram.....	31
3.3.3	Sequence Diagram	45
3.3.4	<i>Class Diagram</i>	49
3.4	Perancangan Basis Data	50
3.4.1	Entity Relation Diagram (ERD).....	50
3.4.1	Relasi Antar Tabel.....	51
3.4.2	Struktur Tabel.....	52
3.5	Perancangan Antar Muka	55

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	63
4.1 Implementasi Sistem	63
4.2 Database dan Tabel	63
4.3 Koneksi Database Server.....	65
4.4 Implementasi Antarmuka Pengguna.....	65
4.4.1 Halaman Utama Website.....	65
4.4.2 Halaman Admin	68
4.5 Pengujian Sistem	75
BAB V.....	77
5.1 Kesimpulan.....	77
5.2 Saran.....	77
Daftar Pustaka	lxxix

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Simbol Use Case Diagram	16
Tabel 2.2 Simbol Simbol Activity Diagram	18
Tabel 2.3 Simbol Simbol Sequence Diagram	19
Tabel 2.4 Simbol Simbol Class Diagram	20
Tabel 2.5 Simbol Penyusun ERD	21
Tabel 3.1 Matrix SWOT Tubing ARC Adventure.....	26
Tabel 3.2 Struktur Tabel Transaksi.....	52
Tabel 3.3 Struktur Tabel Paket.....	53
Tabel 3.4 Struktur Tabel Galeri	53
Tabel 3.5 Struktur Tabel Member.....	53
Tabel 3.6 Struktur Tabel Konfirmasi	54
Tabel 3.7 Struktur Tabel Admin	54
Tabel 4.1 Tabel Pengujian Sistem Admin.....	75
Tabel 4.2 Tabel Pengujian Sistem Member	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Use Case Diagram.....	31
Gambar 3.2 Activity Diagram login Admin	32
Gambar 3.3 Activity Diagram Logout Admin	33
Gambar 3.4 Activity Diagram Tampil data Paket.....	33
Gambar 3.5 Activity Diagram Tambah Data Paket	34
Gambar 3.6 Activity Diagram Ubah Data Paket.....	35
Gambar 3.7 Activity Diagram Hapus Data Paket	36
Gambar 3.8 Activity Diagram Tampil Member.....	37
Gambar 3.9 Activity Diagram Daftar Member	38
Gambar 3.10 Activity Diagram Tambah Data Member.....	39
Gambar 3.11 Activity Diagram Ubah Data Member	40
Gambar 3.12 Activity Diagram Hapus Data Member	41
Gambar 3.13 Activity Diagram Tampil Data Reservasi	41
Gambar 3.14 Activity Diagram Ubah Status Reservasi.....	42
Gambar 3.15 Activity diagram Tampil Data Galeri.....	43
Gambar 3.16 Activity Diagram Tambah Data Galeri	44
Gambar 3.17 Activity Diagram Ubah Data Galeri.....	44
Gambar 3.18 Activity Diagram Hapus Data Galeri	45
Gambar 3.19 <i>Sequence Diagram Login Admin</i>	46
Gambar 3.20 <i>Sequence Diagram Logout Admin</i>	46
Gambar 3.21 <i>Sequence Diagram Daftar Member</i>	47
Gambar 3.22 <i>Sequence Diagram Tambah Paket</i>	47
Gambar 3.23 <i>Sequence Diagram Ubah Data Paket</i>	48

Gambar 3.24 Sequence Diagram Hapus Data Paket.....	49
Gambar 3.25 Sequence Diagram Ubah Status Reservasi.....	49
Gambar 3.26 Class Diagram	50
Gambar 3.27 Entity Relation Diagram.....	51
Gambar 3.28 Relasi Antar Tabel.....	52
Gambar 3.29 Rancangan Login Admin dan Member	55
Gambar 3.30 Rancangan Halaman Utama Admin.....	56
Gambar 3.31 Rancangan Halaman Paket.....	56
Gambar 3.32 Rancangan Tambah Data Paket.....	57
Gambar 3.33 Rancangan Ubah Data Paket	58
Gambar 3.34 Rancangan Tampil Data Member	58
Gambar 3.35 Rancangan Ubah Data Member	59
Gambar 3.36 Rancangan Tampil Data Galeri	60
Gambar 3.37 Rancangan Tambah Data Galeri	60
Gambar 3.38 Rancangan Tampil Data Reservasi	61
Gambar 3.39 Rancangan Ubah Status Reservasi	62
Gambar 4.1 Struktur Tabel Admi.....	63
Gambar 4.2 Struktur Tabel galeri.....	64
Gambar 4.3 Struktur Tabel Konfirmasi	64
Gambar 4.4 Struktur Tabel Member	64
Gambar 4.5 Struktur Tabel Paket.....	65
Gambar 4.6 Struktur Tabel Transaksi	65
Gambar 4.7 Source Code Koneksi Database	65
Gambar 4.8 Halaman Utama <i>Website</i>	66
Gambar 4.9 Halaman Registrasi Member.....	66

Gambar 4.10 Halaman <i>Login</i> Member	67
Gambar 4.11 Halaman Service	67
Gambar 4.12 Halaman Review	68
Gambar 4.13 Login Admin	68
Gambar 4.14 Halaman Utama Admin.....	69
Gambar 4.15 Halaman Paket	69
Gambar 4.16 Halaman Tambah Data Paket.....	70
Gambar 4.17 Halaman Ubah Data Paket	70
Gambar 4.18 Halaman Member	71
Gambar 4.19 Halaman Tambah Data Member	71
Gambar 4.20 Halaman Ubah Data Member.....	72
Gambar 4.21 Halaman Galeri	72
Gambar 4.22 Halaman Tambah Data Galeri.....	73
Gambar 4.23 Halaman Ubah Data Galeri	73
Gambar 4.24 Halaman Reservasi.....	74
Gambar 4.25 Halaman Ubah Status Reservasi	74

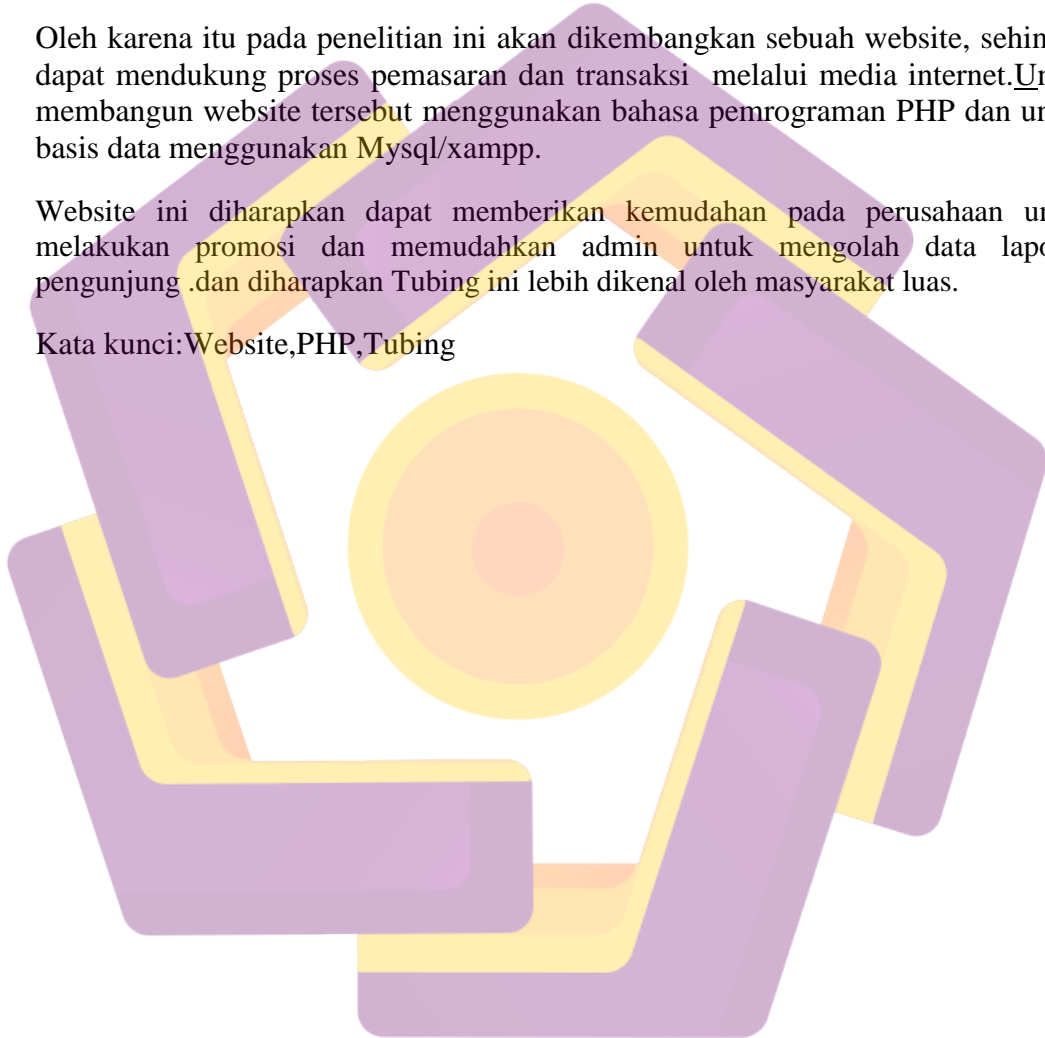
INTISARI

Tubing ARC Adventure merupakan salah satu destinasi wisata air terbaru dan menantang di Kabupaten Magelang. . karena wisata ini masih baru maka pemilik menginginkan promosi melalui website agar semakin berkembang dan meningkat.

Oleh karena itu pada penelitian ini akan dikembangkan sebuah website, sehingga dapat mendukung proses pemasaran dan transaksi melalui media internet. Untuk membangun website tersebut menggunakan bahasa pemrograman PHP dan untuk basis data menggunakan Mysql/xampp.

Website ini diharapkan dapat memberikan kemudahan pada perusahaan untuk melakukan promosi dan memudahkan admin untuk mengolah data laporan pengunjung .dan diharapkan Tubing ini lebih dikenal oleh masyarakat luas.

Kata kunci: Website, PHP, Tubing



ABSTRACT

ARC tubing Adventure is one of the newest water tourist destinations and challenging in Magelang Regency. . because this tour is new then the owner wanted a promotion through the website so that the more developed and increased.

Therefore, this research will be developed on a website, so that it can support the process of marketing and transactions through internet media. To build a website using the PHP programming language and uses the Mysql database for the/xampp.

The website is expected to provide ease in company to do promotions and make it easier for Admins to process data report visitors. and expected this Tubing is better known by the public at large.

Keywords:Website,Php,Tubing

