

**ANALISIS DAN PERANCANGAN
WEBSITE SEKOLAH MI MA'ARIF CANDRAN
SEBAGAI SARANA PROMOSI DAN INFORMASI**

SKRIPSI



Disusun oleh

Ali Ridla Candra Saputra

07.11.1565

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN
WEBSITE SEKOLAH MI MA'ARIF CANDRAN
SEBAGAI SARANA PROMOSI DAN INFORMASI**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Teknik Informatika



Disusun oleh

Ali Ridla Candra Saputra

07.11.1565

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEKOLAH
MI MA'ARIF CANDRAN SEBAGAI SARANA
PROMOSI DAN INFORMASI**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ali Ridla Candra Saputra

07.11.1565

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 10 Agustus 2012

Dosen Pembimbing,


Ema Utami, Dk. S.Si, M.Kom

NIK. 190302037

PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEKOLAH
MI MA'ARIF CANDRAN SEBAGAI SARANA
PROMOSI DAN INFORMASI**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ali Ridla Caandra Saputra

07.11.1565

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 26 Juli 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Bambang Sudaryatno, Drs., MM.
NIK. 190302029



Mei P Kurniawan, M.Kom.
NIK. 190302187

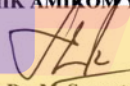


Ema Utami, Dr., S.Si, M.Kom.
NIK. 190302037



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 10 Agustus 2012

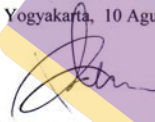
KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA


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.

Yogyakarta, 10 Agustus 2012



Ali Ridla Candra Saputra

07.11.1565

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, skripsi ini penulis persembahkan kepada:

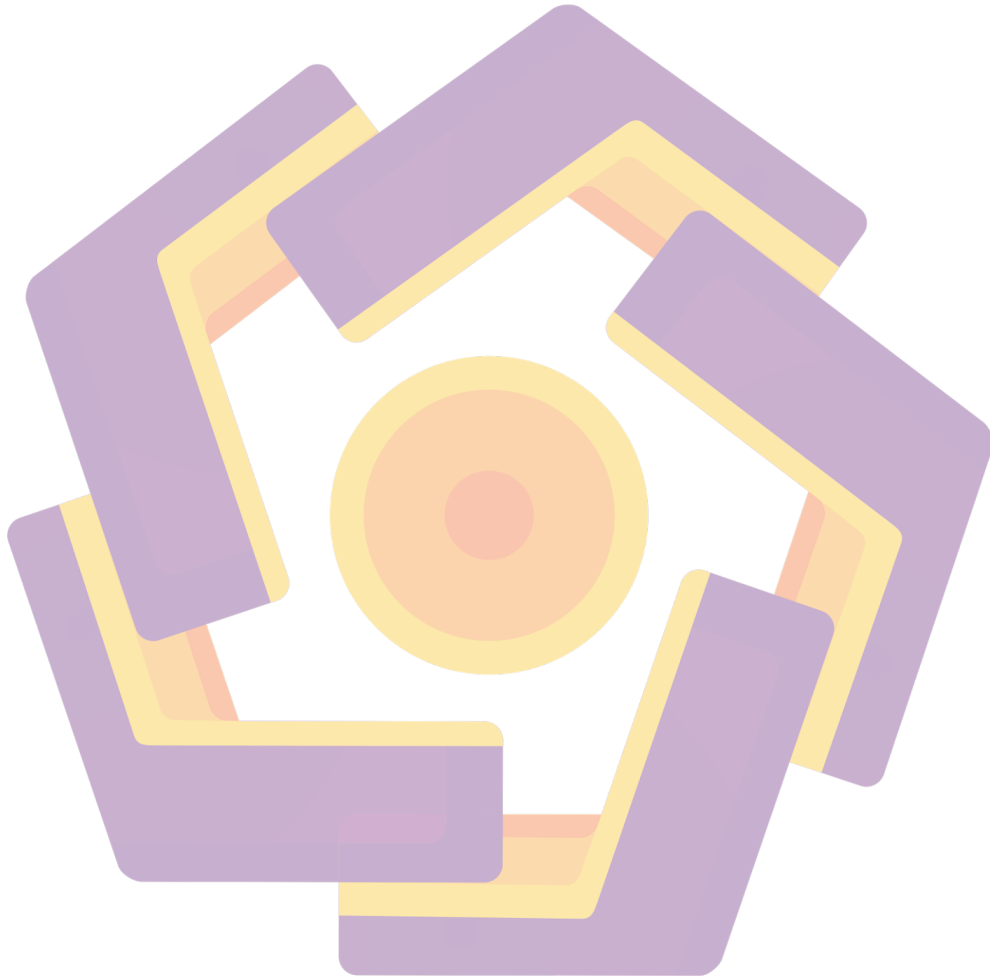
- Kedua Orang tuaku tercinta, terimakasih banyak atas kasih sayang, doa, dan dukungannya yang dengan itu semua skripsi ini bisa selesai.
- Kakak-kakakku tersayang, mbak Lia dan mas Wahyu yang telah memberikan semangat serta doanya.
- Seseorang disana yang pernah memberikan kasih sayang dan semangatnya padaku, terimakasih semangatmu masih tetap ada sampai sekarang.
- Almamaterku Madrasah Ibtidaiyah Ma'arif Candran
- Teman-teman S1 TI C 2007 yang sudah memberikan kenangan-kenangan indah bersama kalian di bangku perkuliahan.
- Untuk anak-anak “kost beye” (andi, Ari, Igo, Anas, Kelik, Douglaz dll) terima kasih atas semua bantuannya.
- Para pencari ilmu lainnya, semoga karya ini dapat bermanfaat bagi semua.

MOTTO

If "Plan A" didn't Work, The Alphabet has 25 more letters!

Stay Cool and Don't Give Up!

SAYA HARUS BISA!



INTISARI

Zaman sekarang, internet merupakan kebutuhan bagi banyak orang karena dengan internet kita bisa mengakses dan menemukan segala informasi di seluruh dunia dengan cepat dan mudah. Dan Dengan internet pula kita dapat memperluas jaringan agar sebuah perusahaan, organisasi serta sekolah dapat lebih dikenal banyak orang.

Dan salah satu penunjang promosi di internet itu adalah website, karena dengan adanya website tersebut maka dapat memberikan informasi secara online mengenai sekolah MI Ma'arif Candran. Penelitian ini dibuat untuk mendukung pelayanan MI Ma'arif Candran terutama dalam bidang informasi.

Hasil skripsi ini dapat dijelaskan sebagai berikut: mempermudah setiap orang mengetahui keberadaan MI Ma'arif Candran di dalam internet. dengan pembuatan website ini dapat meningkatkan banyaknya siswa MI Ma'arif Candran, dan mempermudah setiap orang yang ada di luar kota untuk mengakses atau mengetahui rincian MI Ma'arif Candran secara online.

Kata Kunci: **Internet, Website, Promosi, MI Ma'arif Candran**

ABSTRACT

Nowadays, internet is a necessity for many people because we can access the internet and find all information around the world quickly and easily. With the internet and also we can extend the network to a company, organization, and schools can be better known to many people.

And one of the supporting promotional on the internet it is website, because with the website is then able to provide online information about the school MI Ma'arif Candran. This study was made to support the ministry MI Ma'arif Candran especially in the field of information.

The results of this thesis can be explained as follows: make everyone aware of the MI Ma'arif Candran in the internet. the making of this website can increase the number of students MI Ma'arif Candran, and facilitate each person who was out of town to access or know the details of the MI Ma'arif Candran online.

Keywords: Internet, Website, Promotion, MI Ma'arif Candran

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat, dan kasih-Nya yang telah dilimpahkan sehingga penulisan laporan skripsi dengan judul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEKOLAH MI MA’ARIF CANDRAN SEBAGAI SARANA PROMOSI DAN INFORMASI”** dapat selesai tepat pada waktunya.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis melibatkan banyak pihak yang telah membantu dan mendukung baik secara moril maupun materiil. Oleh sebab itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

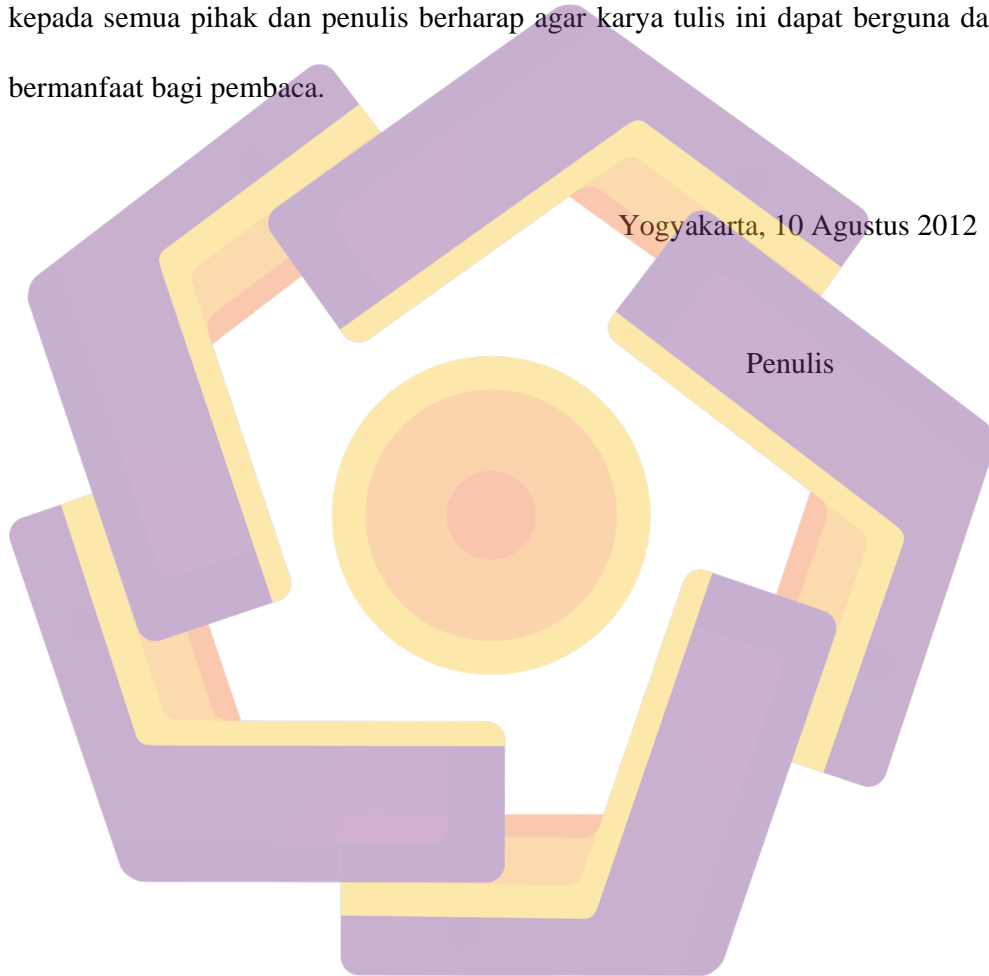
- Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM, selaku ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
- Bapak Dr. Ema Utami, S.Si, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing.
- Bapak Sudarmawan, MT, selaku ketua Jurusan Teknik Informatika STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
- Segenap Staf Pengajar di STMIK “AMIKOM” Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan pemahaman tentang dunia informatika.
- Orang tua dan kakak-kakakku yang selalu memberikan dukungan menyelesaikan laporan skripsi.
- Teman-teman S1 TI C 2007 khususnya Ari, Andi, Igo, Kelik dan teman-teman lainnya.
- Semua pihak dan segenap rekan yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa melimpahkan rahmat-Nya kepada semua pihak dan penulis berharap agar karya tulis ini dapat berguna dan bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, 10 Agustus 2012

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Metode Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
1.7 Rencana Kegiatan	7

BAB II DASAR TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem dan Informasi	8
2.2 Konsep Dasar Internet	16
2.3 Perangkat Lunak yang Digunakan	21

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

3.1 Tinjauan Umum	27
3.2 Analisis Sistem	30
3.3 Perancangan Sistem	45

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

4.1 Implementasi Pembuatan Database	77
4.2 Implementasi Program	85
4.3 Implementasi Halaman Antar Muka	91
4.4 Implementasi Pengujian Sistem	100
4.5 Manual Program	115
4.6 Web Hosting dan Domain	115
4.7 Konversi Sistem	120

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	121
5.2 Saran	122

DAFTAR PUSTAKA	123
-----------------------------	-----

LAMPIRAN	124
-----------------------	-----