

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IKLAN TELEVISI MADRASAH**

**ALIYAH ASSALAFIYYAH YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



disusun oleh  
**Fikri Al-Ghozaly**  
**13.12.7261**

**PROGRAM SARJANA**  
**PROGRAM STUDI SISTEM INFOMASI**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA**  
**YOGYAKARTA**  
**2017**

# **PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IKLAN TELEVISI MADRASAH**

**ALIYAH ASSALAFIYYAH YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana  
pada Program Studi Sistem Infomasi



disusun oleh  
**Fikri Al-Ghozaly**  
**13.12.7261**

**PROGRAM SARJANA**  
**PROGRAM STUDI SISTEM INFOMASI**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA**  
**YOGYAKARTA**  
**2017**

## **PERSETUJUAN**

## **SKRIPSI**

### **PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IKLAN TELEVISI MADRASAH ALYAH ASSALAFIYYAH YOGYAKARTA**

**yang dipersiapkan dan disusun oleh**

**Fikri Al-GHOZALY**

**13.12.7261**

**telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 9 Desember 2017**

**Dosen Pembimbing,**

**Mei P Kurniawan, M.Kom  
NIK. 190302187**

**PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**  
**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN IKLAN TELEVISI**  
**MADRASAH ALIYAH ASSALAFIYYAH YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Fikri Al-Ghozaly**

**13.12.7261**

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 22 Januari 2018

**Susunan Dewan Pengaji**

**Nama Pengaji**

Mei P Kurniawan, M.Kom.  
NIK. 190302187

**Tanda Tangan**



Bayu Setiaji, M.Kom.  
NIK. 190302216


Anggit Dwi Hartanto., M.Kom.  
NIK. 190302163

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 02 Februari



## **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 tinggi manapun, 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.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Yogyakarta, 02 Februari 2018



Fikri Al-Ghozaly

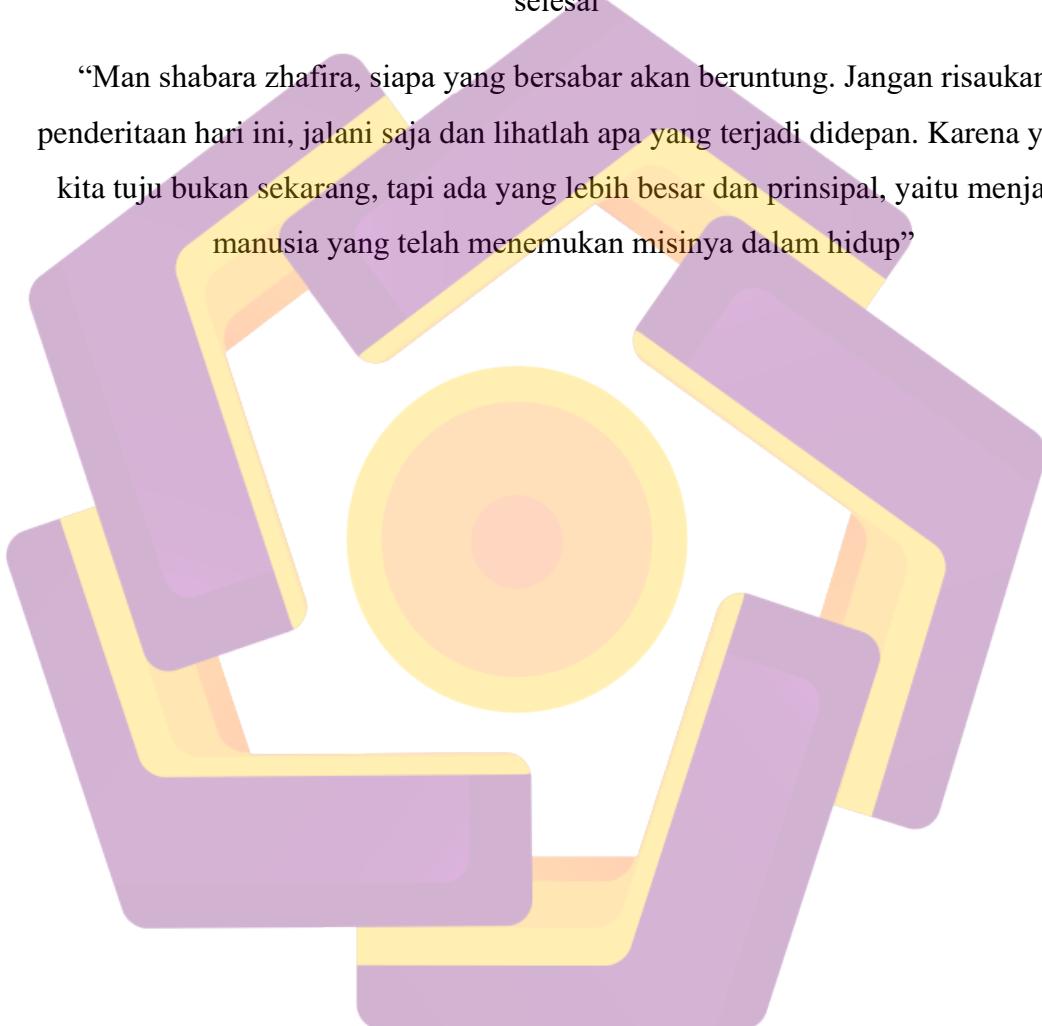
NIM. 13.12.7261

## MOTTO

“Manusia takkan tau kekuatan maksimalnya sampai ia berada dalam kondisi dimana ia dipaksa kuat untuk bisa bertahan”

“Hidup tidak cukup cuma berhemat & bertahan tapi juga harus berjuang sampai selesai”

“Man shabara zhafira, siapa yang bersabar akan beruntung. Jangan risaukan penderitaan hari ini, jalani saja dan lihatlah apa yang terjadi didepan. Karena yang kita tuju bukan sekarang, tapi ada yang lebih besar dan prinsipal, yaitu menjadi manusia yang telah menemukan misinya dalam hidup”



## **PERSEMBAHAN**

Penulis mengucap syukur Alhamdulillah atas ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga berkesempatan untuk menyelesaikan skripsi yang berjudul Perancangan Dan Pembuatan Iklan Televisi Madrasah Aliyah Assalafiyyah Yogyakarta. Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana Sistem Informasi UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta.

Dengan segala kerendaha hati, saya mempersembahkan Skripsi ini kepada :

1. M. Suyanto, Prof., Dr., MM. selaku Rektor UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta.
2. Kedua orang tua Abah Drs.Jam Sari dan Bunda Dra.Siti Sukimah , yang selalu mendo'akan setiap saat sehingga apa yang penulis kerjakan selalu diberi jalan keluar dan cara yang brilian.
3. Rizky Yusuf As-Siddiqy Dan Ari Satria Fridausy yang selalu menjadi penyemangat dan motivasi atas terselesaikan skripsi ini.
4. Abdulah azzam,Galih Sandi Ayatul Islam,Dimas pulung,Ilham Rizky ,Aditya senantrio,Wawan Hilmawan,Ziaudin,Yasa DLL
5. Empat sekawan M Palastha Sitepu yang tinggal nunggu wishuda,Ganjar Lesmana Yang sudah lulus dan nunggu dapat anak,Arif Rahmansyah Yang semoga cepet Menyusul Pendadarannya dan tentu nya buat saya sendri Fikri Al-Ghozaly yang membuat skripsi ini
6. Lola lolita hafidz yang mau jadi narator gratisan

7. Pasangan Buyung Aldin Azmi dan Olga Vania Trixie Zuldhani supporter, dibalik layar atas selesainya skripsi ini.
8. Rizky Firmansyah dan Rio Suhendro yang membantu saya angkat angkat di pendadaran
9. Bapak Mei P Kurniawan, M.Kom. selaku pembimbing skripsi yang telah berikan banyak saran dan masukan hingga terselesaikannya skripsi ini.
10. Saudara – saudara Komunitas Multimedia Amikom yang membantu ataupun mengganggu dalam penggerjaan skripsi ini yang membuat penulis bisa banyak belajar mana yang namanya kebutuhan yang harus diutamakan
11. Keluarga 13-S1-SI-02 yang selalu membuat penulis terpacu dan selalu memberi dukungan yang secara tidak langsung berupa sindirian , namun itu sebagai pemicu untuk menyelesaikan skripsi ini.
12. Teman SMA Negeri 1 Pekalongan dan teman –teman terimakasih suportnya yang secara tidak langsung berkontribusi ,semoga kita semua bisa sukses bareng.

Saya ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya, mohon maaf jika ada salah kata baik sengaja atau tidak selama ini. Sukses untuk kalian semua dilancarkan segala urusannya, semoga Allah SWT memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucap syukur kehadirat Allah SWT atas berkat, rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Pembuatan skripsi ini guna memenuhi persyaratan akademis untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini sangat jauh dari kesempurnaan. Walaupun sangat sederhana, tanpa bantuan dari berbagai pihak pastinya penulis akan mengalami berbagai macam kesulitan. Oleh karena itu dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. M.Suyanto, Prof., Dr., MM. selaku Rektor UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Mulyono.S.Pdi selaku Kepala Sekolah Madrasah Aliyah Assalafiyyah Yogyakarta.
3. Bapak Mei P Kurniawan, M.Kom selaku dosen pembimbing.

Penulis menyadari bahwa pembuatan skripsi ini jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaannya skripsi ini. Namun, penulis tetap berharap skripsi ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

## DAFTAR ISI

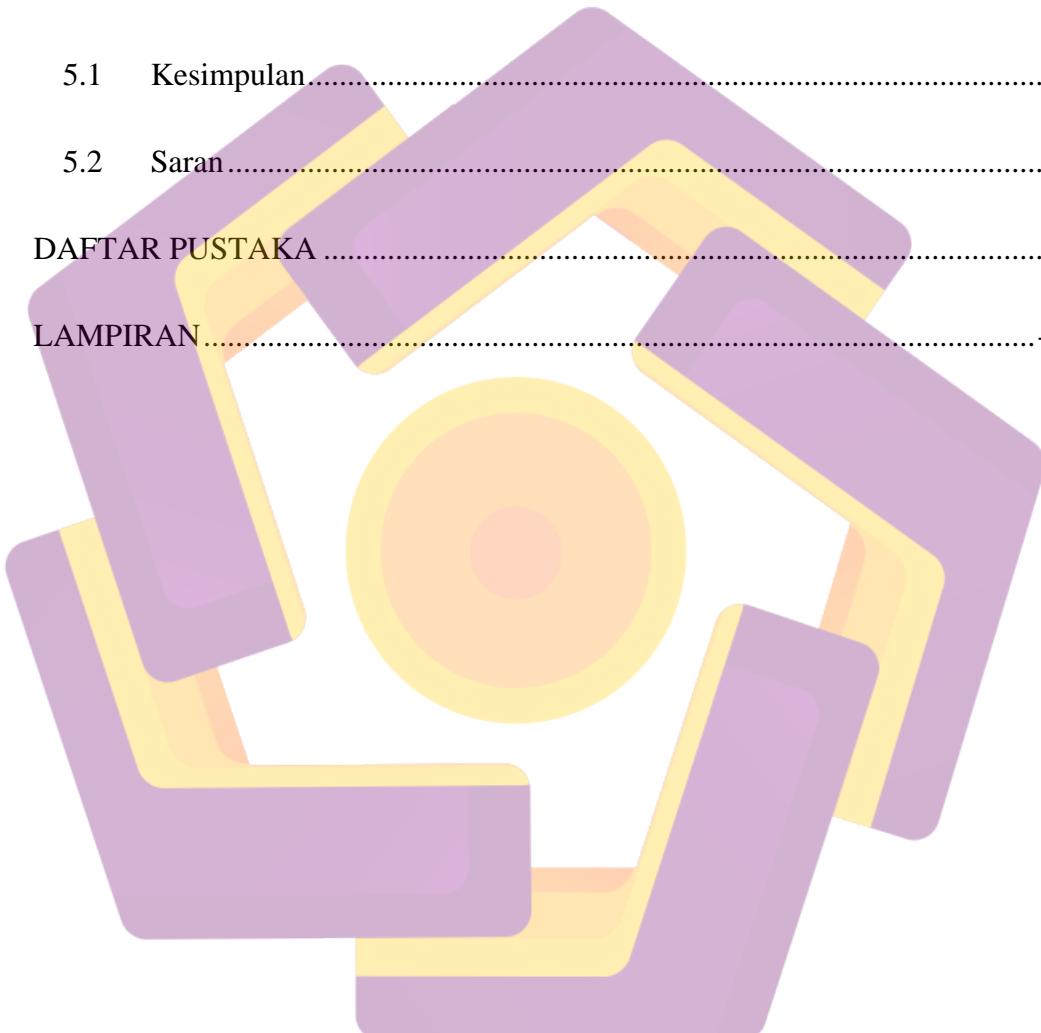
HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i> .....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	2
1.3    Batasan Masalah.....	2
1.4    Maksud dan Tujuan Penelitian .....	3
1.5    Manfaat Penelitian.....	3

1.5.1	Bagi Penulis .....	3
1.5.2	Bagi Universitas AMIKOM Yogyakarta .....	4
1.5.3	Bagi Masyarakat .....	4
1.5.4	Bagi Objek Penelitian .....	4
1.6	Metode Penelitian.....	5
1.6.1	Metode Analisis .....	5
1.6.2	Metode Perancangan .....	7
1.6.3	Metode Testing .....	9
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>		11
2.1	Tinjauan Pustaka .....	11
2.2	Konsep Dasar Multimedia.....	12
2.3	Motion Grafis .....	14
2.3.1	Definisi Motion Grafis .....	14
2.3.2	Element Motion Grafis.....	16
2.3.3	Karakteristik Motion Grafis .....	16
2.3.4	Pertimbangan pada Motion Grafis .....	17
2.4	Iklan.....	19
2.4.1	Definisi Iklan.....	19
2.4.2	Sejarah Iklan .....	19
2.4.3	Tujuan iklan Televisi.....	20

2.4.4	Strategi Pembuatan Iklan Televis.....	22
2.4.5	Standar Penyiaran .....	25
2.5	Metode Analisis.....	26
2.5.1	Proses Analisis SWOT.....	26
2.5.2	Kerangka Analisis Kasus .....	27
2.5.3	Analisis SWOT Sebagai Alat Formulasi Strategi .....	30
2.5.4	Cara Membuat Analisis SWOT .....	30
2.5.5	Tahap Analis .....	32
2.6	Analisis kebutuhan .....	34
2.6.1	Kebutuhan Fungsional .....	34
2.6.2	Kebutuhan Non-Fungsional .....	35
2.7	Tahapan memproduksi iklan .....	35
2.7.1	Tahap Pra Produksi .....	36
2.7.2	Tahap Produksi .....	36
2.7.3	Tahap Pasca Produksi .....	37
2.8	Tahapan uji coba .....	38
2.8.1	Pengertian Skala Likert.....	38
2.8.2	Perhitungan Skor Skala Likert .....	39
	BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....	42
3.1	Tinjauan Umum.....	42

3.1.1	Sejarah dan Profil Madrasah Aliyah Assalafiyyah .....	42
3.1.2	Visi dan Misi Madrasah Aliyah Assalafiyyah .....	43
3.1.3	Layanan Madrasah Aliyah Assalafiyyah .....	44
3.1.4	Alumni Madrasah Aliyah Assalafiyyah.....	45
3.2	Analisis SWOT.....	46
3.2.1	Analisis SWOT Media Promosi.....	46
3.2.2	Solusi yang Ditawarkan .....	48
3.2.3	Solusi yang dipilih .....	48
3.3	Analisis Kebutuhan .....	50
3.3.1	Analisis Kebutuhan Fungsional .....	50
3.3.2	Analisis Kebutuhan NonFungsional .....	51
3.4	Tahapan Pra Produksi.....	54
3.4.1	Ide Cerita .....	54
3.4.2	Rancangan Naskah .....	55
3.4.3	Rancangan <i>Storyboard</i> .....	57
	BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....	60
4.1	Pembahasan .....	60
4.2	Implementasi .....	61
4.2.1	Produksi .....	61
4.2.2	Pasca Produksi .....	71

4.3 Pengujian Kuesioner.....	80
4.3.1 Pihak Objek .....	81
4.3.2 Pihak Masyarakat Umum.....	84
BAB V PENUTUP.....	88
5.1 Kesimpulan.....	88
5.2 Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA .....	90
LAMPIRAN.....	- 1 -



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Elemen Multimedia .....	14
Gambar 2. 2 Contoh Motion Grafis .....	15
Gambar 2. 3 Proses Analisis Kasus .....	26
Gambar 2. 4 Proses Pengambilan Keputusan Strategis .....	30
Gambar 2. 5 Analisis SWOT .....	31
Gambar 3. 1 Logo Madrasah Aliyah Assalafiyyah .....	43
Gambar 3. 2 Brosur Madrasah aliyah assalafiyyah.....	43
Gambar 3. 3 Foto Alumni .....	45
Gambar 3. 4 Foto Alumni .....	46
Gambar 4. 1 Contoh Pembuatan Dokumen Baru.....	62
Gambar 4. 2 Contoh Pen Tool .....	62
Gambar 4. 3 Contoh <i>Shapes Tool</i> .....	63
Gambar 4. 4 Hasil Pembuatan Objek.....	63
Gambar 4. 5 Hasil Pembuatan Layer .....	64
Gambar 4. 6 Contoh Penyimpanan dalam Format <i>Adobe Ilustrator</i> (*ai) .....	65
Gambar 4. 7 Contoh Hasil Penyimpanan dalam Folder <i>Scene</i> .....	65
Gambar 4. 8 Contoh Perwarnaan Objek Menggunakan <i>Fill</i> .....	66
Gambar 4. 9 Contoh unsur penduk Yang Telah Diwarnai.....	66
Gambar 4. 10 Contoh objek yang telah jadikan per <i>scene</i> .....	67
Gambar 4. 11 Contoh Perangkat yang digunakan.....	67
Gambar 4. 12 Tampilan Membuka <i>Adobe Audition CS6</i> .....	68
Gambar 4. 13 Tampilan Awal <i>Adobe Audition CS6</i> .....	69

Gambar 4. 14 Import File ke Adobe Audition CS6.....	69
Gambar 4. 15 Penghilangan Noise.....	70
Gambar 4. 16 Pengubahan Suara Keras ke Pelan .....	70
Gambar 4. 17 Hasil Pengambilan dengan Green Screen .....	71
Gambar 4. 18 Contoh Pembuatan <i>Composition</i> Baru .....	73
Gambar 4. 19 Contoh Menentukan Ukuran <i>Frame</i> Video.....	73
Gambar 4. 20 Contoh Proses Import File .....	74
Gambar 4. 21 Contoh Hasil Import File .....	74
Gambar 4. 22 Contoh pengaturan <i>puppet keying</i> .....	75
Gambar 4. 23 Contoh gambar yang sudah di atur puppet keying .....	76
Gambar 4. 24 hasil penyatuan <i>background</i> dan gambar .....	76
Gambar 4. 25 Gambar Penyusunan <i>Timeline</i> .....	77
Gambar 4. 26 Tampilan Pengaturan <i>Scale, Position, Key Frame</i> .....	77
Gambar 4. 27 Tampilan <i>Timeline</i> untuk Pengubahan <i>Effect</i> .....	77
Gambar 4. 28 Tampilan <i>Sequence</i> Baru.....	78
Gambar 4. 29 Tampilan Import file.....	79
Gambar 4. 30 penggabung file .....	79
Gambar 4. 31 penyetelan format file.....	80

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Matriks SWOT .....	33
Tabel 2. 2 Skala Jawaban .....	39
Tabel 3. 1 Perbandingan Brosur dengan Video Iklan .....	49
Tabel 3. 2 Perangkat <i>Hardware</i> .....	51
Tabel 3. 3 Perangkat <i>Software</i> .....	52
Tabel 3. 4 Brainware .....	53
Tabel 3. 5 Naskah.....	55
Tabel 3. 6 <i>Story board</i> .....	57
Tabel 4. 1 Penggunaan Software.....	60
Tabel 4. 2 Data Hasil <i>Review</i> .....	82
Tabel 4. 3 Interval Uji Masyarakat Umum .....	84
Tabel 4. 4 Hasil Uji Masyarakat Umum .....	85

## INTISARI

Iklan adalah salah satu kebutuhan promosi yang banyak di buat oleh beberapa instansi pemerintah maupun swasta maupun produk. Tidak bisa dipungkiri, Iklan yang menarik akan lebih banyak diminati, tidak hanya itu namun juga Iklan yang unik juga sedang di butuhkan didunia yang serba modern saat ini. Salah satu Sokolah yang akan mengambil kesempatan ini adalah Madrasah Aliyah Assalafiyyah Yogyakarta, Madrasah Aliyah Assalafiyyah Yogyakarta, memiliki beberapa program unggulan bagi siswa dan siswi yang akan melanjutkan sekolah di jenjang Sma atau sederajat mempunyai kriteria khusus untuk peningkatan Siswa dan siswi guna memaksimalkan kualitas Pendidikannya .

Multimedia di pilih oleh penulis karena mempunyai ketertarikan tersendiri di Yogyakarta. Media penyampai informasi dengan menggunakan Multimedia sangat kurang dimanfaatkan, karena kurangnya sumberdaya manusia yang mumpuni di Madrasah Aliyah Assalafiyyah. Maka untuk meningkatkan daya imajinasi dan daya kreatif, penulis memilih multimedia sebagai sarana penyampai Promosi dengan tujuan memberikan ketertarikan untuk mendaftarkan Anak anak nya Ke madrasah Alyah Assalafiyyah.

Aplikasi yang dihasilkan akan berupa Video Motion Graphics yang digunakan sebagai media penyampai Promosi yang lengkap dan menarik untuk disajikan ketika presentasi oleh Madrasah aliyah Assalafiyyah Yogyakarta

**Kata Kunci:**Iklan sekolah,Iklan tv,media promosi,*green screen*,animasi,*live shoot*,pendidikan,islam,sekolah,assalafiyyah,ma assalafiyyah

## **ABSTRACT**

*Advertising is one of the many promotional needs made by several government agencies and private or product. Can not be denied, The interesting ads will be more in demand, not only that but also unique ads are also being in need in today's modern world. One of the Sokolah who will take this opportunity is Madrasah Aliyah Assalafiyyah Yogyakarta, Madrasah Aliyah Assalafiyyah Yogyakarta, has several excellent programs for students and students who will continue the school at the level of Sma or equivalent have specific criteria for improving students and students to maximize the quality of education.*

*Multimedia is selected by the author because it has its own interest in Yogyakarta. Media penyampai information using Multimedia is very underutilized, due to lack of human resources are qualified in Madrasah Aliyah Assalafiyyah. So to improve the imagination and creative power, the author chose multimedia as a means of Promotion with the intention of giving interest to register his children to madrasah Alyah Assalafiyyah.*

*The resulting application will be Video Motion Graphics which is used as a promotional media that is complete and interesting to be presented when presentation by Madrasah aliyah Assalafiyyah Yogyakarta.*

**Keywords:** School ads, Television ads, promotion media, green screen, animation, education, islam, school, assalafiyyah, ma assalafiyyah