

**PERANCANGAN APLIKASI CONTENT MANAGEMENT SYSTEM (CMS)
E-GOVERMENT PADA LEVEL KECAMATAN DENGAN
MENGUNAKAN PHP DAN MYSQL
(Studi Kasus : Kecamatan Depok, Kabupaten Sleman, Yogyakarta)**

SKRIPSI



disusun oleh
Muhammad Sya'ban Harahap
09.11.2907

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

**PERANCANGAN APLIKASI CONTENT MANAGEMENT SYSTEM (CMS)
E-GOVERMENT PADA LEVEL KECAMATAN DENGAN
MENGUNAKAN PHP DAN MYSQL
(Studi Kasus : Kecamatan Depok, Kabupaten Sleman, Yogyakarta)**

Skripsi

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



disusun oleh

Muhammad Sya'ban Harahap

09.11.2907

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM

YOGYAKARTA

2012

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN APLIKASI CONTENT MANAGEMENT SYSTEM
(CMS) E-GOVERMENT PADA LEVEL KECAMATAN DENGAN
MENGUNAKAN PHP DAN MYSQL
(Studi Kasus : Kecamatan Depok, Kabupaten Sleman, Yogyakarta)**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Sya'ban Harahap

09.11.2907

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 17 maret 2012

Dosen Pembimbing,



Sudarmawan, MT.

NIK. 190302035

PENGESAHAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN APLIKASI CONTENT MANAGEMENT SYSTEM
(CMS) E-GOVERMENT PADA LEVEL KECAMATAN DENGAN
MENGUNAKAN PHP DAN MYSQL
(Studi Kasus : Kecamatan Depok, Kabupaten Sleman, Yogyakarta)**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Sya'ban Harahap

09.11.2907

telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada tanggal 16 November 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

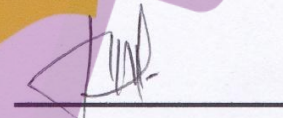
Sudarmawan, MT.
NIK. 190302035



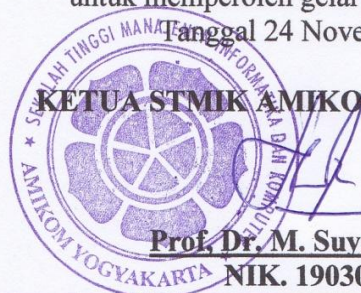
Dhani Ariatmanto, M.Kom.
NIK. 190302197



Joko Dwi Santoso, M.Kom.
NIK. 190302181



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 24 November 2012



KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001

KATA PENGANTAR

Saya yang bertanda tangan dibawah in 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, 27 November 2012

Muhammad Sya'ban Harahap

NIM. 09.11.2907

MOTTO

لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ إِنَّ اللَّهَ أَمْرٌ مِنْ تَحْفَظُونَهُ خَلْفَهُ وَمِنْ يَدَيْهِ بَيْنَ مَنْ مَعَقَبَتْ لَهُ
لَهُ مَرَدٌّ فَلَا سُوءًا بِقَوْمٍ اللَّهُ أَرَادَ وَإِذَا بِأَنْفُسِهِمْ مَا يُغَيِّرُوا حَتَّىٰ بِقَوْمٍ مَا يُغَيِّرُ
وَالِ مِنْ دُونِهِ مِنْ لَهُمْ وَمَا

11. bagi manusia ada malaikat-malaikat yang selalu mengikutinya bergiliran, di muka dan di belakangnya, mereka menjaganya atas perintah Allah. Sesungguhnya Allah tidak merobah Keadaan sesuatu kaum sehingga mereka merobah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri. dan apabila Allah menghendaki keburukan terhadap sesuatu kaum, Maka tak ada yang dapat menolaknya; dan sekali-kali tak ada pelindung bagi mereka selain Dia. (QS, Ara'du ayat 11)

“ Hidup untuk Berubah dan Berkontribusi ”

Permainan belum usai sebelum aku menjadi pemenang.

dan dunia ini merupakan permainan

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil'alamiin, kata yang pertama terucap sebagai rasa syukur kepada Allah SWT. Atas segala rahman dan rahimnyalah sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan dengan maksimal.

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

- Allah SWT pemilik alam semesta dan yang mempunyai hati ini.
- Ibunda terkasih dan tersayang dan Alm Ayahanda atas segala do'a dan kerja kerasnya serta keluarga.
- Pemerintahan kabupaten Sleman, DIY khususnya Kecamatan Depok

Dan saya ucapkan terima kasih kepada :

- Bapak Sudarmawan, M.T. sebagai dosen pembimbing yang mencurahkan waktu dan pikirannya untuk membimbing perjalanan skripsi ini dari awal hingga akhir.
- Segenap jajaran pemerintahan Kabupaten Sleman, yang telah mengizinkan kami untuk melakukan penelitian dan pengambilan data serta mempermudah kami dalam penyusunan skripsi
- Kepada keluarga yang selalu mengingatkan dan memberi semangat, motivasi serta doa, ka' Mida, bang Iwan, bang Ali, ka' Siti, Bang Rahmat, Ka' Maya, ka' Dani, Bang Khair, Angga, Anggi, Aji, Riski, dan Sepupu terakhirku Arga makasih untuk semuanya.
- Terima kasih kepada Keluarga Organisasiku, setelah tujuan organisasi kita capai bersama akhirnya aku bisa mencapai tujuan akhirku di masa kuliah. Keluarga BEM Amikom Kabinet "Kebangkitan, kabinet "Normalisasi- kontribusi" dan adik-adik BEM ku yang meneruskan perjuangan kita di kabinet "sinergis-

berkarater" dan kabinet-kabinet setelahnya, tanpa BEM tak bisa saya segesit ini, dan kepada Keluarga besar lembaga mahasiswa STMIK Amikom Yogyakarta PUKET III, SEMA, HIMPUNAN (HMJTI dan HIMMSI), UKM, dan BSO.

- Terima kasih kepada teman dakwahku di kampus dan jogjakarta, Alhan, Rudi, Imam, Dila, Lala, Arif, Anjar, Indra, Irwan, Wely, Abu, KAMMI Al- Fatih AMIKOM, KAMMI Daerah Sleman, UKI Jashtish dan lain-lain yang tidak akan cukup satu lembar ini satu-persatu.
- Terima Kasih kepada Keluargaku se Indonesia. Forum Indonesia Muda dan BEM Seluruh Indonesia. status kalian, chattingan kita, menjadi semangat ku dalam menyelesaikan lembaran-lembaran skripsi.
- Terima kasih Sahabat Rumah dan Mainku Selama Di Jogjakarta, Fuad, jamal, Irwan, Anjar, Vicy, Akhsin, Arif, Dava, Paiman, Reza, Nauvan, Iwan, Faridl, Ruri, Kukuh, Aldo, Zaki, dan Jalil(Vino). kalian yang banyak mengetahui sifat asliku segala yang baik dapat diceritakan dan menjadi pengalaman banyak yang salah dari diriku segera ungkapkan agar saya perbaiki.
- terima kasih kepada E-Class (09-SITI-05) terkhusus kepada yang menemani koding dan menyusun skripsiku. Mastra, Rasyid dan Sahabat-sahabat yang lain.
- Terima kasih kepada guru-guru dan teman-teman sejarah sekolahku SD Negeri Tg Morawa, MTsNegeri Lubuk Pakam, MA Negeri 2 Model Medan, terkhusus "The Science Booster".
- Terima kasih kepada dosen-dosen ku dari semester I hingga semester IV STMIK Amikom yogyakarta. Slide, Cerita, tulisan yang kau sampaikan tak dapat

ku balas dengan hasil yang aku dapatkan sekarang ini hanya Allah yang dapat membalasnya.

- Terakhir kepada Diriku sendiri yang selalu kuat atas segala yang terjadi semoga bisa menjadi orang yang selalu bersyukur atas nikmat Alloh SWT.



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis persembahkan untuk Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan waktu yang diinginkan penulis. Tidak lupa sholawat serta salam penulis haturkan pada junjungan umat yaitu Nabi Muhammad SAW, yang telah menyebarkan agama Islam sehingga penulis dan seluruh umat Islam dapat merasakan indahnya Islam.

Penyusunan skripsi yang dimaksud ini, diharapkan sebagai salah satu media informasi kepada kecamatan seluruh Indonesia dalam menerapkan Undang-undang keterbukaan informasi publik dan menciptakan masyarakat informasi. Selain itu tujuan dibuatnya skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Komputer di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Kekurangan dan ketidaksempurnaan masih dapat ditemukan agar dapat menjadi patokan kearah yang lebih baik lagi dimasa yang akan datang. Oleh karena itu, besar harapan penulis untuk menerima kritik dan saran para pembaca terhadap pengembangan skripsi ini.

Selebihnya permohonan maaf jika terdapat salah kata dan salah dalam penyusunan. Terima Kasih

Yogyakarta, 20 November 2012

Muhammad Sya'ban Harahap

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	ii
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
INTISARI.....	xx
<i>ABSTRACT</i>	xxi
BAB I PENDAHULUAN	i
1.1 Latar Belakang.....	i
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.5.1 Manfaat Akademis	5
1.5.2 Manfaat Praktis.....	5
1.6 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.6.1 Interview.....	6
1.6.2 Observasi	6
1.6.3 Kepustakaan	6
1.7 Sistematika Penulisan	6

BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Content Management System (CMS).....	9
2.1.1 Elemen CMS	11
2.1.2 Model CMS	11
2.1.3 Manfaat CMS	12
2.1.4 Macam-macam CMS Yang Sudah Ada	14
2.2 Pengertian E-Government.....	15
2.3 Konsep Dasar Internet	16
2.3.1 Pengertian Internet	16
2.3.2 Manfaat Internet	16
2.4 Konsep Dasar Aplikasi Web.....	17
2.4.1 Pengertian Web	17
2.4.2 Pemrograman Web	17
2.4.3 Tema Website.....	19
2.5 Bahasa Pemrograman	21
2.5.1 Hypertext Markup language (HTML).....	21
2.5.2 Hypertext Preprocessor (PHP).....	24
2.5.3 Cascading Style Sheet (CSS)	26
2.5.4 MYSQL.....	29
2.6 Perangkat Lunak Yang Di Gunakan (<i>Software</i>)	31
2.6.1 XAMPP version 1.7.7	31
2.6.2 Package Framework CodeIgniter	32
2.6.3 Browser	33
2.6.4 Notepad++ version 6.1.0	34
2.6.5 Netbeans IDE 6.9.1	35

2.6.6	Perangkat Lunak Desain Grafis.....	36
BAB III ANLISIS DAN PERANCANGAN.....		38
3.1	Tinjauan Umum.....	38
3.1.1	Sekilas Kabupaten Sleman.....	38
3.1.2	Kedudukan, Tugas, dan Fungsi Kecamatan.....	39
3.2	Analisa Sistem.....	40
3.2.1	Identifikasi Permasalahan.....	41
3.2.1	Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	41
3.2.2	Analisa Kebutuhan Sistem.....	42
3.2.3	Analisa Kelayakan.....	47
3.3	Perancangan Sistem.....	48
3.2.1	Perancangan Proses.....	48
3.4	Perancangan Database.....	75
3.4.1	Data Modelling.....	75
3.4.2	Struktur Tabel.....	78
3.5	Perancangan Antar Muka Pengguna (Interface).....	85
3.5.1	Antar Muka Front End.....	85
3.5.2	Antar Muka Back End.....	88
BAB IVIMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....		98
4.1	Implementasi Sistem.....	98
4.1.1	Implementasi Pembuatan Basis Data.....	98
4.1.2	Implementasi Dan Pembahasan Lihat Data dan Informasi.....	107
4.1.3	Implementasi Dan Pembahasan Searching Data Dan Informasi.....	112
4.1.4	Implementasi dan Pembahasan Registrasi Member.....	117
4.1.5	Implementasi dan Pembahasan Create data dan Informasi Member.....	124

4.1.6	Implementasi Dan Pembahasan Lihat dan Edit Profile.....	128
4.1.7	Implementasi dan Pembahasan Add Data dan Informasi.....	133
4.1.8	Implementasi dan Pembahasan Edit Data dan Informasi	138
4.1.9	Implemantasi Dan Pembahasan Hapus Data dan Informasi	142
4.1.10	Implementasi dan Pembahasan Submit data dan Informasi dari Member 145	
4.1.11	Implementasi dan Pembahasan Mengolah Account Member	150
4.1.12	Implementasi dan Pembahasan Login.....	154
4.2	Manual Instalasi.....	161
BAB V	PENUTUP.....	167
5.1	Kesimpulan.....	167
5.2	Saran	168
DAFTAR PUSTAKA.....		171

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel tag-tag pada HTML.....	22
Tabel 3.1 wilayah administratif Kabupaten	38
Tabel 3.2 Deskripsi usecase lihat data dan informasi	50
Tabel 3.3 Deskripsi usecase registrasi member.....	51
Tabel 3.4 Deskripsi usecase searching data dan informasi	52
Tabel 3.5 Deskripsi usecase create data dan informasi	53
Tabel 3.6 Deskripsi usecase lihat dan edit profil.....	53
Tabel 3.7 Deskripsi usecase add data dan informasi.....	54
Tabel 3.8 Deskripsi usecase edit data dan informasi.....	55
Tabel 3.9 Deskripsi usecase hapus data dan informasi	55
Tabel 3.10 Deskripsi usecase submit data dan informasi member.....	56
Tabel 3.11 Deskripsi usecase mengolah account member	57
Tabel 3.12 Deskripsi usecase login	58
Tabel 3.13 Tabel Users.....	79
Tabel 3.14 Tabel Berita.....	79
Tabel 3.15 Tabel Agenda	80
Tabel 3.16 Tabel Info	80
Tabel 3.17 Tabel Pengaduan	81
Tabel 3.18 Tabel Tanggapan.....	81
Tabel 3.19 Tabel Pages	82
Tabel 3.20 Tabel Gallery.....	82
Tabel 3.21 Tabel Link	84
Tabel 3.22 Tabel Download.....	83
Tabel 3.23 Tabel Data Camat.....	83
Tabel 3.24 Tabel Thema.....	84
Tabel 3.25 Tabel Kontak.....	84
Tabel 4.1 Modul dan Pengujian lihat data dan informasi.....	107
Tabel 4.2 Modul dan pengujian create data dan informasi member	124
Tabel 4.3 Modul dan hasil pengujian add data dan informasi.....	134
Tabel 4.4. Kasus dan pengujian edit data dan informasi.....	138

Tabel 4.5 Modul dan pengujian hapus data dan informasi..... 143



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Dasar penulisan kode HTML	24
Gambar 2.2 Dasar Penulisan Kode PHP	26
Gambar 2.3 Penulisan CSS dengan Inline style sheet.....	28
Gambar 2.4 Penulisan CSS dengan Embedded Style Sheet.....	28
Gambar 2.5 Penulisan CSS dengan Link Style Sheet	28
Gambar 2.6 File Style.css pada link Style Sheet	29
Gambar 2.7 Ruang Kerja Control Panel XAMPP	32
Gambar 2.8 Beberapa Browser yang sering digunakan	34
Gambar 2.9 Ruang Kerja Notepad++	35
Gambar 2.10 Ruang Kerja Netbeans IDE	36
Gambar 2.11 Ruang Kerja Photoshop CS3	37
Gambar 3.1 Use Case Diagram	50
Gambar 3.2 Activity diagram lihat data dan informasi	59
Gambar 3.3 Activity Diagram Daftar Member Baru	60
Gambar 3.4 Activity Diagram Searching data dan informasi	61
Gambar 3.5 Activity Diagram Login	62
Gambar 3.6 Activity Diagram Add Data.....	63
Gambar 3.7 Activity Diagram Edit Data	64
Gambar 3.8 Activity Diagram Hapus Data	64
Gambar 3.9 Activity Diagram Submit data dan informasi member.....	65
Gambar 3.10 Activity Diagram mengolah account member.....	65
Gambar 3.11 Activity Diagram create data dan informasi.....	66
Gambar 3.12 Activity Diagram lihat dan edit profil	67
Gambar 3.13 Class Diagram Data Controller	68
Gambar 3.14 Class Diagram Data Model	69
Gambar 3.15 Sequence Diagram Lihat Home.....	70
Gambar 3.16 Sequence Diagram Member Login.....	70
Gambar 3.17 Sequence Diagram Registrasi Member Baru	71
Gambar 3.18 Sequence Diagram Tambah Data	71

Gambar 3.19 Sequence Diagram Diagram Edit Data.....	72
Gambar 3.20 Sequence Diagram Hapus Berita.....	72
Gambar 3.21 Sequence Diagram Add Berita Member	73
Gambar 3.22 Sequence Diagram Searching data dan Informasi.....	73
Gambar 3.23 Sequence Diagram Mengolah Acount Member	74
Gambar 3.24 Sequence Diagram Lihat dan Edit Profil Member	74
Gambar 3.25 Sequence Diagram Submit Data dari Member	75
Gambar 3.26 Entitas-entitas CMS Kecamatan.....	76
Gambar 3.27 Atribut Entitas dan Identifier.....	77
Gambar 2.28 Relasi Antar Entitas	78
Gambar 3.29 Halaman Beranda	85
Gambar 3.30 Halaman Lihat Konten	86
Gambar 3.31 Halaman Registrasi Member	86
Gambar 3.32 Halaman Pengaduan	87
Gambar 3.33 Halaman Kirim Pengaduan.....	87
Gambar 3.34 Halaman Login Admin	88
Gambar 3.35 Halaman Dahboard.....	88
Gambar 3.36 Halaman Dashboard (Menu Utama) Member	89
Gambar 3.37 Halaman Manajemen Berita	89
Gambar 3.38 Halaman Tambah dan Edit Berita	90
Gambar 3.39 Halaman Manajemen Agenda	90
Gambar 3.40 Halaman Tambah dan Edit Agenda.....	91
Gambar 3.41 Halaman Manajemen Info dan Pengumuman	91
Gambar 3.42 Halaman Tambah dan Edit Pengumuman	92
Gambar 3.43 Halaman Pengaturan Thema.....	92
Gambar 3.44 Halaman Manajemen Menu	93
Gambar 3.45 Halaman Manajemen Link	93
Gambar 3.46 Halaman Tambah / Edit Link	94
Gambar 3.47 Halaman Data Camat.....	94
Gambar 3.48 Halaman Manajemen Download	95
Gambar 3.49 Halaman Tambah / Edit Download	95

Gambar 3.50 Halaman Manajemen Gallery.....	96
Gambar 3.51 Halaman Tambah / Edit Gallery.....	96
Gambar 3.52 Halaman Edit Profil Admin	97
Gambar 3.53 Halaman Manajemen User	97
Gambar 4.1 Pembuatan Database.....	98
Gambar 4.2 Tabel tb_user	99
Gambar 4.3 Tabel tb_berita.....	100
Gambar 4.4 Tabel tb_agenda.....	100
Gambar 4.5 Tabel tb_info	101
Gambar 4.6 Tabel tb_download	101
Gambar 4.7 Tabel tb_camat	102
Gambar 4.8 Tabel tb_link.....	103
Gambar 4.9 Tabel tb_pages.....	103
Gambar 4.10 Tabel tb_gallery.....	104
Gambar 4.11 Tabel tb_kontak.....	104
Gambar 4.12 Tabel tb_pengaduan.....	105
Gambar 4.13 Tabel tb_tanggapan	105
Gambar 4.14 Tabel tb_thema	106
Gambar 4. 15 Halaman Beranda	108
Gambar 4. 16 Halaman Detail Berita	110
Gambar 4. 17 Halaman Arsip Berita	111
Gambar 4.18 Halaman hasil searching data	113
Gambar 4.19 Halaman Registrasi Member	118
Gambar 4.20 Halaman Validasi Data Registrasi	124
Gambar 4.21 Halaman Tambah Berita Member	125
Gambar 4.22 Halaman lihat dan Edit Profil Member	129
Gambar 4.23 Halaman Tambah Berita AdminG.....	135
Gambar 4.24 Halaman Manajemen Berita	137
Gambar 4.25 Halaman Edit Berita	139
Gambar 4. 26 Halaman Hapus Berita.....	144

Gambar 4.27 Halaman manajemen berita yang masuk.....	146
Gambar 4.28 Halaman Manajemen Data Member.....	150
Gambar 4.29 Halaman login admin	154
Gambar 4.30 Halaman Dashboard Admin	158
Gambar 4.31 Form login Member.....	158
Gambar 4. 32 Halaman menu utama member.....	160
Gambar 4. 33 Kebutuhan Instalasi CMS Kecamatan.....	162
Gambar 4. 34 Step pertama Instalasi CMS Kecamatan	163
Gambar 4. 35 Notifikasi Kesalahan instalasi	164
Gambar 4. 36 Step kedua Instalasi CMS Kecamatan.....	164
Gambar 4. 37 Notifikasi Instalasi Berhasil	165
Gambar 4. 38 Tampilan Home Awal Instalasi CMS Kecamatan.....	166



INTISARI

Menurut Biro Pusat Statistik dan Kementrian Dalam Negeri 2011, jumlah kecamatan pada tahun 2011 berjumlah 6.487 kecamatan di seluruh Indonesia. Kecamatan merupakan daerah bagian kabupaten (kota) yang membawahi beberapa kelurahan, dikepalai oleh seorang Camat. Segala bentuk aktifitas yang dilakukan di kecamatan antara lain ialah koordinasi pemberdayaan masyarakat yang identik dengan memberikan informasi, pelayanan umum, kesejahteraan rakyat, mengadakan kegiatan pemerintahan, memberikan pembinaan kepada pemerintahan Desa/Kelurahan serta melaksanakan pelayanan masyarakat yang belum terealisasi oleh kelurahan atau desa.

Dengan mengacu pada pasal 28F UUD 1945 yang menyebutkan bahwa setiap orang berhak untuk berkomunikasi dan memperoleh informasi untuk mengembangkan pribadi dan lingkungan sosialnya. Termasuk hak untuk mencari, memperoleh memiliki dan menyimpan informasi dengan menggunakan segala jenis saluran yang ada. Dengan dasar dan pertimbangan itu pemerintah menerbitkan Undang-undang Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik (UU KIP) yang mengatur lebih dalam tentang keterbukaan informasi dan transparansi penyelenggaraan negara sebagai salah satu wujud dari kehidupan berbangsa dan bernegara yang demokratis.

Dengan menggunakan *CMS (Content Management System)*, maka kecamatan akan dapat dengan mudah memberikan informasi dan pelayanan kepada masyarakat dan pemerintahan desa serta memberikan solusi untuk dapat menerapkan Undang-undang Keterbukaan Informasi Publik melalui media Internet. Yang harapan nantinya *CMS* Kecamatan ini dapat di gunakan di seluruh kecamatan di Indonesia. tanpa harus mengerti pemrograman berbasis *website* pengguna dapat dengan mudah memberikan informasi kecamatan kepada masyarakat.

Kata kunci : CMS, Kecamatan, UU KIP

ABSTRACT

According to the Central Bureau of Statistics and the Ministry of the Interior 2011, the number of districts in 2011 amounted to 6487 districts in Indonesia. Sub-district is a region of the counties (cities) in charge of several villages, headed by a Head. All forms of activities conducted in the district include the coordination of community empowerment is synonymous with providing information, public services, social welfare, conduct of government activities, providing guidance to governments Village and perform community service not yet realized by urban or village.

With reference to Article 28F of the 1945 Constitution which states that everyone has the right to communicate and obtain information to develop personal and social environment. Including the right to seek, acquire possess and store information by using all available channels. On the basis of these considerations and the government issued Law No. 14 of 2008 on Public Information (Freedom of Information Law) which regulates more about information disclosure and transparency of state administration as one manifestation of the life of the nation and a democratic state.

By using a CMS (Content Management System), the district will be able to easily provide information and services to rural communities and government as well as providing a solution to be able to implement the Freedom of Information Act public through the medium of the Internet. CMS hopes that eventually this district can be used in all districts in Indonesia. without having to understand programming based website users can easily provide information to the public district.

Keywords: *CMS, District, Freedom of Information Law*