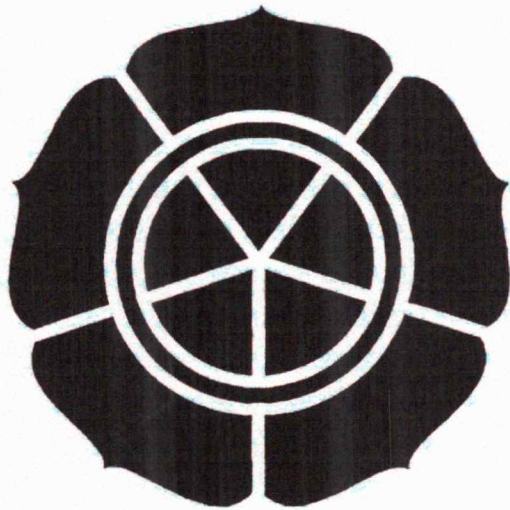


**MEMBANGUN SITUS WEB SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN  
PROMOSI PADA YAYASAN AMAL SOLEH  
SKRIPSI**



Oleh :

**RONAL FERDIAN**

**04.11.0653**

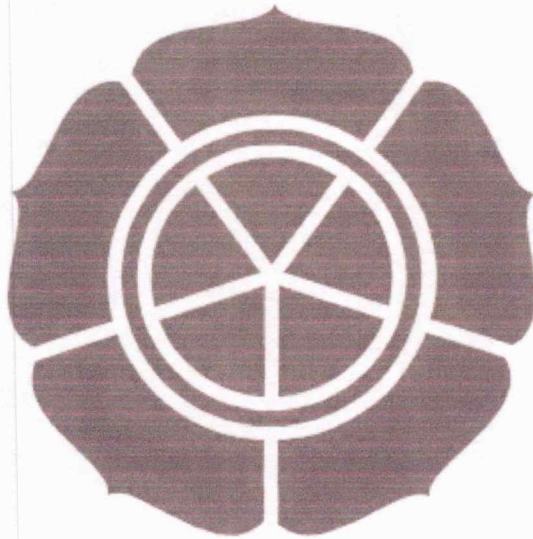
**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
“ AMIKOM “  
2009**

**MEMBANGUN SITUS WEB SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN  
PROMOSI PADA YAYASAN AMAL SHOLEH**

**SKRIPSI**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Derajat Sarjana S1 Pada Jurusan

Teknik Informatika



Oleh:

**RONAL FERDIAN**

**04.11.0653**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**“ AMIKOM ”**

**YOGYAKARTA**

**2009**

## HALAMAN PENGESAHAN

### MEMBANGUN SITUS WEB SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI PADA YAYASAN AMAL SHOLEH

Laporan Skripsi ini disusun guna mendapatkan gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Programa Studi Strata 1 Jurusan Teknik Informatika di Sekolah Tinggi  
Manajemen Informatika dan Komputer  
"AMIKOM" Yogyakarta

Disahkan dan disetujui oleh :

Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta

Dosen Pembimbing



(Prof. Dr. Mohammad Suyanto, MM)

A handwritten signature in black ink, likely belonging to the supervisor, Krisnawati.

(Krisnawati, S.Si., MT)

## HALAMAN BERITA ACARA

### MEMBANGUN SITUS WEB SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI PADA YAYASAN AMAL SHOLEH

Laporan Skripsi

Telah diuji dan dipertahankan di depan tim penguji STMIK AMIKOM  
YOGYAKARTA pada :

Hari : Sabtu

Tanggal : 30 Mei 2009

Tempat : Ruang Folder

Pukul : 10.00 WIB

Tim Penguji

Penguji I



(Krisnawati, S.Si., MT)

Penguji II



(Emha Taufiq Luthfi, ST., M.Kom)

Penguji III



(Sudarmawan, MT)

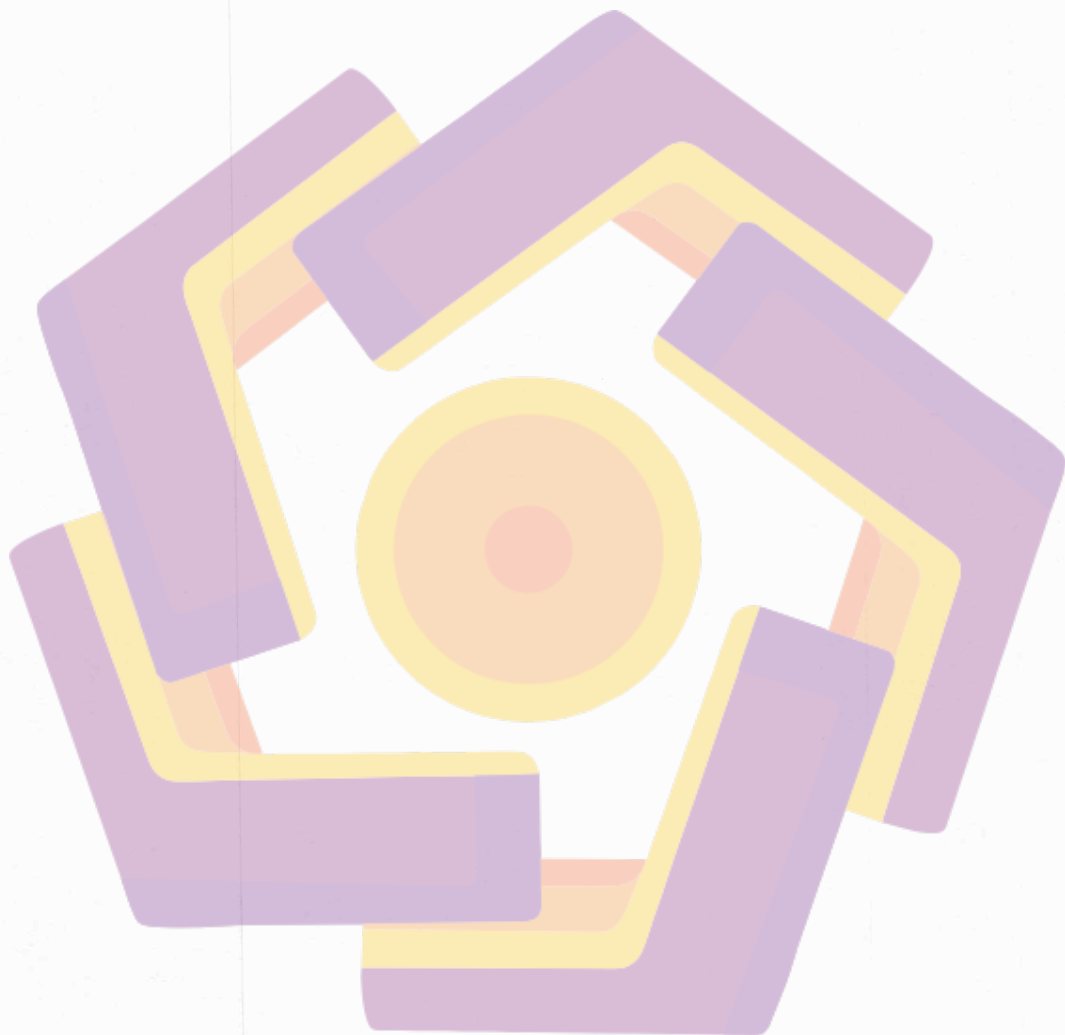
## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Segala Puji hanya untuk Allah, tempat kita semua memohon ampun atas kedzoliman dan kesalahan, segala Puji hanya milik-Nya tempat seluruh orang-orang mukmin menambatkan harapan. Sholawat serta salam semoga tercurah bagi Rosul agung Muhammad SAW, manusia luar biasa pemberi inspirasi kehidupan. penulis ingin mempersembahkan skripsi ini kepada orang-orang yang senantiasa mencintai Allah dan Allah pun mencintainya pula.*

- ❖ Kepada keluargaku yang semoga Alloh SWT mengizinkan kita berkumpul di syurga Alloh SWT.
- ❖ Kepada temen-temen seperjuangan semoga ukhuwah yang kita jalani bisa menjadikan kita orang-orang yang berhak mendapat naungan dan mimbar yang terbuat dari cahaya-Nya di hari akhir nanti.
- ❖ Kepada annas yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini.
- ❖ Kepada saudara-saudara yang lain semoga Alloh mengabadikan ukhuwah ini ditempat yang kekal pengganti dunia tempat kita merajut ukhuwah ini.

## HALAMAN MOTTO

*"Lakukan perbaikan dan kebaikan didunia insya Alloh, Alloh akan perbaiki diri  
kita di dunia dan memberi kita kebaikan di Akhirat.*



## KATA PENGANTAR

Segala puja dan puji hanya milik Allah pengenggam jiwa manusia, tempat berharap akan sesuatu, tempat bermunajat juga tempat memohon pertolongan. Sholawat dan salam semoga senantiasa tercurah bagi satu-satunya orang yang mendapat gelar Al-Amin dikerenakan keagungan akhlaqnya sehingga hanya beliau yang pantas untuk dijadikan tauladan.

Seiring dengan perkembangan kemampuan manusia maka perkembangan dalam teknologi juga mengalami perkembangan yang sangat pesat. Penggunaan teknologi yang hampir menyentuh seluruh aspek kehidupan manusia juga mengalami perkembangan dalam penyebaran kewilayahannya. Penggunaan teknologi tidak hanya berkembang di perkotaan saja tetapi telah merambah ke pedesaan.

Salah satu bagian yang mendukung perkembangan teknologi yang juga merupakan bagian dari teknologi itu sendiri adalah internet. Dengan adanya teknologi informasi dan pengetahuan sangat mudah untuk diakses.

Internet mempunyai kegunaan yang sangat banyak. Mulai dari mencari pengetahuan, pendukung kegiatan politik, pencarian artikel keagamaan, pencarian berita juga untuk sarana publikasi dan informasi.

Sebagai sarana publikasi dan informasi internet sangat efektif, internet dapat diakses kapan dan dimana saja, selama didaerah tersebut tersambung dengan koneksi internet.

Oleh karena itu penulis mencoba untuk membuat sebuah website yang menjadi media publikasi dan informasi pada yayasan amal sholeh.

Adapun penyusunan skripsi ini yaitu sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar sarjana komputer pada program studi Teknik Informatika STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis tidak terlepas dari berbagai pihak yang telah rela membantu baik moril maupun materil yang dapat membuat penulis selalu optimis. Maka dari itu, sebagai rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua Orang tua, saudara – saudaraku yang telah memberikan dorongan moril maupun materil
2. Bapak Muhammad Suyanto, MM, selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Krisnawati, S.Si, Mt sebagai dosen pembimbing yang telah sabar dalam memberikan petunjuk, arahan dan dorongan serta bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
4. Bapak Ir.Abas Ali Pangera, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.
5. Seluruh Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
6. Bapak Sarwono, SIP selaku ketua Yayasan amal sholeh yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di Yayasan amal sholeh
7. Keluarga besar S1-Teknik Informatika STMIK AMIKOM.



8. Semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu – persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dan tidak akan pernah mencapai kesempurnaan, namun yang dapat kita lakukan adalah hanya membuat agar mendekati kesempurnaan yaitu dengan cara mengevaluasi dan mengoreksi jika ada yang kurang ataupun salah. Untuk itu, penulis mengharapkan adanya kritik ataupun saran yang bersifat membangun demi mendekati kesempurnaan laporan ini. Dan hanya kepada Allah SWT kita memohon ampun

Semoga skripsi bisa memberikan kemanfaatan yang banyak bagi mahasiswa Teknik Informatika khususnya dan seluruh mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta umumnya. Dan semoga menjadi amal sholeh bagi penulis.

Yogyakarta, Mei 2009

(Ronal Ferdian)

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN BERITA ACARA .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Variabel Penelitian .....	2
1.4. Tujuan Penelitian .....	2
1.5. Metode Penelitian.....	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
1.7. Rencana Penelitian dan Observasi Lapangan .....	5
<b>BAB II DASAR TEORI</b>	
2.1 Sistem Informasi .....	7
2.2 Internet .....	7
2.3 Hypertext Transfer Procol (HTTP) .....	9

2.4 Website (Word Wide Web) .....	10
2.5 Pemrograman berorientasi objek.....	12
2.6 Hypertext Markup Language (HTML) .....	15
2.7 PHP.....	18
2.8 Konsep Database .....	28
2.9 Software yang Digunakan .....	32
2.10 Analisis Sistem.....	38
2.11 Perancangan Sistem .....	43
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM</b>	
3.1 Gambaran Umum Perusahaan .....	48
3.1.1 Visi Perusahaan .....	48
3.1.2 Misi.....	48
3.1.3 Alamat .....	48
3.1.4 Kepengurusan .....	49
3.2 Analisis Sistem.....	49
3.2.1 Analisis PEACES .....	49
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem .....	49
3.3 Analisis Kelayakan Sistem.....	56
3.3.1 Analisis Kelayakan Teknis .....	57
3.3.2 Analisis Kelayakan Hukum.....	57
3.3.3 Analisis Kelayakan Operasional.....	57
3.3.4 Analisis Kelayakan Ekonomi .....	58
3.4 Perancangan Sistem .....	56

**BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM DAN UJI COBA**

<b>4.1 Implementasi Sistem .....</b>	<b>109</b>
4.1.1 Implementasi Database.....	109
4.1.2 Implementasi Program .....	114
4.1.3 Implementasi Interface .....	151
4.1.4 Implementasi Keamanan .....	157
4.1.5 Implementasi Konversi data.....	159
<b>4.2 Uji Coba Sistem .....</b>	<b>159</b>
4.2.1 Kelebihan Sistem.....	159
4.2.2 Kekurangan Sistem.....	160
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan .....	161
5.2 Saran.....	162
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>163</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rencana Kegiatan Pengerjaan Skripsi .....	6
Tabel 2.1 Bentuk Pembuka dan Penutup Code PHP .....	21
Tabel 2.2 Bentuk operator matematik.....	24
Tabel 2.3 Bentuk operator penugasan khusus .....	25
Tabel 2.4 Bentuk operator kenaikan dan pengurangan .....	26
Tabel 2.5 Bentuk operator perbandingan .....	27
Tabel 3.1 Perbandingan kinerja sistem yang telah ada dengan yang baru.....	49
Tabel 3.2 Perbandingan informasi sistem yang telah ada dengan yang baru....	50
Tabel 3.3 Perbandingan ekonomi sistem yang telah ada dengan yang baru .....	51
Tabel 3.4 Perbandingan kontrol sistem yang telah ada dengan yang baru .....	52
Tabel 3.5 Perbandingan efisiensi sistem yang telah ada dengan yang baru.....	53
Tabel 3.6 Perbandingan pelayanan sistem yang telah ada dengan yang baru....	53
Tabel 3.7 perangkat keras yang digunakan .....	54
Tabel 3.8 Rincian biaya manfaat.....	60
Tabel 3.9 Tabel Hasil Analisis .....	65
Tabel 4.1 Tabel advrtsng .....	110
Tabel 4.2 Tabel ktgrartkl .....	110
Tabel 4.3 Tabel artkl .....	110
Tabel 4.4 Tabel lvlpnggn .....	111
Tabel 4.5 Tabel pnggn.....	111

Tabel 4.6 Tabel ktgrdwnld .....	111
Tabel 4.7 Tabel dwnld.....	111
Tabel 4.8 Tabel anggt.....	112
Tabel 4.9 Tabel ustdz .....	112
Tabel 4.10 Tabel mnadmnn.....	112
Tabel 4.11 Tabel prflprshn.....	113
Tabel 4.12 Tabel kpngrsn.....	113
Tabel 4.13 Tabel knslts .....	113
Tabel 4.14 Tabel prgrmyysn .....	114
Tabel 4.15 Tabel glry .....	114
Tabel 4.16 Tabel Kelebihan Sistem .....	159
Tabel 4.17 Tabel Kekurangan Sistem .....	160

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sistem dalam HTTP .....	10
Gambar 2.2 Ruang Kerja Macromedia Dreamweaver MX.....	33
Gambar 2.3 Apache Web Server sedang dijalankan.....	36
Gambar 2.3 Jendela Welcome Screen Photoshop CS .....	37
Gambar 3.1 ERD .....	66
Gambar 3.2 Use case 1 .....	67
Gambar 3.3 Use case 2.....	68
Gambar 3.4 Use case 3 .....	69
Gambar 3.5 Class diagram 1 .....	70
Gambar 3.6 Class diagram 2 .....	71
Gambar 3.7 Class Diagram 4 .....	72
Gambar 3.8 Diagram aktivitas konsultasi .....	73
Gambar 3.9 advertising tampil admin .....	73
Gambar 3.10 Advertising edit .....	74
Gambar 3.11 Advertising hapus.....	75
Gambar 3.12 Advertising tambah .....	75
Gambar 3.13 Advertising tampil .....	76
Gambar 3.14 Kategori artikel tampil admin.....	76
Gambar 3.15 Kategori artikel edit.....	77
Gambar 3.16 Kategori artikel hapus .....	78

Gambar 3.17 Kategori artikel tambah .....	78
Gambar 3.18 Kategori artikel tampil.....	79
Gambar 3.19 Artikel tampil admin .....	79
Gambar 3.20 Artikel edit.....	80
Gambar 3.21 Artike hapus .....	81
Gambar 3.22 Artikel tambah.....	81
Gambar 3.23 Artikel tampil .....	82
Gambar 3.24 Kategori download tampil admin.....	83
Gambar 3.25 Kategori download edit.....	84
Gambar 3.26 Kategori download hapus.....	85
Gambar 3.27 Kategori download tambah .....	86
Gambar 3.28 Kategori Download tampil .....	87
Gambar 3.29 Download tampil admin .....	87
Gambar 3.30 Download edit .....	88
Gambar 3.31 Download hapus.....	89
Gambar 3.32 Download tambah.....	90
Gambar 3.33 Download tampil .....	91
Gambar 3.34 Program yayasan tampil admin .....	92
Gambar 3.35 program yayasan edit.....	93
Gambar 3.36 program yayasan hapus .....	94
Gambar 3.37 program yayasan tambah.....	94
Gambar 3.38 Program yayasan tampil .....	95



Gambar 3.39 Galery tampil admin .....	95
Gambar 3.40 Galery Hapus .....	95
Gambar 3.41 Galery Edit .....	96
Gambar 3.42 Galery Tambah .....	97
Gambar 3.43 Galery tampil .....	98
Gambar 3.44 Level tampil admin .....	99
Gambar 3.45 Level tambah .....	99
Gambar 3.46 Level Edit .....	100
Gambar 3.47 Level Hapus .....	100
Gambar 3.48 User admin tampil .....	101
Gambar 3.49 User edit .....	101
Gambar 3.50 User Tambah .....	102
Gambar 3.51 User hapus .....	102
Gambar 3.52 Ustadz profile tampil .....	103
Gambar 3.53 Ustadz profile edit .....	103
Gambar 3.54 Ustadz tambah .....	104
Gambar 3.55 Anggota tampil profile .....	104
Gambar 3.56 Anggota profile edit .....	105
Gambar 3.57 Anggota daftar .....	105
Gambar 3.58 Home .....	106
Gambar 3.59 Halaman admin .....	106
Gambar 3.60 Halaman Anggota .....	107

Gambar 3.61 Halaman Ustadz.....	107
Gambar 4.1 Tampilan home .....	151
Gambar 4.2 Tampilan profile .....	152
Gambar 4.3 Tampilan konsultasi.....	153
Gambar 4.4 Tampilan program yayasan .....	153
Gambar 4.5 Tampilan download .....	154
Gambar 4.6 Tampilan Artikel .....	154
Gambar 4.7 Tampilan index admin.....	155
Gambar 4.8 Tampilan index anggota .....	156
Gambar 4.9 Tampilan index ustadz.....	156
Gambar 4.10 Form Login.....	157

