

**SKRIPSI**  
**IMPLEMENTASI CMS**  
**PADA PEMBUATAN WEBSITE**  
**SANGGAR KARTIKA**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Mencapai  
Derajat Strata Satu ( S.Kom. )  
Program Studi Sistem Informasi pada  
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer

AKAKOM Yogyakarta

**Disusun Oleh :**

**Nama : Archibal Meizid Arif**

**No. Mhs. : 055610043**

**Jurusan : Sistem Informasi**

**Jenjang : Strata Satu**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN  
KOMPUTER**

**A K A K O M**

**YOGYAKARTA**

**2011**

## HALAMAN PERSETUJUAN

**Judul** : IMPLEMENTASI CMS PADA PEMBUATAN WEBSITE  
SANGGAR KARTIKA

**Nama** : Archibal Meizid Arif

**No. Mhs** : 055610043

**Jurusan** : Sistem Informasi.

**Jenjang** : Strata Satu (S1).

**Mata Kuliah** : Skripsi



Menyetujui,

Dosen Pembimbing

.....

**IMPLEMENTASI CMS  
PADA PEMBUATAN WEBSITE  
SANGGAR KARTIKA**

**SKRIPSI**

Skripsi ini telah dipertahankan dan disahkan di depan dosen penguji

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AKAKOM Yogyakarta, pada :

Hari :

Tanggal :

Dewan Penguji:

Tanda Tangan:

1. ....

2. ....

3. ....

1. ....

2. ....

3. ....

Mengetahui/Mengesahkan,

Ketua Jurusan SI/S1

.....

HALAMAN MOTTO

***"Lebih baik diasingkan  
daripada menyerah pada  
kemunafikan "***

-Soe Hoek Gie-

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada :*

*Allah SWT yang telah memberikan berkat dan rahmat-Nya sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan.*

*Ummi dan Abah Tercinta, Siti qhotijah , Ristio Widodo terima kasih atas kasih sayang dan do'a serta dukungannya, baik secara moril dan materiil. Untuk Bapak Sigit Anggoro S.T, M.T, yang telah memberikan bimbingan Skripsi.*

*Teman seangkatan yang tiada henti memberikan semangat,, sahabat twitter , facebook, blog dan sosmed lainnya , Teman teman gowes semua, Likethis.net, #jamaah, indophreaker dan #sahabatgali semua.. Serta masih banyak lagi yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Kita jangan sampai kalah dengan #geek dan jangan pernah merasa gagal. Ini #sikap.*

*Seluruh keluarga besar **HMJ SI STMIK AKAKOM** Yogyakarta. Seluruh keluarga besar **STMIK AKAKOM** Yogyakarta.*

**Terimakasih...**

## **INTISARI**

Masalah utama yang diteliti dalam penulisan karya ilmiah ini adalah membuat aplikasi CMS untuk Sistem Informasi Sanggar Kartika sebagai kebutuhan akan tempat promosi, penyedia informasi masalah kesehatan dan program sanggar yang tentunya ingin cepat sampai ke tangan member atau masyarakat umum lainnya.

Untuk mengatasi permasalahan di atas, maka perlu dibuat suatu sistem yang dapat menjadi salah satu solusi agar dapat memenuhi ketentuan-ketentuan dalam membuat sistem informasi.

Metode yang digunakan untuk membangun sistem ini yaitu : Diagram Konteks, Tabel-Tabel, Relasi Tabel, Diagram Alir Sistem dengan tujuan untuk mendapatkan hasil maksimal yaitu membangun suatu sistem informasi berbentuk aplikasi CMS di Sanggar Kartika, selain itu dengan menggunakan CMS ini di harapkan dapat mengelola segala bentuk informasi yang nanti nya akan di sampaikan menggunakan CMS ini. untuk memenej pembuatan, modifikasi, dan penghapusan isi situs Web tanpa perlu memiliki keahlian sebagai seorang Webmaster.

Dari penelitian yang sudah dilakukan maka diharapkan dapat mempermudah proses publikasi informasi yang diberikan Sanggar Kartika, sehingga dapat diadopsi dengan mudah oleh member Sanggar Kartika pada khususnya dan masyarakat luas pada umumnya.

Kata Kunci : Sistem Informasi, CMS, Teknologi Informasi, Sanggar Kartika.

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan segala Rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis Skripsi yang berjudul "Implementasi CMS Pada Pembuatan Website Sanggar Kartika" ini.

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga karya tulis Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Maka dari itu pada kesempatan kali ini penulis haturkan terimakasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Bapak Sigit Anggoro S.T, M.T., selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta dan selaku pembimbing dalam penyusunan skripsi ini
2. Bapak Ary Adjidarma Auruma W ,M.M. , selaku dosen wali
3. Seluruh dosen dan staf karyawan STMIK AKAKOM Yogyakarta
4. Mas Tedy dan Seluruh Staf dan Karyawan Sanggar Kartika Dewi yang telah memberikan informasi kepada penulis dalam pengumpulan data yang diperlukan untuk penyelesaian skripsi ini

5. Orang tua yang sangat menyayangiku terima kasih telah memberikan segenap cinta kasih dan dorongannya demi keberhasilan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Segenap keluargaku, Sahabat, teman dan sepeda fixedgear ku , serta semuanya yang selalu memberikan aku semangat

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan karya tulis Skripsi ini masih terdapat kekurangan baik dalam analisis maupun cara penyajian materi, oleh karena itu kritik dan saran sangat penulis harapkan demi sempurnanya karya tulis ini. Semoga karya tulis ini sangat bermanfaat bagi para pembaca. Terimakasih.

Yogyakarta, Januari 2011

Penulis



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
Halaman Judul .....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Halaman Motto .....	iv
Halaman Persembahan .....	v
Intisari .....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi .....	ix
Daftar Gambar .....	xi
Daftar Tabel .....	xii
Bab 1 : Pendahuluan .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
Bab 2 : Landasan Teori .....	4
2.1 Tinjauan Pustaka .....	4
2.2 Dasar Teori .....	5
Bab 3 : Analisis Dan Perancangan Sistem .....	11
3.1 Analisis Sistem .....	11
3.2 Sistem Pendukung .....	11
3.2 Perancangan Sistem .....	12
Bab 4 : Implementasi Dan Pembahasan .....	22

4.1 Implementasi Sistem .....	22
4.2 Pembahasan Sistem .....	31
Bab 5 : Penutup .....	40
5.1 Kesimpulan .....	40
5.2 Saran .....	40
Daftar Pustaka .....	42

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 3.1 Diagram Konteks .....	13
Gambar 3.2 Relasi Tabel .....	19
Gambar 3.3 Diagram Alir Sistem.....	21
Gambar 4.1 Halaman Utama User Umum .....	23
Gambar 4.2 Halaman Utama Author .....	25
Gambar 4.3 Halaman Utama Administrator .....	28
Gambar 4.4 Halaman Konfigurasi Status Publish Berita/Artikel .....	32
Gambar 4.5 Halaman Registrasi Multi User Administrator .....	34
Gambar 4.6 Halaman Konfigurasi Pembatasan hak Akses Author .....	35
Gambar 4.7 Halaman Sticky Post (Posting Berita Pokok) .....	38

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Tabel admin .....	14
Tabel 3.2 Tabel author .....	14
Tabel 3.3 Tabel berita .....	15
Tabel 3.4 Tabel galeri .....	15
Tabel 3.5 Tabel page_content .....	16
Tabel 3.6 Tabel polling .....	16
Tabel 3.7 Tabel template .....	17
Tabel 3.8 Tabel upload .....	17
Tabel 3.9 Tabel widget .....	18