

**PEMBUATAN IKLAN LAYANAN MASYARAKAT TENTANG  
PERSAMAAN KUALITAS PENDIDIKAN SEKOLAH  
DI DAERAH DENGAN DI KOTA  
UNTUK DINAS PENDIDIKAN  
KABUPATEN KLATEN**

**TUGAS AKHIR**



disusun oleh

<b>Hendri Diyanto</b>	<b>13.01.3301</b>
<b>Rosyid Gani Abdullah</b>	<b>13.01.3306</b>

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

**PEMBUATAN IKLAN LAYANAN MASYARAKAT TENTANG  
PERSAMAAN KUALITAS PENDIDIKAN SEKOLAH  
DI DAERAH DENGAN DI KOTA  
UNTUK DINAS PENDIDIKAN  
KABUPATEN KLATEN**

**TUGAS AKHIR**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Diploma  
pada Program Studi Teknik Informatika



disusun oleh

<b>Hendri Diyanto</b>	<b>13.01.3301</b>
<b>Rosyid Gani Abdullah</b>	<b>13.01.3306</b>

**PROGRAM DIPLOMA  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

## **PERSETUJUAN**

### **TUGAS AKHIR**

**PEMBUATAN IKLAN LAYANAN MASYARAKAT TENTANG  
PERSAMAAN KUALITAS PENDIDIKAN SEKOLAH  
DI DAERAH DENGAN DI KOTA  
UNTUK DINAS PENDIDIKAN  
KABUPATEN KLATEN**


yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Hendri Diyanto** 13.01.3301

**Rosyid Gani Abdullah** 13.01.3306

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 9 November 2017

**Dosen Pembimbing,**

  
**Agus Purwanto, M.Kom**  
**NIK. 190302229**

**PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**PEMBUATAN IKLAN LAYANAN MASYARAKAT TENTANG**  
**PERSAMAAN KUALITAS PENDIDIKAN SEKOLAH**  
**DI DAERAH DENGAN DI KOTA**  
**UNTUK DINAS PENDIDIKAN**  
**KABUPATEN KLATEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Hendri Diyanto**

**13.01.3301**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 23 November 2017

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng.**  
**NIK. 190302105**

**Hastari Utama, M.CS**  
**NIK. 190302230**

**Tanda Tangan**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Diploma III  
Tanggal 23 Desember 2017

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



**Krisnawati, S.Si, M.T.**  
**NIK. 190302038**

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PEMBUATAN IKLAN LAYANAN MASYARAKAT TENTANG  
PERSAMAAN KUALITAS PENDIDIKAN SEKOLAH DI DAERAH  
DENGAN DI KOTA UNTUK DINAS PENDIDIKAN  
KABUPATEN KLATEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Rosyid Gani Abdullah**

**13.01.3306**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 24 November 2017

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng.**  
**NIK. 190302105**

**Amir Fatah Sofyan, S.T., M.Kom**  
**NIK. 190302047**

**Tanda Tangan**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Diploma III  
Tanggal 23 Desember 2017



**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**Krisnawati, S.Si, M.T.**  
**NIK. 190302038**

## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir yang sudah dibuat merupakan karya penulis sendiri (ASLI), dan isi dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan penulis 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 penulis secara pribadi.

Yogyakarta, 14 Desember 2017



**Hendri Diyanto**

13.01.3301

## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir yang sudah dibuat merupakan karya penulis sendiri (ASLI), dan isi dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan penulis 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 penulis secara pribadi.

Yogyakarta, 14 Desember 2017



**Rosyid Gani Abdullah**

13.01.3306

## MOTTO

فَبِأَيِّ آلَاءِ رَبِّكُمَا تُكَذِّبَانِ

"Maka nikmat Tuhanmu manakah lagi yang kamu dustakan?"

**"JADILAH MANUSIA SEUTUHNYA"**

*"Sisihkan Satu tempat dalam **Hati dan Pikiran Kita**, Bahwa pasti ada **Orang** yang **Lebih Baik** dari Kita, dalam hal apapun itu"*



## MOTTO

*“Selalu settakanlah Tuhan (Allah) dalam Segala urusan kamu”*

*“Selalu jadi pribadi yang bermanfaat bagi orang lain dan syukuri apa yang anda miliki saat ini”*

*“Lakukanlah apapun dari hati, dan berilah yang terbaik, dan impianmu akan kamu raih”*

*“Tak ada yang tak mungkin, selama kita masih mempunyai Keyakinan yang Kuat, karena keyakinan itu akan mengalahkan keraguan kita”*

*“Tutup smartphone mu, dan Pergilah Kedunia Nyata...!!!”*



## PERSEMBAHAN

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan karuniaNya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

Tugas Akhir ini peneliti persembahkan untuk:

1. Kepada orang tua Bapak Basuki & Ibu Yani dan kakak adik saya yang saya cintai yang selalu support dan mendukung segala yang terbaik untuk kelancaran tugas akhir ini, serta tidak henti-hentinya berdoa untuk kelancaran pengerjaan tugas akhir. Terimakasih ☺
2. Kepada Bude Parilah dan keluarga yang selalu support dan mendukung segala yang terbaik untuk saya dan sabar selama saya menumpang dirumah beliau.
3. Kepada Bapak Agus Purwanto, M.kom dosen pembimbing ter-keceh, tersabar, dan terbaik dalam membimbing saya. Hanya bisa berdoa semoga Bapak diberikan kemudahan dalam hidup oleh Allah SWT.
4. Kepada Partner tugas akhir saya Rosyid Gani Abdullah yang selalu saling mensupport saat pengerjaan tugas akhir, sukses untukmu.
5. Sahabat dan temen-temen seperjuangan Iqbal, Sigit, Wawan, Memet, Yuri, Dani, Arum, Nila, Riadi, Leo dan semuanya Kalian luar biasa.
6. Keluarga Besar 13-D3TI-02, Sukses buat kalian semua.
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu baik dukungan moril maupun materil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian Tugas akhir ini.

Yogyakarta, 14 Desember 2017

**Hendri Diyanto**  
13.01.3301

## PERSEMBAHAN

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan karuniaNya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

Tugas Akhir ini peneliti persembahkan untuk:

1. Kepada orang tua Bapak Sugiyo & Ibu Mulyani dan Kakak dan Adik dan ponakan saya yang saya cintai yang selalu support dan mendukung segala yang terbaik untuk kelancaran Tugas Akhir ini, serta tidak henti-hentinya berdoa untuk kelancaran pengerjaan tugas akhir. Terimakasih banyak ☺
2. Kepada Simbah, Pakde Budhe, Om Tante serta keluarga besar Mangun Diharjo dan Harjo Dikromo atas dukungan dan do'anya, Terimakasih ☺
3. Kepada Bapak Agus Purwanto, M.kom dosen pembimbing ter-keceh, tersabar, dan terbaik dalam membimbing saya. Hanya bisa berdoa semoga Bapak diberikan kemudahan dalam hidup oleh Allah SWT.
4. Kepada Partner tugas akhir saya Hendri Diyanto yang selalu saling mensupport saat pengerjaan tugas akhir, sukses untukmu. ☺
5. Kepada adikku Garda Pramudya yang selalu menemani sepanjang pengerjaan Tugas Akhir ini. ☺
6. Sahabat karibku Adhe Y.Pradana, M. Sahara dan Arif Darmawan dan lainnya yang selalu mensupport dari masa SMA dulu. ☺
7. Sahabat dan teman-teman seperjuangan Iqbal, Sigit, Arum, Nur Cahyo, Yuri, Wawan, Memet, Dani, Retno, dan semuanya Kalian luar biasa. ☺
8. Keluarga Besar 13-D3TI-02, Sukses buat kalian semua. Love You All. ☺
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu baik dukungan moril maupun materil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian Tugas akhir ini.

Yogyakarta, 14 Desember 2017

**Rosyid Gani Abdullah**  
13.01.3306

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Alhamdulillah, dengan mengucap syukur kepada ALLAH SWT, atas limpahan rahmat, nikmat dan karuniaNya serta arahan dan bimbingan dari berbagai pihak akhirnya peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **“PEMBUATAN IKLAN LAYANAN MASYARAKAT TENTANG PERSAMAAN KUALITAS PENDIDIKAN SEKOLAH DI DAERAH DENGAN DI KOTA UNTUK DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN KLATEN”**. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan pada Diploma III dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di Universitas AMIKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, peneliti telah menerima banyak bantuan, bimbingan serta dukungan yang sangat bermanfaat dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Rektor Universitas AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, M.T selaku Ketua Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng\_ selaku ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta.
4. Bapak dan Ibu Dosen Universitas AMIKOM Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama duduk di bangku perkuliahan.
5. Bapak, Ibu, Bibi, Kakak dan Adik peneliti yang telah memberikan dukungan dan do'a kepada peneliti.
6. Teman-teman yang memberikan dukungan, do'a serta bantuan dalam mengerjakan tugas akhir.

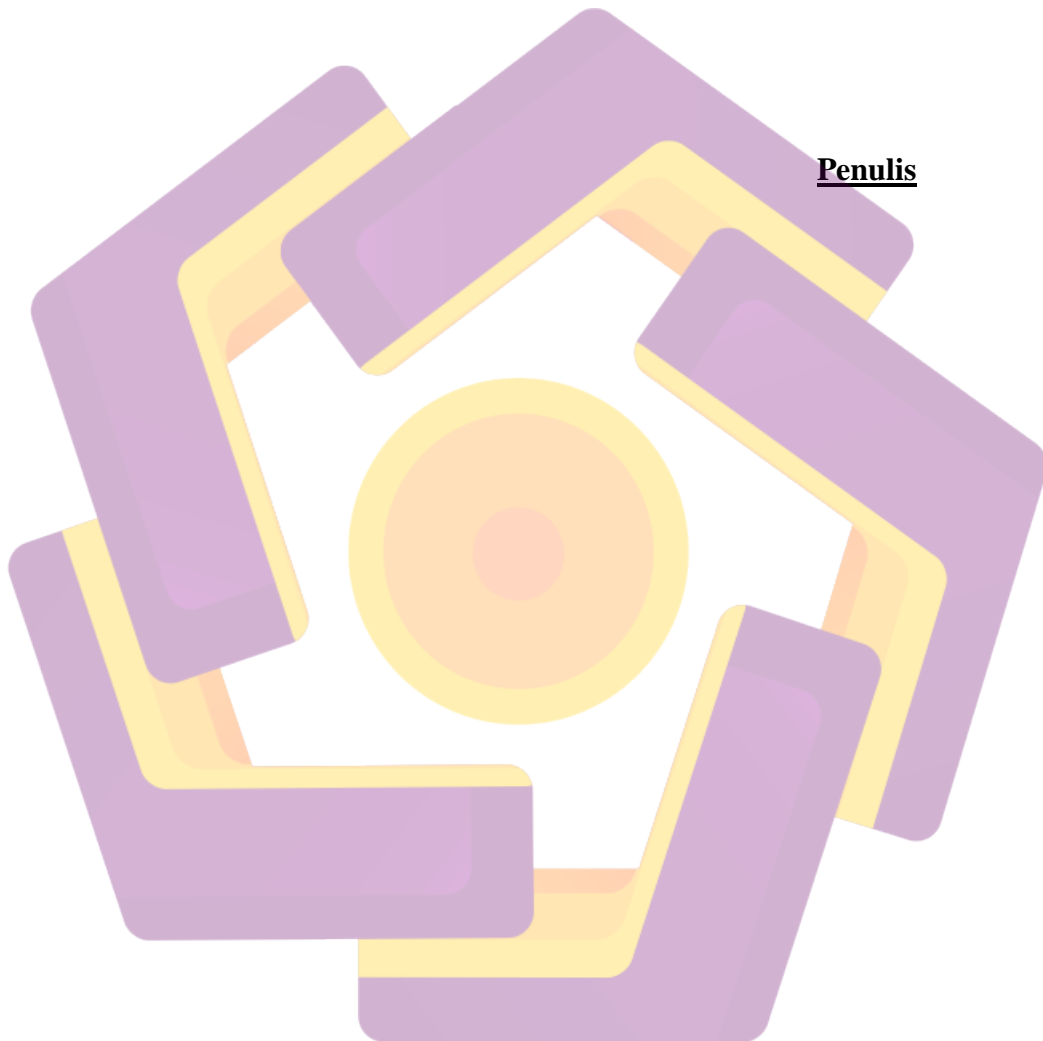
Pada akhir kata, peneliti menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu, peneliti berharap kepada semua pihak agar dapat menyampaikan saran dan kritik yang bersifat membangun

untuk kesempurnaan tugas akhir ini serta semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 14 Desember 2017

**Penulis**



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	vi
HALAMAN MOTTO.....	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	x
KATA PENGANTAR.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
INTISARI.....	xix
ABSTRACT.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6.1 Tahap Pengumpulan Informasi.....	4
1.6.2 Tahap Perancangan Sistem.....	5
1.6.3 Tahap Pembuatan Iklan.....	5
1.6.4 Tahap Penyelesaian.....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Konsep Dasar Iklan.....	7
2.1.1 Pengertian Iklan.....	7
2.1.2 Jenis Iklan.....	7
2.1.3 Fungsi dan Tujuan Periklanan.....	8

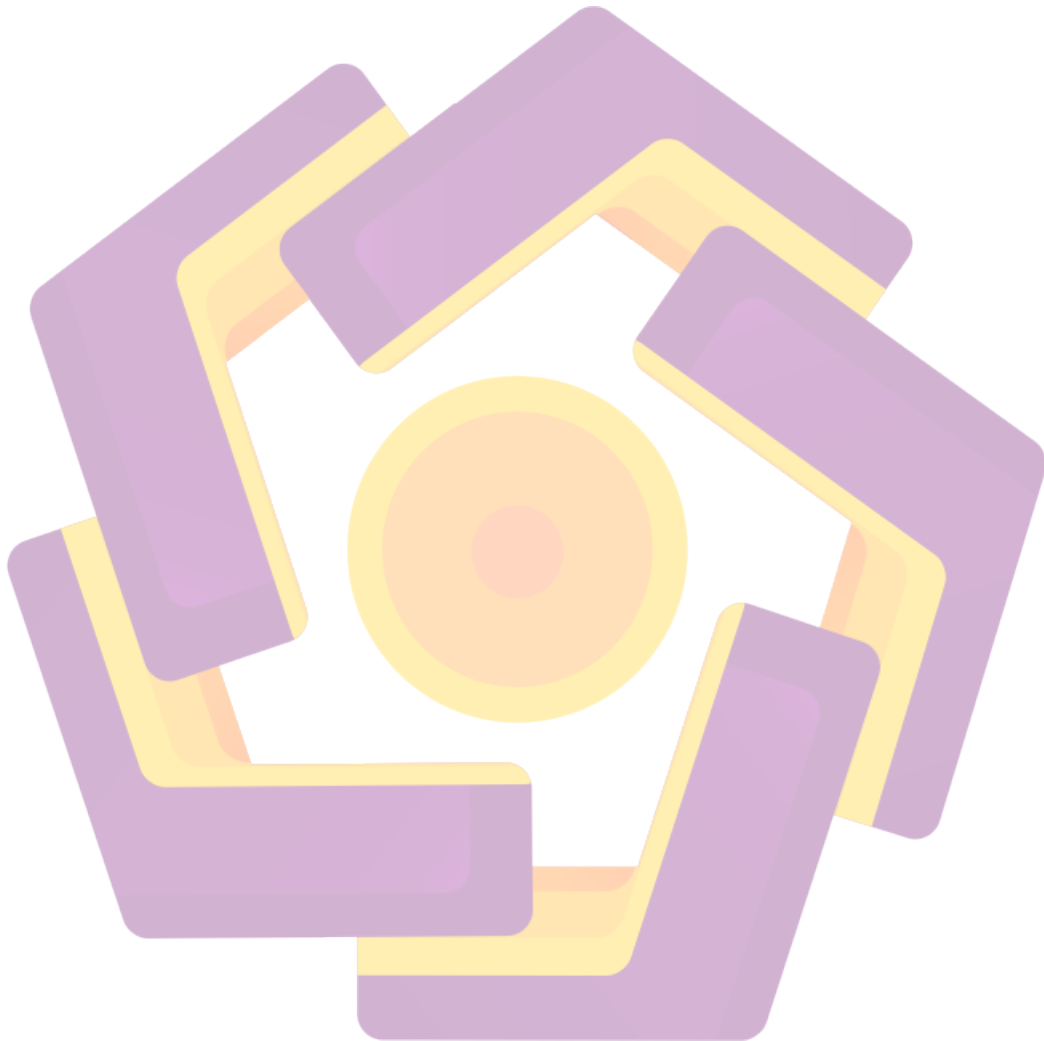
2.2 Konsep Multimedia .....	8
2.2.1 Pengertian Multimedia .....	8
2.2.2 Kategori Multimedia .....	9
2.2.3 Element Multimedia.....	10
2.3 Animasi .....	11
2.3.1 Jenis Animasi .....	11
2.3.2 Prinsip Animasi .....	13
2.4 Motion Graphic .....	18
2.5 Tahap Produksi .....	19
2.5.1 Pra Produksi .....	19
2.5.1.1 Naskah .....	20
2.5.1.2 Sketsa.....	20
2.5.1.3 Komposisi.....	20
2.5.1.4 Storyboard .....	21
2.5.2 Produksi .....	22
2.5.3 Pasca Produksi .....	23
<b>BAB III GAMBARAN UMUM .....</b>	<b>25</b>
3.1 Tugas dan Fungsi Dinas Pendidikan Kabupaten Klaten .....	25
3.2 Visi dan Misi Dinas Pendidikan Kabupaten Klaten .....	26
3.2.1 Visi .....	26
3.2.2 Misi .....	26
3.3 Struktur Organisasi .....	28
3.3.1 Skretariat .....	28
3.3.2 Bidang Pendidikan Dasar .....	29
3.3.3 Bidang Penididikan Menengah .....	30
3.3.4 Bidang Peningkatan Mutu dan Tenaga Kependidikan .....	30
3.3.5 Bidang Pendidikan Non Formal.....	31
3.4 Kebutuhan Informasi.....	32
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>34</b>
4.1 Pra produksi .....	34
4.1.1 Ide Cerita.....	34

4.1.2 Penulisan Naskah .....	34
4.1.3 Pembuatan Storyboard .....	40
4.2 Produksi .....	44
4.2.1 Membuat Aset Vektor Karakter .....	44
4.2.2 Membuat Aset Vektor Properti .....	47
4.2.3 Perekaman Narasi Suara .....	49
4.3 Pasca Produksi .....	49
4.2.1 Compositing .....	49
4.2.2 Editing .....	53
4.2.3 Randerling .....	54
4.4 Evaluasi .....	54
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>55</b>
5.1 Kesimpulan .....	55
5.2 Saran.....	55
Daftar Pustaka .....	57



## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel Rancangan <i>Storyboard</i> .....	40
---	----



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Gambar <i>Storyboard</i> .....	22
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Dinas Pendidikan Kabupaten Klaten .....	28
Gambar 4.1 Pengaturan Lembar Kerja .....	44
Gambar 4.2 Penggunaan Pen Tool untuk Garis <i>Oval</i> .....	45
Gambar 4.3 Penggunaan Shape Tool untuk Membuat Tas.....	46
Gambar 4.4 Gambar Karakter Tapak Depan.....	46
Gambar 4.5 Eyedropper Tool.....	47
Gambar 4.6 Color Pallete .....	48
Gambar 4.7 Pewarnaan .....	48
Gambar 4.8 Ekstensi dan Lokasi Penyimpanan .....	49
Gambar 4.9 <i>New Compotition</i> .....	50
Gambar 4.10 Menganimasikan Gambar .....	51
Gambar 4.11 <i>Keyframe Velocity</i> .....	51
Gambar 4.12 <i>Start Keyframe Velocity</i> .....	51
Gambar 4.13 Ekstensi pada Menu <i>Quick Time</i> .....	52
Gambar 4.14 <i>Codec</i> .....	52
Gambar 4.15 <i>Razor Tool</i> .....	53
Gambar 4.16 <i>Import dan Ediingt Audio</i> Narasi .....	53
Gambar 4.17 Proses Memotong Gambar dan Audio .....	53
Gambar 4.18 Rander .....	54

## INTISARI

Persamaan Kualitas Pendidikan merupakan Gagasan Utama oleh Menteri Pendidikan yaitu Anis Baswedan. Banyak sekolah-sekolah di pedesaan yang dipandang lemah dalam kedisiplinan khususnya tentang ketepatan. Ketepatan kedatangan yang kurang sangat mendominasi di lingkungan pedesaan. Oleh karena itu kami memiliki gagasan untuk membuat sebuah iklan layanan pendidikan terkait Persamaan Kualitas Pendidikan di Kota dengan di Daerah. Dan kami mengambil Penelitian ini di Kabupaten Klaten bekerja sama dengan Dinas Pendidikan Kabupaten Klaten dan diberi Ijin oleh Bappeda Kabupaten Klaten dalam waktu pengerjaan 3 bulan. Tujuan pembuatan iklan ini supaya dapat memberikan motivasi kepada siswa/pelajar yang demikian. Dapat menyentuh hatinya agar sadar dan lebih bersemangat dalam menimba ilmu dan bahwasanya Sekolah itu semua sama tergantung Pribadi kita dalam memaksimalkan belajar. Sasaran utama iklan ini adalah siswa/pelajar di lingkungan pedesaan.

## ABSTRACT

Equation Quality Education is a Major Idea by the Ministry of Education is Anis Baswedan. Many rural schools are viewed as weak in discipline, especially on arrival. The accuracy of the arrival of a less dominating in a rural environment. Therefore we memeliki the idea to create an ad-related educational services Equation Quality of Education in the city with in the region. And we take this research in collaboration with the District of Klaten Klaten District Education Office and given a permit by Bappeda of Klaten regency in the processing time of 3 months. The purpose of making these ads in order to give motivation to students / learners so. Can touch his heart to be sober and more excited about studying and that schools are all equally dependent Personal us in maximizing learning. The main target of this ad is the student / learner in the rural sphere.

