

**PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI  
PADA MEMORIAL JENDERAL BESAR  
H.M. SOEHARTO YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Dwi Ramayanti**

**13.22.1470**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2014**

**PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI  
PADA MEMORIAL JENDERAL BESAR  
H.M SOEHARTO YOGYAKARTA**

**Skripsi**

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



disusun oleh

**Dwi Ramayanti**

**13.22.1470**

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

**2014**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI  
PADA MEMORIAL JENDERAL BESAR  
H.M. SOEHARTO YOGYAKARTA**

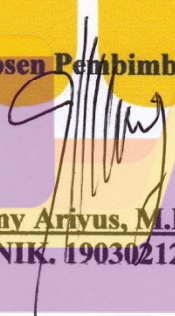
yang disusun oleh

**Dwi Ramayanti**

**13.22.1470**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 27 Maret 2014

**Dosen Pembimbing,**

  
**Dony Ariyus, M.Kom**

**NIK. 190302128**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI  
PADA MEMORIAL JENDERAL BESAR  
H.M. SOEHARTO YOGYAKARTA**

yang disusun oleh

**Dwi Ramayanti**

**13.22.1470**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 1 Desember 2014

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

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

**M. Rudyanto Arief, MT**  
**NIK. 190302098**

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

**Tanda Tangan**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 10 Desember 2014

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Suyanto, 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 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, 10 Desember 2014

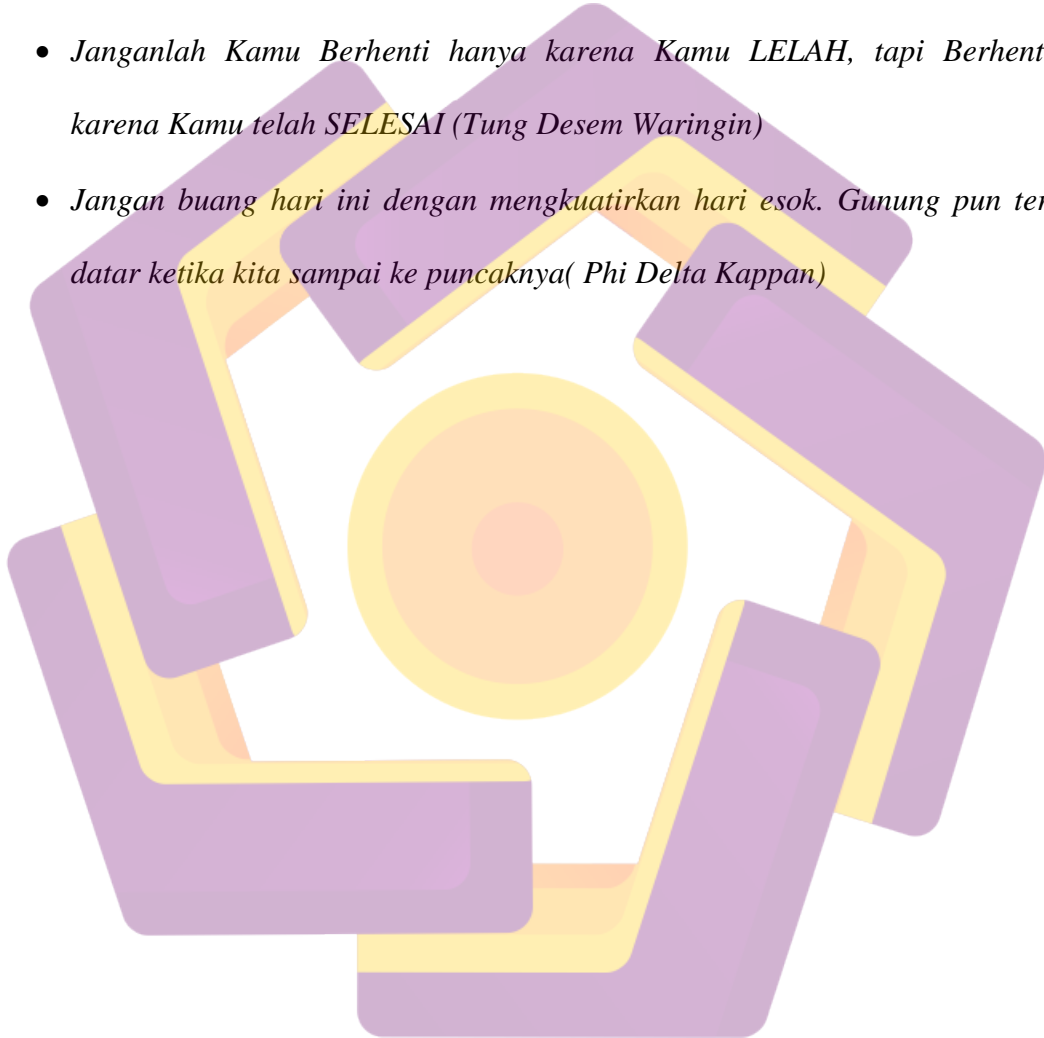


Dwi Ramayanti

NIM. 13.22.1470

## MOTTO

- *“Man jadda wajada”*
- *Kegagalan hanya terjadi bila kita menyerah dan berhenti berusaha. Percayalah Tuhan memberikan penyelesaian terhadap setiap masalah kita.*
- *Janganlah Kamu Berhenti hanya karena Kamu LELAH, tapi Berhentilah karena Kamu telah SELESAI (Tung Desem Waringin)*
- *Jangan buang hari ini dengan mengkuatirkan hari esok. Gunung pun terasa datar ketika kita sampai ke puncaknya( Phi Delta Kappan)*



## PERSEMBAHAN

Puji dan syukur saya panjatkan pada Allah SWT, berkat limpahan rahmat-Nya saya bisa menyelesaikan Skripsi ini dengan baik. Skripsi ini saya persembahkan untuk:

- ❖ Bapak dan Ibu tercinta yang selalu mendukung, mendoakan dan selalu memberikan yang terbaik. Semoga kebahagiaan dan kesuksesan lainnya akan segera menyusul.
- ❖ Kakak saya Ika Pamayani dan seluruh keluarga yang telah memberi doa dan dukungan.
- ❖ Pak Dony Ariyus selaku dosen pembimbing, yang memperlancar dan mempermudah penyelesaian skripsi ini .
- ❖ Bapak Gatot Nugroho dan keluarga Besar Memorial Jenderal Besar H.M. Soeharto Yogyakarta yang selalu ramah. Terimakasih atas izin penelitiannya.
- ❖ Master-master PHP di grup facebook PHP INDONESIA yang senantiasa membantu dan berbagi ilmunya.
- ❖ Sahabat-sahabatku tersayang April, Devi, Hesti dan Wiwit terimakasih doa dukungannya.
- ❖ Teman-teman S1-SI01 Transfer 2013.
- ❖ Teman-teman BLK APBD 2014 English Training.
- ❖ Anak-anak kos Jl. Nangka 25, Santi, Dian, Karnita, Endang, dll yang selalu mengingatkan untuk segera menyelesaikan Skripsi.
- ❖ Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah mendoakan dan membantu dalam menyelesaikan Skripsi ini. Terimakasih banyak.

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan segala kemudahan, rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan Judul **”Perancangan Website sebagai Media Promosi pada Memorial Jenderal Besar H.M. Soeharto Yogyakarta”**.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan akademis untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam penulisan Skripsi ini sangat jauh dari sempurna, karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki, walaupun Skripsi ini sangat sederhana namun tanpa bantuan dari berbagai pihak, tentunya penulis akan mengalami kesulitan. Oleh karena itu dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof.Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta
2. Bapak Bambang Sudaryatno, Drs, MM selaku ketua jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Dony Ariyus, M.Kom. selaku dosen pembimbing
4. Segenap staf dan pengajar STMIK AMIKOM Yogyakarta
5. Bapak Gatot Nugroho dan keluarga Besar Memorial Jenderal Besar H.M. Soeharto Yogyakarta.
6. Orang tua penulis yang selalu memberikan doa dan dukungan



7. Seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi objek penelitian dan teman-teman yang mencari referensi untuk penyelesaian. Skripsi Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Skripsi ini masih banyak kekurangan, sehingga kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun akan sangat membantu bagi penulis .

Yogyakarta, Desember 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
PERSETUJUAN.....	ii
PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN .....	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i> .....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan .....	7
BAB II LANDASAN TEORI .....	9
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	9
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	9

2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi .....	11
2.4	Website.....	14
2.5	Teori Analisis .....	15
2.6	Flowchart dan DFD( <i>Data Flow Diagram</i> ) .....	19
2.7	ERD (Entity Relationship Diagram).....	24
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>		<b>25</b>
3.1	Tinjauan Umum.....	25
3.2	Analisis Sistem.....	27
3.3	Metode Analisis Biaya dan Manfaat.....	39
3.4	Analisis Kelayakan Sistem.....	51
3.5	Perancangan Sistem.....	53
<b>BAB IV MPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>77</b>
4.1	Implementasi .....	77
4.2	Ujicoba Sistem dan Program.....	87
4.3	Manual Program .....	94
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>116</b>
5.1	Kesimpulan.....	116
5.2	Saran .....	117
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>118</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol Flowchart .....	20
Tabel 2. 2 Simbol DFD .....	22
Tabel 3. 1 Analisis Kinerja.....	29
Tabel 3. 2 Analisis Informasi .....	30
Tabel 3. 3 Analisis Ekonomi .....	31
Tabel 3. 4 Analisis Kendali .....	33
Tabel 3. 5 Analisis Efisiensi.....	33
Tabel 3. 6 Analisis Pelayanan .....	34
Tabel 3. 7 Kebutuhan Fungsional.....	36
Tabel 3. 8 Komponen-Komponen Manfaat.....	40
Tabel 3. 9 Tabel Metode Analisis Biaya dan Manfaat.....	41
Tabel 3. 10 Biaya Pelatihan.....	43
Tabel 3. 11 Biaya Modifikasi Tahun 1 .....	43
Tabel 3. 12 Sistem lama biaya promosi .....	46
Tabel 3. 13 Sistem baru biaya promosi.....	46
Tabel 3. 14 Hasil Analisis Kelayakan Ekonomi.....	51
Tabel 3. 15 Hasil Analisis Kelayakan Ekonomi.....	52
Tabel 3. 16 Tabel Album .....	62
Tabel 3. 17 Tabel Gambar .....	62
Tabel 3. 18 Tabel Agenda .....	63
Tabel 3. 19 Tabel Berita.....	63
Tabel 3. 20 Tabel Content .....	64
Tabel 3. 21 Tabel DetKunjung .....	64
Tabel 3. 22 Tabel Hubungi.....	64
Tabel 3. 23 Tabel Kunjungan .....	65
Tabel 3. 24 Tabel Subcontent.....	65
Tabel 3. 25 Tabel User .....	66
Tabel 3. 26 Tabel Video.....	66

Tabel 4. 1 Pengujian Halaman Administrator..... 90  
Tabel 4. 2 Pengujian Halaman Pengunjung ..... 93





## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Struktur Organisasi Memorial Jenderal Besar H.M. Soeharto.....	27
Gambar 3. 2 Flowchart Yang Diusulkan.....	53
Gambar 3. 3 Diagram Konteks.....	54
Gambar 3. 4 DFD Level 1.....	55
Gambar 3. 5 DFD Level 2 Proses 1 dan 2.....	56
Gambar 3. 6 DFD Level 2 Proses 3 dan 4.....	56
Gambar 3. 7 DFD Level 2 Proses 5 dan 6.....	57
Gambar 3. 8 DFD Level 2 Proses 7.....	57
Gambar 3. 9 DFD Level 2 Proses 8.....	58
Gambar 3. 10 DFD Level 2 Proses 9.....	58
Gambar 3. 11 DFD Level 2 Proses 10.....	59
Gambar 3. 12 DFD Level 2 Proses 11.....	59
Gambar 3. 13 DFD Level 2 Proses 12.....	60
Gambar 3. 14 ERD.....	61
Gambar 3. 15 Relasi Antar Tabel.....	62
Gambar 3. 16 Rancangan Halaman Utama.....	67
Gambar 3. 17 Rancangan Halaman Sejarah.....	68
Gambar 3. 18 Rancangan Halaman Tujuan.....	68
Gambar 3. 19 Rancangan Halaman Berita.....	69
Gambar 3. 20 Rancangan Halaman Agenda.....	69
Gambar 3. 21 Rancangan Halaman Koleksi Foto.....	70
Gambar 3. 22 Rancangan Halaman Koleksi Video.....	70
Gambar 3. 23 Rancangan Halaman Kontak.....	71
Gambar 3. 24 Rancangan Halaman Buku Tamu.....	71
Gambar 3. 25 Rancangan Halaman Kunjungan.....	72
Gambar 3. 26 Rancangan Halaman Login.....	72
Gambar 3. 27 Rancangan Halaman Utama Admin.....	73
Gambar 3. 28 Rancangan Halaman Content.....	73

Gambar 3. 29 Rancangan Halaman Berita.....	74
Gambar 3. 30 Rancangan Halaman Agenda .....	74
Gambar 3. 31 Rancangan Halaman Koleksi Foto .....	75
Gambar 3. 32 Rancangan Halaman Koleksi Video .....	75
Gambar 3. 33 Rancangan Halaman Buku Tamu .....	76
Gambar 3. 34 Rancangan Halaman Kunjungan .....	76
Gambar 4. 1 Tampilan phpMyAdmin.....	78
Gambar 4. 2 Tampilan membuat database baru .....	78
Gambar 4. 3 Tabel User .....	79
Gambar 4. 4 Tabel Album.....	79
Gambar 4. 5 Tabel Gambar .....	79
Gambar 4. 6 Tabel Agenda .....	80
Gambar 4. 7 Tabel Berita .....	80
Gambar 4. 8 Tabel Content .....	80
Gambar 4. 9 Tabel SubContent .....	81
Gambar 4. 10 Tabel Kunjungan .....	81
Gambar 4. 11 Tabel DetKunjung.....	82
Gambar 4. 12 Tabel Hubungi .....	82
Gambar 4. 13 Tabel Video .....	82
Gambar 4. 14 Uji Coba <i>White Box</i> Login Admin.....	88
Gambar 4. 15 Uji Coba <i>White Box</i> Login Admin.....	88
Gambar 4. 16 Halaman Utama Website.....	94
Gambar 4. 17 Halaman Sejarah.....	95
Gambar 4. 18 Halaman Tujuan .....	95
Gambar 4. 19 Halaman Berita .....	96
Gambar 4. 20 Halaman Agenda .....	96
Gambar 4. 21 Halaman Album Foto.....	97
Gambar 4. 22 Halaman Isi Album Foto.....	97
Gambar 4. 23 Halaman Video .....	98
Gambar 4. 24 Halaman Kontak .....	98
Gambar 4. 25 Halaman Buku Tamu .....	99

Gambar 4. 26 Halaman Kunjungan .....	100
Gambar 4. 27 Halaman Login Admin.....	100
Gambar 4. 28 Halaman Utama Administrator.....	101
Gambar 4. 29 Tampilan Data Agenda .....	102
Gambar 4. 30 Form Input Data Agenda.....	102
Gambar 4. 31 Form Edit Data Agenda .....	103
Gambar 4. 32 Tampilan Data Berita.....	104
Gambar 4. 33 Form Tambah Data Berita.....	104
Gambar 4. 34 Form Edit Data Berita .....	105
Gambar 4. 35 Tampilan Data Hubungi.....	106
Gambar 4. 36 Tampilan Data Kunjungan .....	107
Gambar 4. 37 Form Tambah Data Kunjungan.....	107
Gambar 4. 38 Form Edit Data Kunjungan .....	108
Gambar 4. 39 Halaman Data Video.....	109
Gambar 4. 40 Form Tambah Video .....	109
Gambar 4. 41 Form Edit Video .....	110
Gambar 4. 42 Tampilan Halaman Gallery .....	110
Gambar 4. 43 Halaman Upload Foto .....	111
Gambar 4. 44 Halaman Isi Album Foto.....	111
Gambar 4. 45 Halaman Edit Foto.....	112
Gambar 4. 46 Tampilan Data Content .....	113
Gambar 4. 47 Form Data Edit Content .....	113
Gambar 4. 48 Tampilan Data User dan Password.....	114
Gambar 4. 49 Form Tambah User dan Password.....	114
Gambar 4. 50 Form Edit User dan Password.....	115

## INTISARI

Website merupakan salah satu media informasi online yang sangat populer, informasi yang didistribusikan cepat dan diakses secara global. Website merupakan media promosi dan sarana menyebarkan informasi yang saat ini banyak digunakan, salah satunya oleh tempat wisata.

Untuk itu penulis merancang website Memorial Jendral Besar H.M Soeharto Yogyakarta untuk memberikan gambaran nyata dari objek wisata, sehingga keberadaannya dapat diketahui oleh banyak masyarakat. Dengan menyajikan tampilan website yang menarik sehingga mudah diterima oleh setiap pengunjung dan menambah daya tarik Memorial Jendral Besar H.M Soeharto Yogyakarta.

Dengan membangun website Memorial Jendral Besar H.M Soeharto Yogyakarta, memberikan dan menyajikan informasi kepada masyarakat secara online melalui internet yang dapat diakses dimana saja dan kapan saja. Sistem ini akan menyajikan informasi yang akurat, tepat waktu dan relevan, untuk meningkatkan pelayanan informasi kepada masyarakat luas, serta mengurangi biaya promosi yang berlebihan.

**Kata Kunci :** Teknologi, Website, Online, Promosi, Soeharto, Yogyakarta.



## **ABSTRACT**

*Website is one of media online information that is very popular, information is distributed quickly and globally accessible . Website is a promotion media and information tool which is currently widely used, one of them by tourist areas.*

*The authors designed a website for the Memorial Jendral Besar H.M Soeharto Yogyakarta to provide a real picture of tourist area, so its existence can be known by many people. By presenting an interesting view website so easily to understood by every visitor and increase the attractiveness of Memorial Jendral Besar H.M Soeharto Yogyakarta.*

*Building websites Memorial Jendral Besar H.M Soeharto Yogyakarta, provide and present information to public online via internet that can be accessed anywhere, anytime . This system will present information that is accurate , on time and relevant, to improve information services to public, and reducing the cost of over-promotion.*

**Keyword:** *Technology, Website, Online, Promotion, Soeharto, Yogyakarta.*

