

**PEMBUATAN *COMPANY PROFILE* MTS AL-AHЛИYAH SEBAGAI
MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI BERBASIS MULTIMEDIA**

SKRIPSI



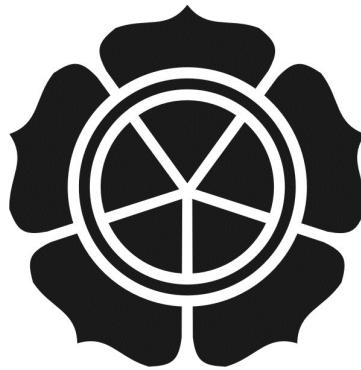
disusun oleh
Januarman Rahadiansyah
10.12.4475

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2014**

**PEMBUATAN *COMPANY PROFILE* MTS AL-AHЛИYAH SEBAGAI
MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI BERBASIS MULTIMEDIA**

SKRIPSI

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



disusun oleh
Januarman Rahadiansyah
10.12.4475

JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2014

PERSETUJUAN

SKRIPSI

PEMBUATAN COMPANY PROFILE MTS AL-AHLIYAH SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI BERBASIS MULTIMEDIA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Jannarwan Rahadiansyah

NIM. 10.12.4475

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
Pada tanggal 30 September 2013

Dosen Pembimbing,

Kusnari, S.Kom, M.Eng.
NTK. 191302112

PENGESAHAN

SKRIPSI

PEMBUATAN COMPANY PROFILE MTS AL-AHLIYAH SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI BERBASIS MULTIMEDIA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Jannahman Rahadianyah
10.114475

telah diperlantik di depan Dewan Pengaji
Pada tanggal 6 Maret 2014

Sasama Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Winda Mulya FD, M.Kom
NIK. 190300185

Kusnawi, S.Kom., M.Eng.
NIK. 190202112

Ferry Wahyu Wibowo, S.Si., M.Cs
NIK. 190302207

Tanda Tangan



Skrpsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tangal 6 Maret 2014



Prof. Dr. M. Suryanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah di ajukan orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi pendidikan, dan sepanjang sepengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau orang lain, kecuali yang secara tertulis di acu dalam naskah ini dan disebutkan dalam **daftar pustaka**.

Yogyakarta, 30 September 2013

Januarman Rahadianyah
NIM. 10.12.4475

MOTTO

- ❖ Jangan pernah berhenti berharap, karena Allah lebih tau saat yang tepat untuk mengabulkan permintaan kita.
- ❖ Percaya terhadap kemampuan diri untuk meraih apa yang diinginkan dalam hidup.
- ❖ Kita tidak sendiri, Allah selalu bersama kita.
- ❖ Berjuang, bekerja keras, berusaha, dan berdo'a,
- ❖ Kita menjadi luar biasa ketika kita mulai berfikir bahwa kita dapat melakukan sesuatu, ketika kita percaya diri kita memiliki rahasiam pertama dari kesuksesan.
- ❖ Dalam segala perkara, Allah selalu punya rencana yang lebih baik dari yang sudah terfikirkan.
- ❖ Hidup penuh pilihan, apa yang kita pilih hari ini akan menentukan masa depan kita, pilihlah yang membuat diri kita menjadi lebih baik.
- ❖ Ketika kita menyadari bahwa kebahagiaan ada di dalam diri kita sendiri, kita tidak akan membiarkan kebahagiaan kita ditentukan oleh orang lain.
- ❖ Kualitas dari kehidupan seseorang itu tergantung pada komitmennya untuk berhasil.
- ❖ Jangan menyerah atas apa yang kamu anggap benar meskipun terlihat mustahil, selama ada kemauan, Allah akan berikan jalan nya.
- ❖ Belajarlah untuk mengucap syukur dalam keadaan apapun.
- ❖ Tersenyumlah dalam mengawali hari demi hari, karena itu menandakan bahwa kamu siap menghadapi hari demi hari dengan penuh semangat.

PERSEMBAHAN

Assalamu'alaikum wr.wb

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini, dan Skripsi ini saya persembahkan kepada :

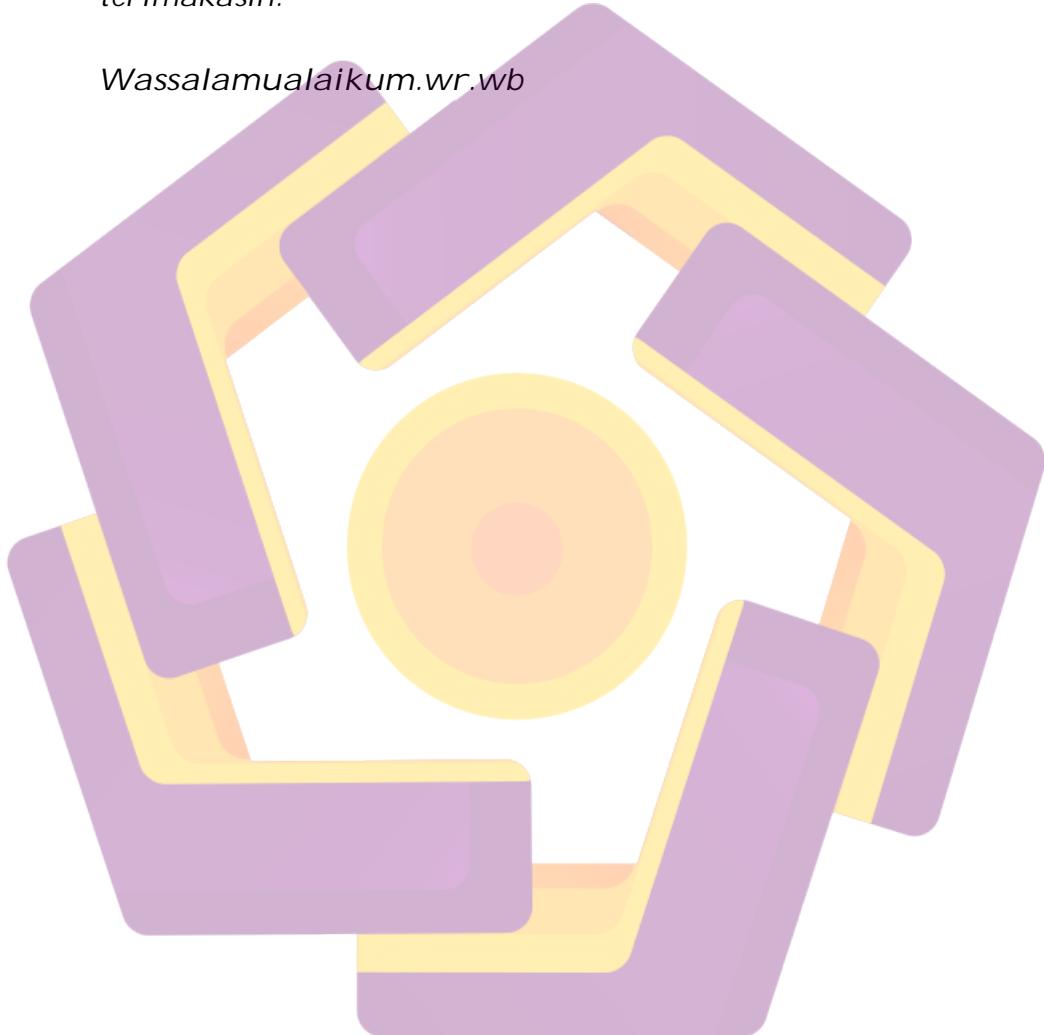
- ❖ Allah SWT, yang telah memberikan banyak kenikmatan dan kemudahan. Hamba yang berusaha segala niat dari hati ini untuk mengerjakan segala kebaikan dan menjalankan perintah Mu serta menjauhi larangan Mu. Hanya karena Mu, terimakasih ya Allah, engkau telah memberikan kesempatan kepada hamba-Mu untuk menyelesaikan skripsi ini. Engkau selalu membantu hamba dalam segala urusan hamba. Ampuni kesalahan hamba yang sering lalai.
- ❖ Ayahanda Saiman Martha Diwiwrya dan Ibunda Tuti Rahayu, tersayang. Yang tiada henti-hentinya selalu mendo'akan dan mendukung baik secara moral maupun financial. Seribu kata terimakasih tidak akan pernah cukup dibandingkan dengan segala pengorbanan yang telah engkau berikan untukku, cinta, kasih, sayang, kehangatan, kedamaian, pengertian yang engkau berikan kepada anak-anakmu ini. Maafkan segala kesalahan yang pernah kulakukan selama ini. Maafkan anakmu ini yang selalu saja merepotkanmu. Engkaulah yang terbaik, Engkaulah segalanya untukku.
- ❖ Untuk kakak-kakaku Septa Purna Nugraha, Novetra Kurnia Dewi, terimakasih juga untuk setiap masukkan, semangat, serta Do'a yang kalian kalian berikan untuk adikmu ini, maaf juga jika saya berbuat salah, dan sering merepotkan kalian.

- ❖ *Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.*
- ❖ *Bapak Drs. Bambang Sudaryanto, MM selaku ketua jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.*
- ❖ *Bapak Kusnawi, S.Kom, M. Eng. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam pembuatan skripsi.*
- ❖ *Bapak Kepala Madrasah A. HIDAYATURRAHMAN S.Pd.I yang telah mengizinkan saya untuk penelitian disana.*
- ❖ *Seluruh dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan banyak ilmu dan pengalaman untukku.*
- ❖ *Keluarga besar S1-SI-02 : semua teman-teman keluarga besar 02, senang sekali dapat memiliki teman seperti kalian, unik, aneh, lucu, songong, tapi juga pintar. Kebersamaan selama semester awal akang selalu terkenang, tentunya kenangan yang baik.*
- ❖ *Teman-teman Forseka, ilham, ridho, bayu, inuk, irut, dan teman-teman yang lain yang sudah memberikan saran, do'a untuk saya. Khususnya ilham, dan bayu yang sudah berbaik hati untuk meminjamkan computer dan laptopnya, untuk pembuatan skripsi.*
- ❖ *Teman-teman kontrakan : andri, suntoyo, zuza. Terimakasih untuk do'a nya yang kalian berikan untukku, semoga kalian juga cepat selesai.*
- ❖ *Semua teman-teman yang saya kenal yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu terimakasih juga untuk do'a dan semangat yang kalian berikan.*
- ❖ *Sahabat ku, aryanto, yudha, intan, fitri, femi, dan semua teman-teman alumni SMAN 1 JATISARI yang tidak bisa disebutkan*

satu-satu, terimakasih untuk setiap kebersamaan yang kita buat.

❖ Serta semua pihak yang telah banyak membantu, yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, saya ucapkan banyak terimakasih.

Wassalamualaikum.wr.wb



KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala berkat dan pertolongan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “ PEMBUATAN COMPANY PROFILE MTS AL-AHЛИYAH SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI BERBASIS MULTIMEDIA”.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta. Selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang program Sastra-1 dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.

Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryanto, MM selaku ketua jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Kusnawi, S.Kom, M. Eng. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam pembuatan skripsi.
4. Bapak dan Ibu Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama penulis kuliah.
5. Semua keluarga besar penulis terutama untuk kedua orang tua yang tidak bosan-bosannya memberikan dukungan, semangat, dan doa kepada penulis.

6. Teman-teman saya yang telah membantu dan mendukung saat saya menyusun skripsi ini.
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu baik dukungan moril maupun materiil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, atas kekurangannya penulis mohon maaf dan menerima kritik dan saran untuk memperbaikinya.

Harapan penulis, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri dan siapapun yang membutuhkannya.

Yogyakarta, 30 September 2013

Penulis

DAFTAR ISI

JUDUL	i
PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
INTISARI.....	xviii
ABSTRACT	xix
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
1.6. Metode Penelitian.....	4
1.7. Sistematika Penulisan	5
BAB II. LANDASAN TEORI.....	7
2.1. Definisi Multimedia.....	7
2.1.1. Objek-Objek Multimedia	9
2.1.1.1. Teks	9
2.1.1.2. Gambar	10
2.1.1.3. Suara.....	10
2.1.1.4 Animasi.....	11
2.1.1.5 Video	11
2.2. Struktur Sistem Informasi Multimedia	12

2.2.1.	Struktur Linier	13
2.2.2.	Struktur Menu	14
2.2.3.	Struktur Hirarki	14
2.2.4.	Struktur Jarigan	15
2.2.5.	Struktur Kombinasi	16
2.3.	Langkah-Langkah Dalam Mengembangkan Sistem Multimedia..	18
2.3.1.	Mendefinisikan Masalah	18
2.3.2.	Studi Kelayakan	18
2.3.3.	Analisis Kebutuhan Sistem	19
2.3.4.	Merancang Konsep	19
2.3.5.	Merancang Isi.....	19
2.3.6.	Merancang Naskah	19
2.3.7.	Merancang Grafik.....	20
2.3.8.	Memproduksi Sistem.....	20
2.3.9.	Mengetes Sistem.....	20
2.3.10.	Menggunakan Sistem	20
2.3.11.	Memelihara Sistem	21
2.3.12.	Siklus Pengembangan Multimedia	21
2.4.	Informasi	23
2.4.1.	Pengertian Informasi	23
2.4.2.	Kualitas Informasi	24
2.4.3.	Kebutuhan Informasi	25
2.4.4.	Manfaat Informasi	26
2.5.	Software Yang Digunakan	28
2.5.1.	Adobe Flash CS3 Professional	28
2.5.2.	Adobe Photoshop CS3	30
BAB III.	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	32
3.1.	Tinjauan Umum	32
3.1.1.	Sejarah	32
3.1.2.	Visi dan Misi	33
3.1.3.	Tujuan	34

3.1.4.	Struktur Organisasi	35
3.1.5.	Daftar Guru	36
3.1.6.	Prestasi	36
3.1.7.	Ekstrakulikuler	38
3.2.	Analisis Sistem	39
3.3.	Analisis Kelemahan Sistem	39
3.3.1.	Identifikasi Masalah	40
3.3.2.	Analisis Pices	40
3.3.2.1.	Analisis Kinerja	41
3.3.2.2	Analisis Informasi	42
3.3.2.3.	Analisis Ekonomi	42
3.3.2.4.	Analisis Pengendalian	43
3.3.2.5.	Analisis Efisiensi.....	44
3.3.2.6.	AnalisisPelayanan	45
3.4.	Analisis Kebutuhan Sistem	45
3.4.1.	Kebutuhan Fungsional	45
3.4.2.	Kebutuhan Non-Fungsional	46
3.4.2.1.	Aspek Hardware	47
3.4.2.2.	Aspek Software	48
3.4.2.3.	Aspek Brainware	48
3.5.	Analisis Kelayakan	49
3.5.1.	Kelayakan Teknologi	49
3.5.2.	Kelayakan Hukum	49
3.5.3.	Kelayakan Operasional	50
3.5.4.	Kelayakan Ekonomi	50
3.6.	Perancangan Sistem	50
3.6.1.	Merancang Konsep	50
3.6.2.	Merancang Isi	52
3.6.3.	Merancang Naskah	54
3.6.4.	Merancang Grafik	63
3.6.4.1.	Halaman Pembuka	64

BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	72
4.1. Implementasi Sistem	72
4.1.1. Skema Pembuatan Profil Sekolah	73
4.1.2. Pembuatan Background	75
4.1.3. Pembuatan Tombol	77
4.1.3.1 Pembuatan Tombol Menggunakan Photoshop	77
4.1.3.2 Pembuatan Tombol Menggunakan Adobe Flash...	79
4.1.4. Pembuatan aplikasi dengan Adobe Flash CS3 Professional	81
4.2. Manual Program	88
4.2.1. Halaman Utama	88
4.2.2. Profil	90
4.3. Mengetes Sistem	103
4.4. Menggunakan Sistem	104
4.5. Memelihara Sistem	107
BAB V. PENUTUP.....	108
5.1. Kesimpulan	108
5.2. Saran	109
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Daftar Guru	36
Tabel 3.2. Prestasi	37
Tabel 3.3. Analisis Kinerja	41
Tabel 3.4. Analisis Informasi	42
Tabel 3.5. Analisis Ekonomi	43
Tabel 3.6. Analisis Pengendalian	43
Tabel 3.7. Analisis Efisiensi	44
Tabel 3.8. Analisis Pelayanan	45
Tabel 3.9. Spesifikasi Hardware	47
Tabel 3.10. Perancangan Naskah Multimedia	55
Tabel 4.1. Hasil Pengetesan	104

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Struktur Linear	13
Gambar 2.2.	Struktur Menu	14
Gambar 2.3.	Struktur Hirarki	15
Gambar 2.4.	Struktur Polar	16
Gambar 2.5.	Struktur Kombinasi	17
Gambar 2.6.	Siklus Pengembangan Sistem Multimedia	22
Gambar 2.7.	Data Diolah Menjadi Informasi	24
Gambar 2.8.	Tamplan Adobe Flah CS3	29
Gambar 2.9.	Tampilan Adobe Photoshop CS3	31
Gambar 3.1.	Struktur Organisasi	35
Gambar 3.2.	Perancangan Struktur Hirarki	53
Gambar 3.3.	Halaman Pembuka Menu Utama	65
Gambar 3.4.	Halaman Menu Profile	66
Gambar 3.5.	Halaman Menu Kegiatan	67
Gambar 3.6.	Halaman Menu Prestasi	68
Gambar 3.7.	Halaman Menu Fasilitas	69
Gambar 3.8.	Halaman menu Gallery	70
Gambar 3.9.	Halaman Menu Kontak	71
Gambar 4.1.	Skema Pembuatan Aplikasi	74
Gambar 4.2.	Tampilan Menu New	75
Gambar 4.3.	Tampilan Adobe Photoshop CS3	76
Gambar 4.4.	Menu Open Adobe Photoshop CS3	77
Gambar 4.5.	Tampilan Awal	77
Gambar 4.6.	Lembar Kerja Adobe Photoshop CS3	78
Gambar 4.7.	Pembuatan Tombol	78
Gambar 4.8.	Pembuatan Tombol Menggunakan Flash	80
Gambar 4.9.	Roudended Double	81
Gambar 4.10.	Tampilan Awal Adobe Flash CS3	81
Gambar 4.11.	Lembar Kerja Adobe Flash CS3	82

Gambar 4.12. Tampilan Menu Open Adobe Flash CS3	83
Gambar 4.13. Memasukkan File Kedalam Stage	84
Gambar 4.14. Membuat Tombol Adobe Flash CS3	85
Gambar 4.15. Jendela Time Line Adobe CS3	85
Gambar 4.16. Publsh Setting	88
Gambar 4.17. Tampilan Halaman Utama	89
Gambar 4.18. Tampilan Halaman Sejarah	90
Gambar 4.19. Tampilan Halaman Struktur Organisasi	91
Gambar 4.20. Tampilan Halaman Visi Dan Misi	92
Gambar 4.21. Tampilan Halaman Tata Nilai	93
Gambar 4.22. Tampilan Halaman Strategi	94
Gambar 4.23. Tampilan Halaman Tujuan.....	95
Gambar 4.24. Tampilan Halaman Guru.....	96
Gambar 4.25. Tampilan Halaman Kegiatan	97
Gambar 4.26. Tamplan Halaman Prestasi	98
Gambar 4.27. Tampilan Halaman Fasilitas	99
Gambar 4.28. Tanpilan Halaman Gallery	100
Gambar 4.29. Tampilan Halaman Kontak	101
Gambar 4.30. Tampilan Halaman Denah	102
Gambar 4.31. Tampilan Halaman Peta	103

INTISARI

Perkembangan teknologi informasi saat ini telah berkembang pesat, dimana hampir semua bidang aplikasi bisnis telah memakai sistem informasi, sehingga mampu memajukan dan mengembangkan usaha dengan baik. Sekarang ini multimedia merupakan salah satu cara yang tepat untuk mempermudah menyampaikan suatu informasi, karena multimedia dapat menghasilkan sesuatu menjadi lebih menarik. Salah satunya dapat digunakan untuk pembuatan company profile.

Penyampaian informasi yang digunakan oleh MTS AL-AHЛИYAH masih menggunakan cara yang sedeharna, yaitu penyebaran brosur, dan pemasangan spanduk. Sehingga penyebaran informasi kurang optimal. Dengan menggunakan company profile berbasis flash ini diharapkan dapat memberikan media informasi dan sarana promosi yang efektif kepada masyarakat.

Company profile juga merupakan salah satu aplikasi software interaktif yang bekerja secara offline yang tugasnya untuk bisa menarik minat dari masyarakat dan orang-orang umum. Software ini berisi penjelasan yang dapat menarik minat dari masyarakat umum yang disertai dengan efek animasi yang menarik.

Kata Kunci : profil perusahaan, multimedia.

ABSTRACT

The development of information technology today has grown rapidly, with almost all areas of the business applications of information systems have been used, so as to promote and grow their businesses. Now this multimedia is one right way to facilitate an information, because multimedia can produce something more interesting. One of them can be used for the manufacture company profile.

Submission of information used by MTS AL-AHLYAH still use simple way, the distribution of brochures, and banners. So that dissemination of information is less than optimal. By using flash -based company profile is expected to provide media information and effective means of promotion to the public.

Company profile also one interactive software applications that work offline is his duty to be able to attract the interest of society and the common people. This software contains an explanation which can attract interest from the general public, along with an attractive animation effects.

Keywords : company profiles, multimedia.