

**PEMANFAATAN VIDEO PROFIL SEKOLAH SEBAGAI SARANA UNTUK  
MENINGKATKAN MINAT CALON PESERTA DIDIK BARU (PDB), PADA  
SMK N 1 NANGGULAN, KABUPATEN KULON PROGO  
TAHUN PELAJARAN 2020/2021**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Ibnu Wahid Nugraha**

**17.11.1063**

**PROGRAM SARJANA**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA**

**YOGYAKARTA**

**2021**

**PEMANFAATAN VIDEO PROFIL SEKOLAH SEBAGAI SARANA UNTUK  
MENINGKATKAN MINAT CALON PESERTA DIDIK BARU (PDB), PADA  
SMK N 1 NANGGULAN, KABUPATEN KULON PROGO  
TAHUN PELAJARAN 2020/2021**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai derajat Sarjana S1  
Pada jurusan Informatika



disusun oleh:

**Ibnu Wahid Nugraha**

**17.11.1063**

**PROGRAM SARJANA**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA**

**YOGYAKARTA**

**2021**

**PERSETUJUAN**  
**SKRIPSI**  
**PEMANFAATAN VIDEO PROFIL SEKOLAH SEBAGAI SARANA**  
**UNTUK MENINGKATKAN MINAT CALON PESERTA DIDIK BARU**  
**(PDB), PADA SMK N 1 NANGGULAN, KABUPATEN**  
**KULON PROGO TAHUN PELAJARAN 2020/2021**

**Yang dipersiapkan dan disusun oleh**

**Ibnu Wahid Nugraha**

**17.11.1063**

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

Pada tanggal 06 Mei 2021

**Dosen Pembimbing,**

**Ike.Verawati, M.Kom**

**NIK: 190302237**

**PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**  
**PEMANFAATAN VIDEO PROFIL SEKOLAH SEBAGAI SARANA**  
**UNTUK MENINGKATKAN MINAT CALON PESERTA DIDIK BARU**  
**(PDB), PADA SMK N 1 NANGGULAN, KABUPATEN**  
**KULON PROGO TAHUN PELAJARAN 2020/2021**

Yang di persiapkan dan disusun oleh  
**Ibnu Wahid Nugraha**

**17.11.1063**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 20 Agustus 2021

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Nama : Rizqi Sukma Kharisma, M.Kom**

**NIK : 190302215**

**Nama : Haryoko, S.Kom, M.Cs**

**NIK : 190302286**

**Nama : Ike Verawati, M.Kom**

**NIK : 190302237**

**Tanda Tangan**

.....

.....

.....

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 27 Agustus 2021

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**Hanif Al Fatta, M.Kom**

**NIK: 190302096**

## 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 tanggungjawab saya pribadi. bahwa

Yogyakarta, 20 Agustus 2021



Ibnu Wahid Nugraha

NIM. 17.11.1063

## MOTTO

“Barang siapa ingin berbahagia di dunia hendaknya dengan ilmu, barang siapa ingin Bahagia di akhirat hendaknya dengan ilmu dan barang siapa ingin Bahagia didunia dan akhira hendaknya dengan ilmu” (Al Hadists)

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila telah selesai (dalam suatu urusan) kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain, dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap” (Q.S. Alam Nasyrh: 6-8)



## PERSEMBAHAN

Karya tulis ini kupersembahkan kepada:

1. Kedua orang tua yang selalu mengiringi do'a setiap langkahku
2. Adikku Dianita yang menjadi pendorong Semangatku
3. Teman-temanku yang membuka insprirasiku dan idealisku
4. Diriku sendiri sebagai hadiah hasil kerja kerasku

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah SWT, Tuhan semesta alam yang senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pemanfaatan video profil sekolah sebagai sarana untuk meningkatkan minat calon Peserta Didik Baru (PDB), pada SMK N 1 Nanggulan, kabupaten Kulon Progo Tahun Pelajaran 2020/2021”. Shalawat serta Salam semoga tetap tercurah kepada manusia terbaik dan teladan bagi seluruh manusia, Nabi Muhammad SAW.

Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat dalam rangka mendapatkan gelar sarjana khususnya untuk Program Studi Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan penelitian skripsi ini tak lepas dari bantuan berbagai pihak, maka penulis berterima kasih kepada:

1. Ibu Ike Verawat M, Kom selaku Dosen Pembimbing.
2. Kepala SMK N 1 Nanggulan yang telah membantu dan mengizinkan sebagai tempat melakukan penelitian ini, sehingga karya ini dapat tersusun
3. Temanku-temanku yang telah membantu proses penelitian ini.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih dan semoga Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu proses penelitian ini. Semoga penelitian skripsi yang telah penulis lakukan dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan di masa yang akan datang

Yogyakarta, 20 Agustus 2021

Penulis

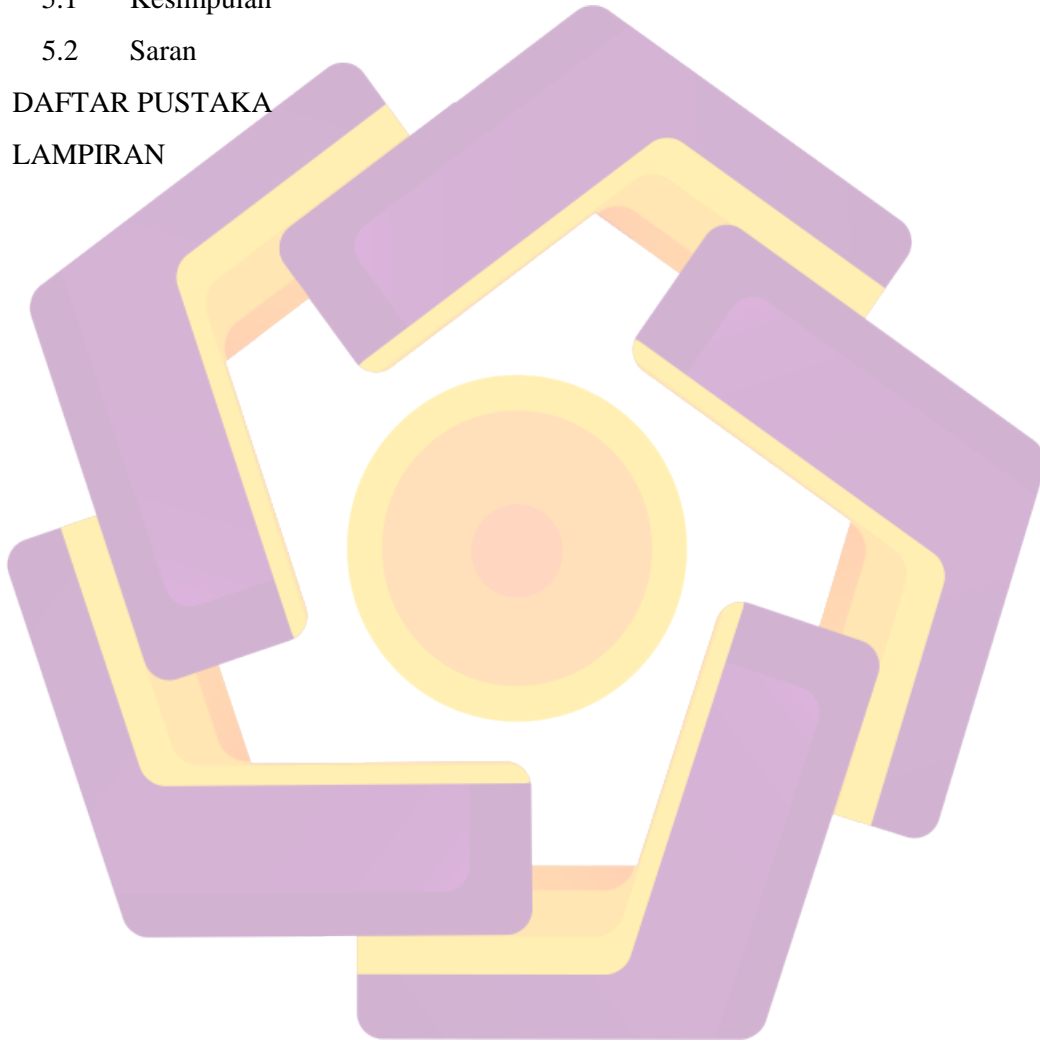
# DAFTAR ISI

PERSETUJUAN	iii
PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
• Manfaat Bagi Sekolah	5
• Manfaat bagi Universitas Amikom Yogyakarta	6
1.6 Metodologi Penelitian	6
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	6
1.6.2 Metode Analisis	7
1.6.3 Metode Pengembangan Multimedia	7
1.7 Sistematika Penulisan Laporan	10
BAB II LANDASAN TEORI	12
2.1 Kajian Pustaka	12
2.2 Landasan Teori	16
2.2.1 Pengertian Video	16
2.2.2 Analisis SWOT	17



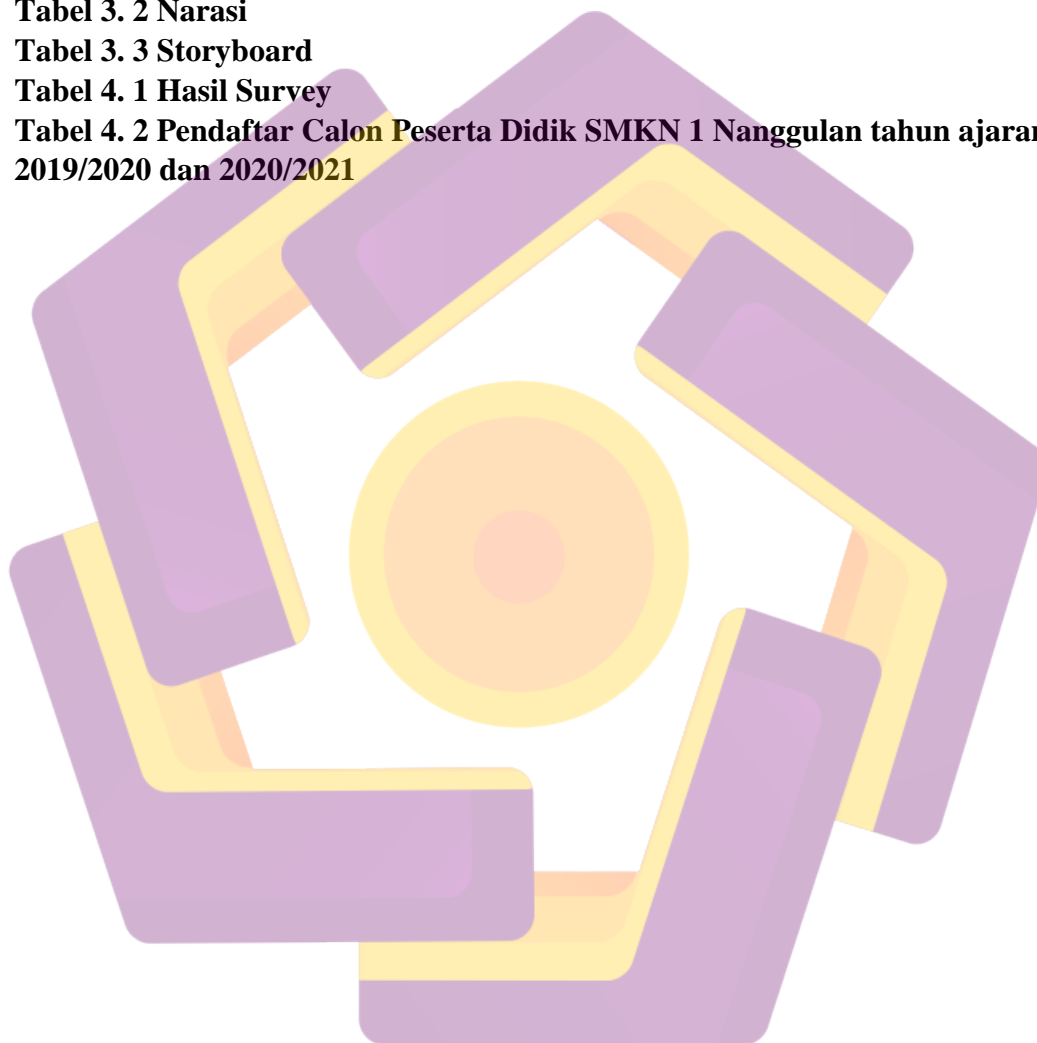
2.2.3	Promosi	18
2.2.4	<i>Storyboard</i>	19
2.2.5	Narasi	20
2.2.6.	<i>Motion Graphic</i>	20
2.3	Fase Pembuatan Video Profil	21
2.3.1	Pra-produksi	21
2.3.2	Produksi	21
2.3.3	Pasca-Produksi	22
2.4	Perangkat Lunak	22
2.4.1	Adobe premiere Pro CC	22
2.4.2	Corel Draw Graphic Suite	22
2.4.3	Format Factory	22
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN</b>	<b>23</b>
3.1	Sejarah Singkat SMKN 1 Nanggulan	23
3.2	Visi Misi SMKN 1 Nanggulan	24
3.2.1	Visi	24
3.2.2	Misi	24
3.3	Analisis SWOT	25
3.4	Analisis Kebutuhan Fungsional	29
3.5	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	29
3.6	Perancangan Pembuatan Video Profil SMKN 1 Nanggulan	31
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>42</b>
4.1	Produksi	42
4.1.1	Proses Pengumpulan Video	42
4.1.2	Teknik Pengambilan Video	43
4.1.3	Desain Gambar <i>Vector</i> (Corel Draw)	48
4.2	Pasca-Produksi	48
4.2.1	<i>Editing Video</i>	49
4.2.2	Penambahan <i>Effect</i>	51
4.2.3	<i>Rendering Video</i>	52

4.1	Kompres Video	53
4.2	Publikasi	54
4.4	Hasil Promosi Video	56
BAB V PENUTUP		59
5.1	Kesimpulan	59
5.2	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA		61
LAMPIRAN		63



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2. 1 Kajian Pustaka</b>	12
<b>Tabel 3. 1 Analisis SWOT</b>	25
<b>Tabel 3. 2 Narasi</b>	32
<b>Tabel 3. 3 Storyboard</b>	36
<b>Tabel 4. 1 Hasil Survey</b>	56
<b>Tabel 4. 2 Pendaftar Calon Peserta Didik SMKN 1 Nanggulan tahun ajaran 2019/2020 dan 2020/2021</b>	66



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 4. 1</b> Proses Pengumpulan Video Hari Pertama	42
<b>Gambar 4. 2</b> Proses Pengumpulan Video Hari Kedua	43
<b>Gambar 4. 3</b> Proses Pengumpulan Video Hari Ketiga	43
<b>Gambar 4. 4</b> Teknik The Bird's Eye View	44
<b>Gambar 4. 5</b> Teknik High Angle	44
<b>Gambar 4. 6</b> Teknik Low Angle	45
<b>Gambar 4. 7</b> Teknik Panning	45
<b>Gambar 4. 8</b> Teknik Close Up	46
<b>Gambar 4. 9</b> Teknik Medium Shot	46
<b>Gambar 4. 10</b> Teknik Medium Close UP	47
<b>Gambar 4. 11</b> Teknik Zoom Out	47
<b>Gambar 4. 12</b> Desain Gambar Vector	48
<b>Gambar 4. 13</b> Importing Video ke Timeline	49
<b>Gambar 4. 14</b> Hasil Importing Video ke Timeline	49
<b>Gambar 4. 15</b> Audio Gain	50
<b>Gambar 4. 16</b> Setting Db	50
<b>Gambar 4. 17</b> Hasil Setting Audio Gain	51
<b>Gambar 4. 18</b> Nesting Clips	51
<b>Gambar 4. 19</b> Hasil Nesting Clips	51
<b>Gambar 4. 20</b> Penambahan efek Colorista IV	52
<b>Gambar 4. 21</b> Hasil Colorista IV	52
<b>Gambar 4. 22</b> Rendering Video	53
<b>Gambar 4. 23</b> Hasil Rendering Video	53
<b>Gambar 4. 24</b> Kompres Video	54
<b>Gambar 4. 25</b> Hasil Kompres Video	54
<b>Gambar 4. 26</b> Hasil Upload Video ke youtube	55
<b>Gambar 4. 27</b> Link Share Video	55

## INTISARI

Persaingan dalam mencari perhatian calon siswa untuk masuk di suatu sekolah sangat ketat, maka perlu setiap sekolah memiliki wahana promosi yang memadai. Pada tahun 2019 SMK melakukan promosi dengan mendatangi calon siswa baru di setiap sekolah SMP. Promosi pada tahun 2020 mengandalkan internet, baik itu melalui *Website* sekolah, YouTube, Instagram, Facebook, maupun WhatsApp. Tentu hal ini akan mempengaruhi pencapaian peningkatan animo siswa.

Untuk membantu/menyiapkan pembuatan profil sekolah sebagai sarana promosi, dan sekaligus sebagai objek penelitian peneliti, maka peneliti telah berinisiatif mengambil peluang tersebut berupa pembuatan video untuk promosi peningkatan animo siswa dalam PPDB SMK Negeri 1 Nanggulan, tahun pelajaran 2020/2021.

Setelah video profil diunggah ke *YouTube*, ada peningkatan pendaftar calon peserta didik SMK N 1 Nanggulan sebanyak 8,73% dari jumlah pendaftar pada tahun ajaran 2019/2020 yaitu sebanyak 29 pendaftar.

**Kata Kunci: Video Profil, SMKN 1 Nanggulan, Sarana Publikasi, Promosi.**

## ABSTRACT

*Competition in seeking the attention of prospective students to enter a school is very tight, it is necessary for every school to have an adequate promotion vehicle. In 2019 Vocational High School carried out promotions by visiting prospective new students in every junior high school. Promotions in 2020 rely on the internet, be it through the school website, YouTube, Instagram, Facebook, or WhatsApp. Of course this will affect the achievement of increasing student interest.*

*To help/prepare the making of school profiles as a means of promotion, and at the same time as the object of research for researchers, the researchers have taken the initiative to take the opportunity in the form of making videos to promote student interest in PPDB SMK Negeri 1 Nanggulan, the academic year 2020/2021.*

*After the profile video was uploaded to YouTube, there was an increase in registrants for prospective students of SMKN 1 Nanggulan by 8,73% of the total registrants in the 2019/2020 school year, which was 29 registrants.*

***Keyword: Profile Video, SMKN 1 Nanggulan, Publication Facilities, Promotion.***

