

**PEMBUATAN VIDEO PROFIL  
MADRASAH ALIYAH NEGERI 1  
GUNUNGGKIDUL**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Khanipuddin**

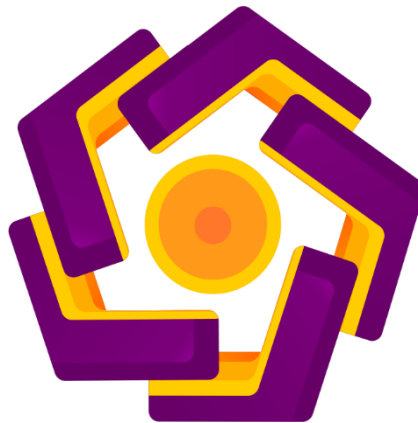
**13.11.7446**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2020**

**PEMBUATAN VIDEO PROFIL  
MADRASAH ALIYAH NEGERI 1  
GUNUNGGKIDUL**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana  
pada Program Studi Informatika



disusun oleh

**Khanipuddin**

**13.11.7446**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2020**

**PERSETUJUAN**  
**SKRIPSI**  
**PEMBUATAN VIDEO PROFIL**  
**MADRASAH ALIYAH NEGERI 1**  
**GUNUNGGKIDUL**

yang disiapkan dan disusun oleh

**Khanipuddin**

**13.11.7446**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 10 Juli 2020

**Dosen Pembimbing,**

**Mei P Kurniawan, M.Kom**

**NIK. 190302187**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PEMBUATAN VIDEO PROVIL  
MADRASAH ALIYAH NEGERI 1  
GUNUNGKIDUL**

yang disiapkan dan disusun oleh  
**Khanipuddin**  
**13.11.7446**

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji  
Pada tanggal 22 Juli 2020

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tandatangan**

**Bhanu Sri Nugraha, M.Kom**  
**NIK. 190302164**

**Afrig Aminuddin, S.Kom., M.Eng**  
**NIK. 190302351**

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

Untuk Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 05 Agustus 2020

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**Krisnawati, S.Si, M.T.**

**NIK. 190302038**

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan 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 tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 9 Agustus 2020



Khanipuddin  
NIM. 13.11.7446

## **MOTO**

”Berkembang untuk maju”

“jangan takut gagal, jadikan kegagalan sebagai pengalamanmu untuk lebih maju”



## PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

- Allah SWT atas rahmat, hidayah dan anugerah yang telah diberikan kepada kita semua.
- Bapak dan Ibu yang telah memberikan doa dan dukungan yang tidak henti-hentinya sehingga saya dapat menyelesaikan seluruh proses pembuatan skripsi dan studi yang saya jalani.
- Aput Sumiyarosa Saputri yang selalu mendukung dan mendoakan suaminya agar dapat lulus dalam skripsi ini.
- Keluarga Besar UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta atas bantuan dan informasinya.
- Bapak Mei Pkurniawan, M.Kom selaku pembimbing skripsi, yang telah membimbing dan memberikan dukungan atas penyelesaian skripsi ini.
- Bapak Bhanu Sri Nugraha, M.Kom dan Bapak Afrig Aminuddin, S.Kom., M.Eng selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak saran maupun masukan.
- Madrasah Aliyah Negeri 1 Gunungkidul yang telah bersedia memberikan izin penelitian dan serta dukungan yang telah diberikan.
- Untuk teman – teman seperjuangan Michael, Ridho, Jhoni, Anggun dan Anas maturnuwun.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT karena atas rahmat dan karuni-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan penuh semangat dan kerja keras sehingga dapat menghasilkan hasil yang memuaskan.

Dengan selesainya Skripsi berjudul Perancangan Antarmuka Pemrograman Aplikasi Dainan Syariah Pada PT. Sinar Merak Santoso Syariah Cirebon. Dengan ini penyusun mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Abdul Karim dan Ibu Siti Faizah sebagai orang tua yang dengan segala upaya baik doa dan dukungan langsung yang diberikan sehingga menguatkan dalam proses penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. H.M Suyanto, MM. selaku Ketua UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Mei P Kurniawan, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak masukan yang membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Sudarmawan, S.T., M.T. Selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta.
5. Madrasah Aliyah Negeri 1 Gunungkidul telah bersedia memberikan izin penelitian dan serta dukungan yang telah diberikan.
6. Semua teman-teman yang telah mendukung dan doa yang telah diberikan.

Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu. Akhir kata semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat yang banyak bagi pihak Madrasah Aliyah Negeri 1 Gunungkidul pada umumnya.

Yogyakarta, 9 Agustus 2020

Penulis



## DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
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
1.6 Metode Penelitian.....	5
1.6.1 Metode pengumpulan data.....	5
1.6.2 Metode Testing.....	5
1.6.3 Metode Implementasi.....	6
1.6.4 Metode Evaluasi.....	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8

2.1	Tinjauan Pustaka .....	8
2.2	Dasar Teori .....	9
2.2.1	Pengertrian Video Profile.....	9
2.2.2	Produksi .....	10
2.2.3	Paska Produksi .....	11
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>		<b>14</b>
3.1	<b>TINJAUAN UMUM .....</b>	<b>14</b>
3.1.1	Sejarah MADRASAH ALIYAH Negeri 1 Gunungkidul.....	14
3.1.2	Visi dan Misi MAN 1 Gunungkidul .....	15
3.1.3	Fasilitas MAN 1 Gunungkidul .....	15
3.1.4	Struktur Organisani .....	21
3.1.5	Ekstra kulikuler dan Prestasi.....	21
3.2	<b>Analisis Kebutuhan Sistem .....</b>	<b>22</b>
3.2.1	Analisis Kebutuhan Fungsional .....	22
3.2.2	Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	23
3.3	Analisis Kelayakan Oprasional .....	26
3.4	Analisis Kelayakan Teknis .....	26
3.5	Analisis Kelayakan Hukum.....	26
3.6	Perancangan.....	26
3.2.3	Perancangan Ide Cerita .....	26

3.2.4	Pembuatan Konsep.....	27
3.2.5	Perancangan Story Bord dan Naskah.....	28
	Tabel 3.4 Perancangan Storybord dan Naskah.....	28
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>31</b>
4.1	Produksi.....	32
4.1.1	Persiapan Kamera dan Perlengkapan Lain.....	32
4.1.2	Pengambilan Gambar Atau Video .....	33
4.1.3	Pembuatan Motion Grafis .....	35
4.1.4	Perekaman Narasi.....	36
4.2	Pasca Produksi.....	39
4.1.5	Compositing.....	39
4.1.6	Editing.....	40
4.1.7	Rendering.....	44
3.7	Evaluasi .....	45
4.1.8	Profile Responden .....	45
	Tabel 4.1 Profile Responden.....	45
4.1.9	Analisis Hasil Penelitian .....	45
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>49</b>
5.1	Kesimpulan.....	49
5.2	Saran.....	49



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kebutuhan Perangkat Keras .....	23
Tabel 3.2 Kebutuhan Perangkat Lunak .....	24
Tabel 3.3 Kebutuhan Sumberdaya Manusia .....	25
Tabel 3.4 Perancangan Storybord dan Naskah .....	28
Tabel 3.5 Jadwal Kegiatan .....	30
Tabel 4.1 Profile Responden .....	45
Tabel 4.2 Analisis Hasil Penelitian .....	46
Tabel 4.3 Hasil Kuisisioner .....	47

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Gambar Storyboard .....	10
Gambar 3.1 Lapangan futsal .....	16
Gambar 3.2 Lapangan Basket .....	16
Gambar 3.3 Ruang Belajar Mengajar.....	17
Gambar 3.4 Laboratorium Fisika .....	17
Gambar 3.5 Laboratorium Biologi.....	18
Gambar 3.6 Laboratorium Kimia.....	18
Gambar 3.7 Laboratorium Komputer.....	19
Gambar 3. 8 WC Siswa.....	20
Gambar 3.9 Masjid.....	20
Gambar 3.10 Gambar Struktur Organisasi.....	21
Gambar 4.1 Pengambilan Gambar Atau Video Halaman Sekolah .....	33
Gambar 4.2 Pengambilan Gambar Atau Video Ruang Kelas .....	34
Gambar 4.3 Pengambilan Gambar Atau Video Ruang Laboratorium.....	34
Gambar 4.4 Membuat Lembar Kerja Baru .....	35
Gambar 4.5 Durasi animasi.....	36
Gambar 4.6 Lembar Kerja Baru Adobe Audition.....	37
Gambar 4.7 Noise Reduction .....	37
Gambar 4.8 Memaksimalkan Vocal.....	38
Gambar 4.9 Normalize .....	38
Gambar 4.10 Membuat <i>Sequence</i> Baru.....	40

Gambar 4.11 Membuat <i>Project Baru</i> .....	41
Gambar 4.12 <i>Adobe Dynamic link</i> .....	41
Gambar 4.13 <i>Unlink Sound</i> .....	42
Gambar 4.14 <i>Synchronize Clips</i> .....	44



## INTI SARI

Madrasah Aliyah Negeri 1 Gunungkidul adalah salah satu sekolah negeri di kabupaten Gunungkidul tepatnya di Trimulyo II, Wonosari, Kabupaten Gunungkidul, DIY. Penyampaian informasi tentang Madrasah Aliyah Negeri 1 Gunungkidul masih sederhana yaitu dengan menyebarkan pamflet, serta bagi masyarakat atau kalangan siswa yang membutuhkan informasi sekolah harus datang langsung ke sekolah, sehingga menyebabkan penyampaian informasi yang kurang efektif dan efisien

Untuk dapat mencapai tujuan penelitian dibutuhkanlah sebuah metode penelitian mulai dari metode pengumpulan data, metode testing, dan metode implementasi. Metode Pengumpulan data yang dilakukan adalah wawancara dan perancangan. Untuk metode testing adalah melakukan pengujian dengan menggunakan metode acceptance testing. Kemudian metode implementasi pemutas video pada monitor secara looping.

Untuk membuat video profile Madrasah Aliyah Negeri 1 Gunungkidul yang berbasis multimedia sehingga dapat dijadikan sebagai media pengenalan profile yang lebih menarik dan efektif.

**Kata Kunci :** Media Promosi, Video Profil, Audio Visual

## **ABSTRACT**

*Madrasah Aliyah Negeri 1 Gunungkidul is one of state school in Gunungkidul Regency, precisely in Trimulyo II, Wonosari, Gunungkidul Regency, Special Region of Yogyakarta. The Information delivery about Madrasah Aliyah Negeri 1 Gunungkidul is still simple, such as with flyers distribution, and for the community or students who need information about the school they must come directly to the school, causing the delivery of information to be less effective and less efficient.*

*To achieve research objectives, a research method is needed, starting from data collection methods, testing methods, and implementation methods. The data collection methods were interview and design. For the testing method, this research used the acceptance testing method. Then the implementation method used video player on the monitor by looping.*

*To make a multimedia-based video profile of Madrasah Aliyah Negeri 1 Gunungkidul, so it can be used as a media for introducing school profiles that are more attractive and effective.*

***Keywords:*** Promotion Media, Profile Videos, Audio Visual