

**APLIKASI BERBASIS WEBSITE SEBAGAI MEDIA PENYAMPAIAN
VISI DAN MISI LSM GANNAS DI SOLO**

SKRIPSI



disusun oleh

Padhikta Swastika

05.12.1169

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

**APLIKASI BERBASIS WEBSITE SEBAGAI MEDIA PENYAMPAIAN
VISI DAN MISI LSM GANNAS DI SOLO**

Skripsi

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



disusun oleh

Padhikta Swastika

05.12.1169

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

Aplikasi Berbasis Website Sebagai Media Penyampaian

Visi dan Misi LSM GANNAS di Solo


Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Padhikta Swastika

05.12.1169

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 15 Januari 2009

Dosen Pembimbing,



Krisnawati, S.Si, MT.

NIK. 190302038

PENGESAHAN

SKRIPSI

Aplikasi Berbasis Website Sebagai Media Penyampaian Visi dan Misi LSM GANNAS di Solo

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Padhikta Swastika
05.12.1169

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 5 Juni 2012

Susunan Dewan Penguji

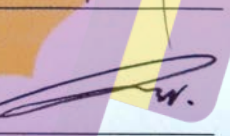
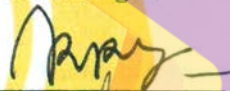
Nama Penguji

Krisnawati, S.Si, MT.
NIK. 190302038

Ir. Rum M Andri KR, M.Kom.
NIK. 190302011


Drs. Bambang Sudaryatno, MM.
NIK. 190302029

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 5 Juni 2012

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, 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, 5 Juni 2012

Padhikta Swastika

05.12.1169

MOTTO

- Sesungguhnya kita milik Allah dan hanya kepada-Nya kita kembali
- Hidup ini indah maka berjuanglah, jangan pernah menyerah dan putus asa, terus semangat
- Hidup mulia atau mati syahid, kerjakan untuk dunia kita seakan kita hidup selamanya dan kerjakan untuk akhirat kita seakan kita akan mati esok hari
- Masa depan kita ada ditangan kita sendiri, tidak ada yang bisa nerubah selain diri kita sendie, selalu kerjakan yang bermanfaat, yang terbaik menurut kita maka kita akan berbahagia
- Manusia itu mulia selama harga dirinya belum ternoda
- Jadikan sabar dan ikhlas pedoman hidup kita
- Jangan jadi orang munafik, jujurilah, katakan yang sebenarnya walaupun itu pahit

HALAMAN PERSEMBAHAN

- Allah SWT, yang telah mmberikan hikmah dan karunia-Nya dan menjagaku
- Kedua orang tuaku, yang telah menyayangiku, mendoakanku, mendukungku, yang telah bekerja keras demi masa depanku serta kebahagiaanku dan adik-adikku
- Pondokku, tempat naungku sejak kecil hingga dewasa
- Para guru dan dosenku, yang telah mengajarku dari A - Z
- Keluarga besarku yang telah banyak membantuku banyak hal
- Teman-temanku, teman berbagi cerita, teman nongkrong, teman sekelasku, dan semua teman-teman yang nggak mungkin bisa aku sebutkan satu persatu
- Yang telah menyakinkanku, yang telah memberiku inspirasi dan fantasi, yang selalu mengucapkan kata “semangat” untukku, hidup ini indah kan?!

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan syukur penulis kepada Allah SWT karena dengan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "APLIKASI BERBASIS WEBSITE SEBAGAI MEDIA PENYAPAIAN VISI DAN MISI LSM GANNAS DISOLO".

Dalam Penyusunan skripsi ini tak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

- Allah SWT atas kesehatan yang telah diberikan kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
- Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak bimbingan demi sempurnanya penulisan skripsi ini.
- Bapak Drs. M. Suyanto, MM, Ph.D selaku direktur STMIK "AMIKOM".
- Orang tua dan keluarga yang telah banyak memberi motivasi serta doa untuk penulis.
- Teman-teman yang banyak membantu dari berbagai aspek dan segala pihak hingga terselesainya penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari, penulisan skripsi ini jauh dari sempurna. Oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun bagi penulis sehingga mendekati kesempurnaan dan jauh lebih berkualitas. Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis serta pihak-pihak yang membutuhkan.

Wassalamu'alaikum.Wr.Wb

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN.....	i
JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Maksud dan Tujuan.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penyusunan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	7
2.1.1 Karakteristik Sistem.....	8
2.2 Definisi Informasi.....	10
2.2.1 Kualitas Informasi.....	11
2.3 Internet.....	12

2.4	World Wide Web.....	13
2.5	Domain Name System Server.....	13
2.6	Browser dan Web Server.....	14
2.7	Hyper Text Markup Language.....	15
2.8	Active Server Pages.....	19
2.9	Microsoft .NET.....	20
2.10	Database.....	21
2.10.1	Konsep Perancangan Database.....	21
2.10.2	Entity Relationship.....	22
2.10.3	Structured Query Language.....	22
2.10.4	Data Definiton Language.....	22
2.10.5	Data Manipulation Language.....	23
2.11	Internet Information Service.....	23
2.12	Microsoft Visual Studio 2010.....	24
2.13	Microsoft Access.....	25
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN		
3.1	Profil GANNAS.....	28
3.2	Analisis Sistem Berjalan.....	29
3.3	Analisis Sistem Usulan.....	30
3.3.1	Kebutuhan Data.....	30
3.3.2	Spesifikasi Perangkat.....	33
3.4	Perancangan Sistem.....	33
3.4.1	Rancangan Antarmuka Masukan dan Keluaran.....	34
3.4.2	Rancangan Diagram Arus Data.....	49
3.4.3	Rancangan Diagram Alir Sistem.....	55
3.4.4	Rancangan Struktur Basis Data.....	64
3.4.5	Rancangan Diagram Relasi Tabel.....	75

BAB VI PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI.....	76
4.1 Proses Upload.....	76
4.2 Implementasi Masukan dan Keluaran Halaman Tamu.....	78
4.2.1 Implementasi Form Tampilan Data.....	79
4.2.2 Implementasi Form Pemasukan Data.....	84
4.3 Antarmuka Masukan dan Keluaran Halaman Pengelola.....	88
4.3.1 Implementasi Form Tampilan Data.....	89
4.3.2 Implementasi Form Pemasukan Data.....	102
4.3 Pengujian Aplikasi Web.....	114
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	121
5.2 Saran.....	121
DAFTAR PUSTAKA.....	122

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Daftar DDL.....	22
Tabel 2.2 Daftar DML.....	23
Tabel 3.1 Struktur Tabel Halaman Statis.....	65
Tabel 3.2 Struktur Tabel Pengguna.....	65
Tabel 3.3 Struktur Tabel Kategori Berita.....	66
Tabel 3.4 Struktur Tabel Berita.....	67
Tabel 3.5 Struktur Tabel Kategori Artikel.....	68
Tabel 3.6 Struktur Tabel Artikel.....	68
Tabel 3.7 Struktur Tabel Kategori Galeri.....	69
Tabel 3.8 Struktur Tabel Galeri.....	70
Tabel 3.9 Struktur Tabel Pengaduan.....	70
Tabel 3.10 Struktur Tabel Balasan Pengaduan.....	71
Tabel 3.11 Struktur Tabel Buku Tamu.....	72
Tabel 3.12 Struktur Tabel Polling.....	73
Tabel 3.13 Struktur Tabel Hasil Poling.....	74
Tabel 3.14 Struktur Tabel Daftar LSM.....	74

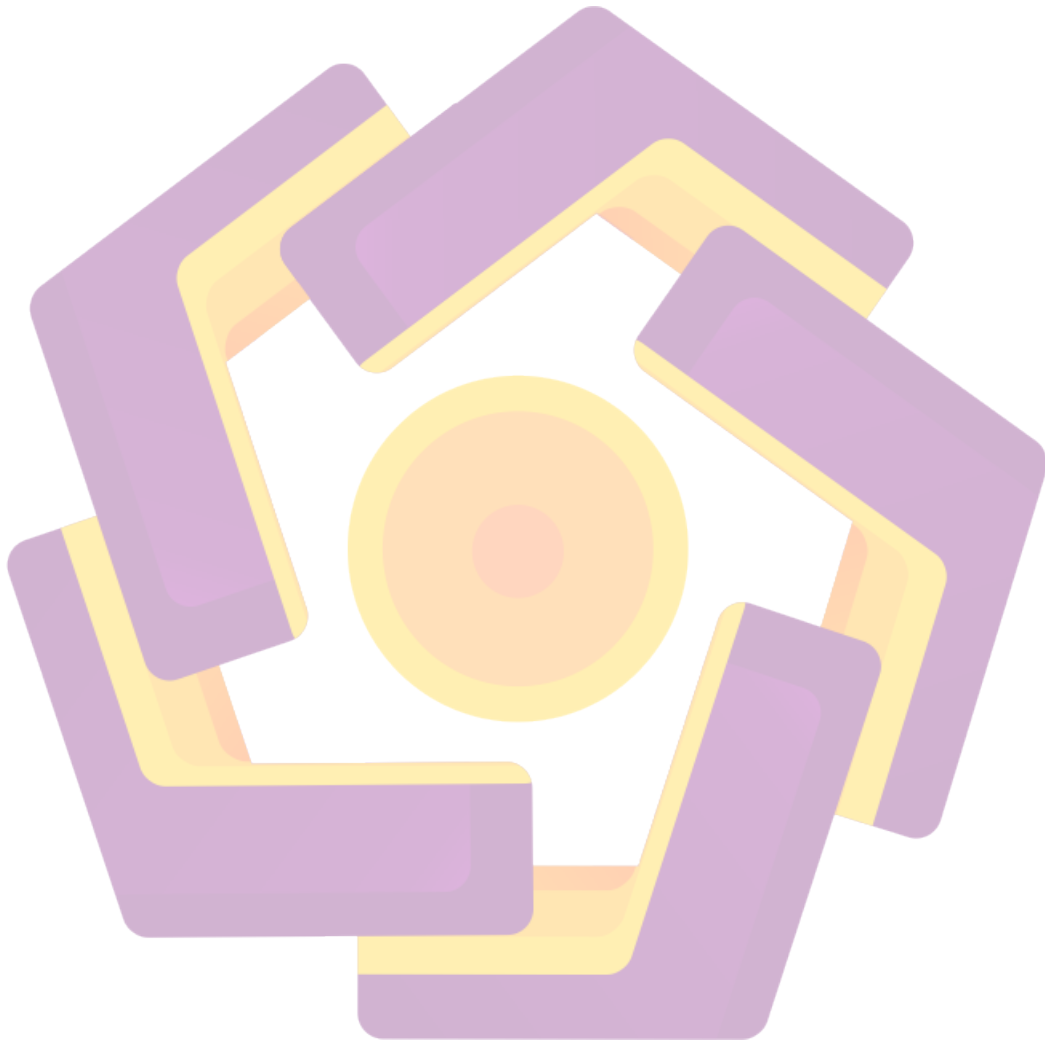
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Karakteristik Sistem.....	10
Gambar 2.2 Siklus Informasi.....	11
Gambar 2.3 Microsoft Visual Studio 2010.....	25
Gambar 3.1 Struktur Organisasi LSM GANNAS.....	29
Gambar 3.2 Form Login Pengguna.....	34
Gambar 3.3 Form Simpan Kategori Berita.....	35
Gambar 3.4 Form Daftar Kategori Artikel.....	35
Gambar 3.5 Form Simpan Kategori Artikel.....	36
Gambar 3.6 Form Daftar Kategori Galeri.....	36
Gambar 3.7 Form Simpan Kategori Galeri Foto.....	37
Gambar 3.8 Form Daftar Pengguna.....	37
Gambar 3.9 Form Simpan Pengguna.....	38
Gambar 3.10 Form Daftar Berita.....	38
Gambar 3.11 Form Simpan Berita.....	39
Gambar 3.12 Form Daftar Artikel.....	40
Gambar 3.13 Form Simpan Artikel.....	41
Gambar 3.14 Form Daftar Pengaduan.....	42
Gambar 3.15 Form Balasan Pengaduan.....	43
Gambar 3.16 Form Simpan Balasan Pengaduan.....	44
Gambar 3.17 Form Simpan Balasan Pengaduan.....	44
Gambar 3.18 Form Daftar Galeri Foto.....	45
Gambar 3.19 Form Daftar Simpan Galeri Foto.....	45

Gambar 3.20 Form Daftar Polling.....	46
Gambar 3.21 Form Daftar Simpan Polling.....	47
Gambar 3.22 Form Daftar Pesan Buku Tamu.....	47
Gambar 3.23 Form daftar LSM/ORMAS.....	48
Gambar 3.24 Diagram Konteks.....	48
Gambar 3.25 Diagram Konteks.....	51
Gambar 3.26 Diagram Level 0.....	54
Gambar 3.27 Diagram alir sistem penyimpanan kategori berita.....	55
Gambar 3.28 Diagram alir sistem penyimpanan kategori artikel.....	56
Gambar 3.29 Diagram alir sistem penyimpanan kategori foto.....	57
Gambar 3.30 Diagram alir sistem penyumpanan data pengguna.....	58
Gambar 3.31 Diagram alir sistem penyimpanan berita.....	59
Gambar 3.32 Diagram alir sistem penyimpanan artikel.....	60
Gambar 3.33 Diagram alir sistem penyimpanan balasan pengaduan.....	61
Gambar 3.34 Diagram alir sistem penyimpanan galeri foto.....	62
Gambar 3.35 Diagram alir sistem penyimpanan data polling.....	63
Gambar 3.36 Diagram alir sistem penyimpanan halaman statis.....	64
Gambar 3.37 Relasi tabel.....	75
Gambar 4.1 Editor Microsoft Visual Studio 2010 Ultimate.....	77
Gambar 4.2 Konfigurasi site manager.....	77
Gambar 4.3 Pemilihan file yang akan diupload.....	78
Gambar 4.4 Progress proses upload.....	78
Gambar 4.5 Form tampilan halaman utama.....	79
Gambar 4.6 Form tampilan halaman berita.....	80
Gambar 4.7 Form tampilan halaman artikel.....	80
Gambar 4.8 Form tampilan galeri foto.....	81
Gambar 4.9 Form tampilan pengaduan.....	82

Gambar 4.10 Form tampilan buku tamu.....	84
Gambar 4.11 Form pemasukan pengaduan.....	85
Gambar 4.12 Form pemasukan respon pengaduan.....	86
Gambar 4.13 Form pemasukan buku tamu.....	87
Gambar 4.14 Form pemasukan polling.....	88
Gambar 4.15 Form tampilan kategori artikel.....	90
Gambar 4.16 Form tampilan kategori berita.....	91
Gambar 4.17 Form tampilan kategori galeri.....	93
Gambar 4.18 Form tampilan artikel.....	94
Gambar 4.19 Form tampilan berita.....	95
Gambar 4.20 Form tampilan galeri foto.....	96
Gambar 4.21 Form tampilan galeri foto.....	98
Gambar 4.22 Form tampilan pengaduan.....	99
Gambar 4.23 Form tampilan respon pengaduan.....	101
Gambar 4.24 Form tampilan buku tamu.....	102
Gambar 4.25 Form pemasukan kategori artikel.....	103
Gambar 4.26 Form pemasukan kategori berita.....	104
Gambar 4.27 Form pemasukan kategori galeri.....	105
Gambar 4.28 Form pemasukan artikel.....	106
Gambar 4.29 Form pemasukan berita.....	107
Gambar 4.30 Form pemasukan galeri foto.....	108
Gambar 4.31 Form pemasukan polling.....	109
Gambar 4.32 Form pemasukan respon pengaduan.....	110
Gambar 4.33 Form pemasukan respon pengaduan.....	113
Gambar 4.34 Tampilan browser pada BlackWidow.....	116
Gambar 4.35 Proses scan pengujian website.....	117
Gambar 4.36 Hasil pemindaian kerusakan tautan.....	117

Gambar 4.37 Hasil pemindaian email..... 118
Gambar 4.38 Hasil tautan eksternal..... 119
Gambar 4.39 Hasil pemindaian struktur..... 119



INTISARI

Dalam Beberapa Dekade ini, Perkembangan Organisasi Berkembang Pesat seiring Bertambahnya Kedewasaan Masyarakat yang Kritis dalam Memahami masalah atau isu yang sedang Berkembang. Perlunya Masyarakat untuk Mengetahui beberapa Ormas dan Lembaga Berbadan hukum yang dapat membantu dalam menyelesaikan masalah yang kompleks di antara Masyarakat yang Beraneka ragam dan pendekatan yang sesuai dalam melihat beberapa kasus atau isu.

Maka penegakan Hukum dan Keadilan social yang tertata rapi perlu di terapkan. Non Government Organization (NGO) adalah Suatu lembaga non partisan yang berawal dari beberapa masyarakat dalam menegakkan beberapa 4 pilar kebangsaan,cita-cita luhur bangsa indonesia. Dalam arus Globalisasi ini ,kemunculan isu atau masalah yang baru sering terjadi dikarenakan hilangnya pemahaman nilai kebangsaan. Pendekatan Analisis Sistem Berjalan dan Aplikasi Berbasis website dapat digunakan untuk penanganan Isu atau masalah yang terjadi maka tidak cukup hanya ditangani oleh pihak yang berwenang yang berada dilapangan perlunya peran serta lembaga/organisasi yang berbadan hukum agar dapat diselesaikan melalui pendekatan yang baik didalam Pengaduan kasus atau pembuktian isu negative.

Suatu wadah atau tempat dalam media komunikasi yang baik adalah langkah pertama dalam mendukung penyampaian informasi yang berkualitas. Jika suatu kasus atau isu yang sedang terjadi dapat ditangani dengan waktu yang cepat dan akurat maka diperlukan salah satu media adalah Dunia maya Atau internet yang dapat berkomunikasi Dengan baik secara berkala dengan mengandalkan beberapa gadget atau perangkat computer, maka Internet dapat diakses seperlunya. Wadah atau alat untuk menyampaikan isu atau kasus melalui pembuatan Aplikasi berbasis website tersebut, mampu digunakan dalam komunikasi dua arah dengan LSM/NGO terutama untuk diselesaikan dan dibahas segera dengan pihak berwenang dan tindakan nyata dilapangan.

Kata Kunci: Informasi, LSM, Pengaduan Kasus, Komunikasi

ABSTRACT

In recent decades, the Organization Development Emerging as the growing maturity of Critical Communities in Understanding the problem or issue under Developing. Knowing the need for Community Organizations and Non-Regulated some laws that can assist in solving complex problems in a wide assortment of community and the appropriate approach in view of several cases or issues.

Then the rule of law and social justice should be applied neat. Non-Government Organization (NGO) is a non-partisan institution that originated from several communities in the enforcement of some four pillars of nationalism, the nation's ideals Indonesia. In the current globalization, the emergence of new issues or problems that often occur due to loss of understanding of national values Issue or problem that occurs is not enough to be handled by the authorities the need for participation of institutions / organizations are legal entities that can be resolved through good approximation in the Complaint of the case or the issue of negative evidence.

A container or place in a good medium of communication is the first step in supporting the delivery of quality information. If a case or issue that is going to be dealt with quickly and accurately the time it takes is one media or internet virtual world that can communicate with either a regular basis by relying on some gadget or computer devices, the Internet can be accessed as needed. Container or a means to convey the issue or case, can be used in two-way communication with NGOs / NGO mainly to be completed and discussed with the authorities and immediate action in the field.

Keywords: *Information, NGOs, Complaint Case, Communication*