

**PEMBUATAN VIDEO PROFILE PADA RUMAH ALESHA PANTI
QUR'ANI SEBAGAI MEDIA PROMOSI**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Wahyu Novianto **14.01.3357**

Anjar Satriya Nugraha **14.01.3362**

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

**PEMBUATAN VIDEO PROFILE PADA RUMAH ALESHA PANTI
QUR'ANI SEBAGAI MEDIA PROMOSI**

TUGAS AKHIR

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya pada jenjang Program Diploma – Program Studi Teknik Informatika



disusun oleh

Wahyu Novianto	14.01.3357
Anjar Satriya Nugraha	14.01.3362

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

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PEMBUATAN VIDEO PROFILE PADA RUMAH ALESHA PANTI
QUR'ANI SEBAGAI MEDIA PROMOSI**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Wahyu Novianto

Anjar Satriya Nugraha

14.01.3357

14.01.3362

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Tugas Akhir
Pada tanggal 06 juni 2017

Dosen Pembimbing


Tonny Hidayat, M.Kom
NIK. 190302182

PENGESAHAN
TUGAS AKHIR

PEMBUATAN VIDEO PROFILE PADA RUMAH ALESHA PANTI
QUR'ANI SEBAGAI MEDIA PROMOSI

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Wahyu Novianto

14.01.3357

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
pada tanggal 30 Mei 2017

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Joko Dwi Santoso, M.kom

NIK. 190302181

Tanda Tangan

Sudarmawan, ST, MT

NIK. 190302035



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 6 Juni 2017

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Krisnawati, S.Si., M.T.

NIK. 190302038

PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
PEMBUATAN VIDEO PROFILE PADA RUMAH ALESHA PANTI
QUR'ANI SEBAGAI MEDIA PROMOSI

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Anjar Satriya Nugraha

14.01.3362

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
pada tanggal 30 Mei 2017

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Bayu Setiaji, M.Kom

NIK. 190302216

Tanda Tangan



Dhani Ariatmanto, M.Kom

NIK. 190302197



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 6 Juni 2017

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Krisnawati, S.Si., M.T.

NIK. 190302038

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya saya 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 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, 06 Juni 2017



Wahyu Novianto

NIM. 14.01.3357

Yogyakarta, 06 Juni 2017



Anjar Satriya Nugraha

NIM. 14.01.3362

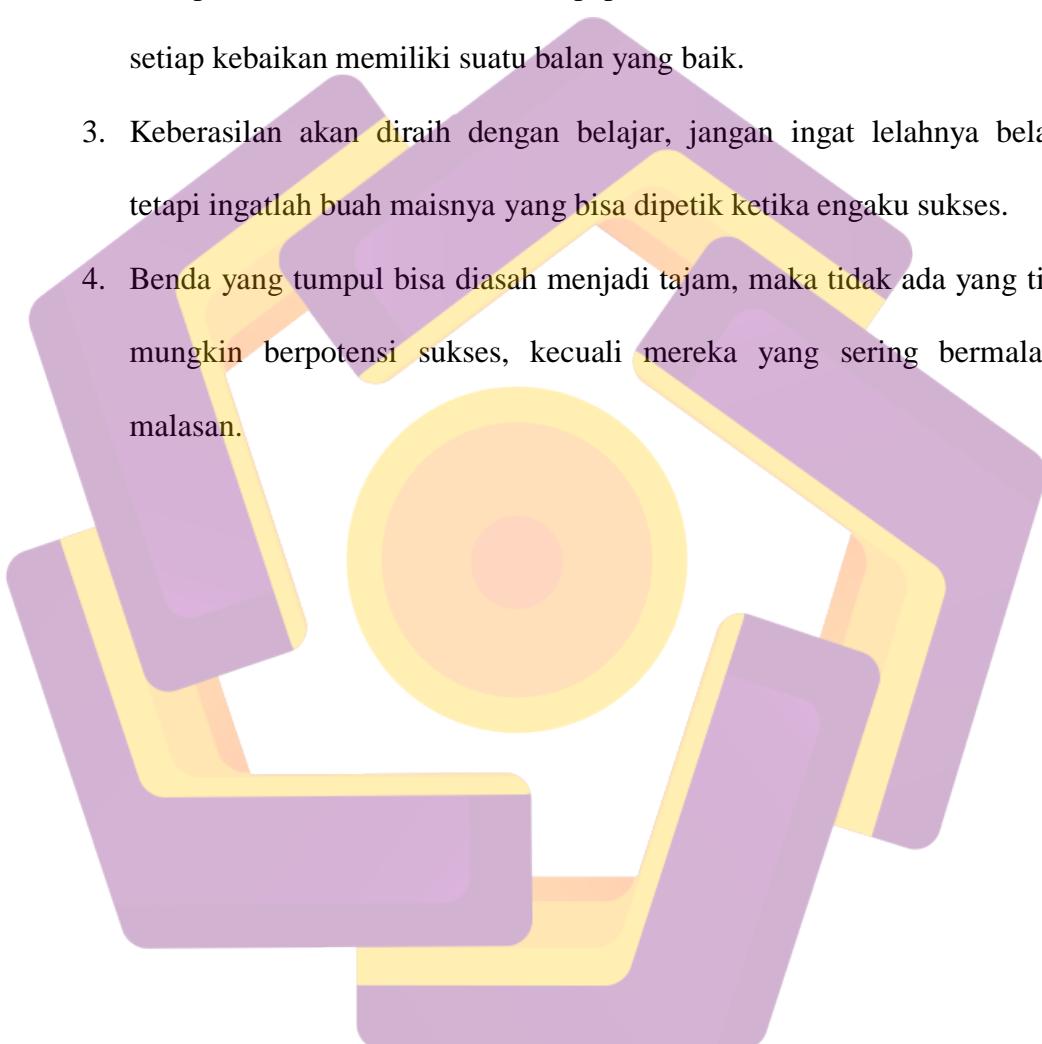
MOTTO

1. Barang siapa bersungguh-sungguh, sesungguhnya kesungguhan itu adalah untuk dirinya sendiri (Al-ankabut:6)
2. Bertaqwalah kepada Allah, maka Allah akan mengajarimu. Sesungguhnya Allah Maha Mengetahui segala sesuatu (Al-baqarah:282)
3. Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesunggunya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap (Al-Insyirah:6-8)
4. Tidak ada masalah yang tidak bisa diselesaikan selama ada komitmen bersama untuk menyelesaiakannya.
5. Sesuatu akan menjadi kebanggaan, jika sesuatu itu dikerjakan, dan bukan hanya dipikirkan.
6. Memulai dengan penuh keyakinan, menjalankan dengan penuh keikhlasan, dan menyelesaikan dengan penuh kebahagiaan.
7. Mantabkan tujuan, kuatkan hati dan pikiran, pepercayai bahwa segala sesuatu itu butuh proses untuk kemudian bisa menjadi indah.

Oleh : Anjar Satriya Nugraha

MOTTO

1. Do not put off doing a job because nobody knows whether we can meet tomorrow or not.
2. Setiap aksi memiliki, reaksi setiap perbuatan memiliki konsekuensi dan setiap kebaikan memiliki suatu balan yang baik.
3. Keberhasilan akan diraih dengan belajar, jangan ingat lelahnya belajar, tetapi ingatlah buah maisnya yang bisa dipetik ketika engaku sukses.
4. Benda yang tumpul bisa diasah menjadi tajam, maka tidak ada yang tidak mungkin berpotensi sukses, kecuali mereka yang sering bermalas – malasan.



Oleh: Wahyu Novianto

PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas izinnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Tidak lupa juga , ini semua karena bantuan dan dukungan dari orang-orang disekitarku selama ini. Tugas akhir ini dengan bangga dipersembahkan dan didedikasikan sepenuhnya kepada:

1. Untuk Ibu dan alm.Bapak, sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terimakasih yang tiada terhingga kupersembahkan tugas akir ini kepada Ibu dan alm.Bapak yang telah memberikan kasih sayang dan dukungannya. Terimakasih atas do'a yang tiada henti selalu diucapkan disetiap kesempatan. Untuk alm.Bapak, terimakasih karena telah menjadi background yang begitu kuat dan luar biasa, semangatmu akan selalu kuingat untuk masa depan yang bapak citakan. Untuk Ibu, semoga Ibu selalu dalam keadaan yang sehat, diberikan kekuatan dan ketabahan hati. Terimakasih atas segala kesabaran, do'a, dan kekuatan yang selalu kalian berikan.
2. Untuk kakak-kakak dan adik ku yang telah mendukung disetiap kesempatan yang aku miliki. Selalu memberikan dukungan untuk tetap kuat dan melangkah kedepan menyelesaikan masalah.
3. Untuk teman-teman semua yang tidak bisa disebutkan satu persatu-satu. Terimakasih atas dukungan, ejekan, semangat, kritik, dan saran yang telah diberikan selama kuliah. Penulis tidak akan melupakan apa yang telah kalian berikan selama ini

-Anjar Satriya Nugraha-

PERSEMBAHAN

Bismillah Irrahmanirrahim “ Allah akan meninggikan derajat orang-orang yang beriman diantaramu dan orang - orang yang mempunyai ilmu pengetahuan beberapa derajat ” (Al-Mujadilah-11).

Alhamdulillah kupanjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan kesempatan untuk menyelesaikan tugas akhir dengan segala kekuranganku. Segala syukur ku ucapkan kepadaMu karena telah menghadirkan mereka yang selalu memberi semangat dan doa disaat kutertatih. Karenamu lah mereka ada, dan karenaMu lah tugas akhir ini terselesaikan. Hanya padamu tempat kumengadu dan mengucapkan syukur. Sholawat dan salam selalu terlimpahkan kehadiraan Rasullah Muhammad SAW.

Dosen Pembimbing Tugas Akhir bapak tonny hidyat, M.Kom selaku dosen pembimbing tugas akhir saya, dan juga sebagai orang tua kedua setelah orang tua saya yang dirumah, terima kasih saya sudah dibantu selama ini, sudah dinasehati, sudah diajari, saya tidak akan lupa atas bantuan dan kesabaran dari bapak. Dan seluruh Dosen Pengajar Unifersitas Amikom Yogyakarta terima kasih banyak untuk semua ilmu, didikan dan pengalaman yg

Terimakasih kepada Oma Yanti Supriati selaku menjadi pembimbing diRumah Alesha Panti Qurani dan semua pengurus panti atas partisipasi dan dukungan hingga penelitian yang saya lakukan dapat berjalan dengan maksimal.

-Wahyu Novianto-

KATA PENGANTAR

Puji Syukur senantiasa penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan limpahan ramhat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul "**PEMBUATAN VIDEO PROFILE PADA RUMAH ALESHA PANTI QUR'ANI SEBAGAI MEDIA PROMOSI**".

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas ini, tidak lepas adanya kerjasama dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. M. Suyanto, selaku ketua UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA.
2. Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng, selaku Ketua Jurusan Diploma III Teknik Informatika
3. Tonny Hidayat, M.Kom, selaku dosen pembibing.
4. Seluruh jajaran Dosen dan Karyawan UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA yang sudah membantu dan membimbing selama berkuliah di UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA.
5. Seluruh keluarga selalu memberikan semangat.
6. Teman-teman Teknik Informatika angkatan 2014, dan
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam penyelesaian laporan ini.

Akhir kata, semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan karunia-Nya dan membalas segala amal budi serta kebaikan pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan tuga ini dan semoga tulisan dapat membeerikan manfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Yogyakarta, Juni 2017

Penulis

DAFTAR ISI

COVER	i
COVER	i
PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xix
INTISARI	xx
<i>ABSTRACT</i>	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metode Penelitian.....	3
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	3
1.6.2 Metode Pembuatan.....	4
1.6.3 Implementasi	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Konsep Dasar Multimedia.....	8
2.2.1 Pengertian Multimedia	8
2.2.2 Pentingnya Multimedia	9
2.2.3 Perkembangan Multimedia	10

2.2.4	Elemen Multimedia.....	10
2.3	Pengertian Promosi	11
2.4	Pengertian Animasi	12
2.5	Prinsip-Prinsip Animasi	12
2.6	Konsep Dasar Video	17
2.6.1	Pengertian Video.....	17
2.6.2	Standart Video.....	17
2.7	Video Profile	18
2.8	Tahapan Penggerjaan Video	18
2.8.1	<i>Pra Produksi</i>	18
2.8.2	<i>Produksi</i>	20
2.8.3	<i>Pasca Produksi</i>	27
2.9	Pengertian <i>Live Shoot</i>	28
2.9.1	Unsur-Unsur Teknik <i>Live Shoot</i>	28
2.10	Pengertian Motion Graphic	29
BAB III PERANCANGAN	31
3.1	Tinjauan Umum	31
3.1.1	Latar Belakang Rumah Alesha Panti Qur'ani	31
3.1.2	Visi Misi.....	32
3.1.3	Logo	32
3.1.4	Kegiatan	33
3.2	Kebutuhan Fungsional	36
3.3	Kebutuhan Non Fungsional.....	36
3.4	Sumber Daya Manusia	39
3.5	Tahap <i>Praproduksi</i>	39
3.5.1	Perancangan Konsep	39
3.5.2	Merancang Naskah.....	40
3.5.3	Merancang <i>Storyboard</i>	44
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	54
4.1	Tahap Produksi.....	54

4.1.1	<i>Karakter</i>	54
4.1.2	<i>Layout</i>	56
4.1.3	Pewarnaan	59
4.1.4	Pengambilan Suara.....	60
4.1.5	<i>Motion Graphic</i>	64
4.1.6	<i>Live Shoot</i>	75
4.2	Tahap Pasca Produksi	95
4.2.1	<i>Editing</i>	95
4.2.2	Penggabungan Audio dan Video.....	99
4.2.3	<i>Rendering</i>	101
4.3	Implementasi.....	104
BAB V	PENUTUP.....	106
5.1	Kesimpulan	106
5.2	Saran.....	107
DAFTAR PUSTAKA	108

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Squash and Stretch	12
Gambar 2.2 <i>Anticipation</i>	13
Gambar 2.3 <i>Staging</i>	13
Gambar 2.4 Follow Through and Overlapping Action	14
Gambar 2.6 Slow in and Slow Out.....	15
Gambar 2.6 <i>Arcs</i>	15
Gambar 2.7 Contoh <i>Storyboard</i>	20
Gambar 2.8 Contoh Gerakan Kamera <i>Pan</i>	21
Gambar 2.9 Contoh Gerakan Kamera <i>Crabbing</i>	22
Gambar 2.10 Contoh Gerakan Kamera <i>Tilt</i>	23
Gambar 2.11 Contoh Gerakan Kamera <i>Tracking</i>	24
Gambar 3.1 Logo Rumah Alesha.....	32
Gambar 3.2 Pengasuhan Anak	33
Gambar 3.3 Supper TPA	33
Gambar 3.4 Satu Jam Menghafal Al-qur'an	34
Gambar 3.5 Taklim Bersama Masyarakat	34
Gambar 3.6 Tablig Akbar	35
Gambar 3.7 Edukasi	35
Gambar 4.1 Pembuatan File Baru	54
Gambar 4.2 Pembuatan Karakter	55
Gambar 4.3 <i>Rectangle Tool</i>	56
Gambar 4.4 <i>Layout 1</i>	56
Gambar 4.5 <i>Layout 2</i>	57
Gambar 4.6 <i>Type Tool</i>	57
Gambar 4.7 <i>Layout 3</i>	58
Gambar 4.8 <i>Layout 4</i>	58
Gambar 4.9 <i>Layout 5</i>	59
Gambar 4.10 Pewarnaan	59
Gambar 4.11 <i>Fill Color</i>	60
Gambar 4.12 Perekaman	60

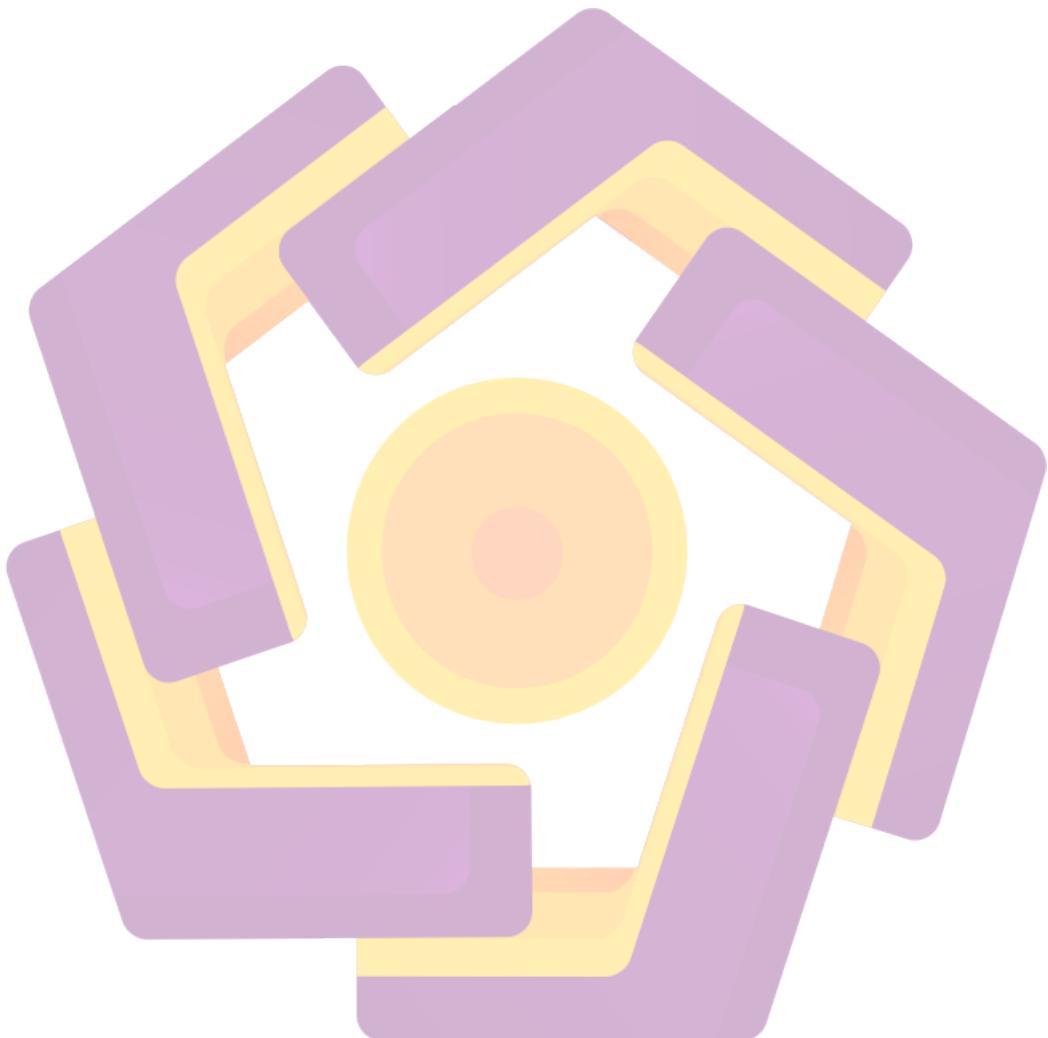
Gambar 4.13 Capture Noise Print	61
Gambar 4.14 Noise Reduction (process)	61
Gambar 4.15 Setting Capture Noise.....	62
Gambar 4.16 Memblok Rekaman	62
Gambar 4.17 <i>Eksport</i> Rekaman	63
Gambar 4.18 Tahap Akhir <i>Eksport</i>	63
Gambar 4.19 <i>Composition</i> Baru.....	64
Gambar 4.20 Rekomendasi Resolusi Video.....	65
Gambar 4.21 <i>Import File</i> Baru.....	65
Gambar 4.22 <i>Import As</i>	66
Gambar 4.23 <i>Layer</i>	66
Gambar 4.24 Meletakan Object	67
Gambar 4.25 Setting Gerakan Pada Background.....	67
Gambar 4.26 Setting Gerakan Posision	68
Gambar 4.27 <i>Parent Object</i>	68
Gambar 4.28 Membuat <i>Solid Layer</i>	69
Gambar 4.29 Setting <i>Effect Radio Waves</i>	69
Gambar 4.30 Effect Radio Waves.....	70
Gambar 4.31 Tool Duik	70
Gambar 4.32 Pemberian Sendi Pada Bagian Tubuh	71
Gambar 4.33 Parent antar <i>bones</i>	71
Gambar 4.34 Membuat <i>Controller Object</i>	72
Gambar 4.35 2-Layer IK <i>Goal</i>	73
Gambar 4.36 Setting Gerakan Berlari	73
Gambar 4.37 Menyatukan <i>Layer</i> Menjadi Satu <i>Composition</i>	74
Gambar 4.38 Menyatukan <i>Composition</i>	74
Gambar 4.39 Kamera Cannon Eos 600D	75
Gambar 4.40 Setting Kamera.....	76
Gambar 4.41 Lensa Kit 18-55mm.....	76
Gambar 4.42 Lensa Wide 16-35mm	77
Gambar 4.43 Hasil Pengambilan Gambar.....	77

Gambar 4.44 Import File Pada Library.....	78
Gambar 4.45 Icon Composition	78
Gambar 4.46 Ananliyzing Warp Stabilizer	79
Gambar 4.47 Stabilizing Warp Stabilizier	79
Gambar 4.48 Warp Stabilizer Selesai	80
Gambar 4.49 Tack Kamera	80
Gambar 4.50 Track Kamera Selesai.....	81
Gambar 4.51 Create Null and Camera	81
Gambar 4.52 Layer Null and Camera	82
Gambar 4.53 3D Layer.....	82
Gambar 4.54 Hasil Penambahan <i>Motion Graphic Logo</i>	83
Gambar 4.55 Menuliskan <i>Motion Graphic Text</i>	83
Gambar 4.56 Penambahan <i>Rounded Rectangle</i>	84
Gambar 4.57 Penambahan Garis dan Lingkaran Object.....	84
Gambar 4.58 Memulai Animasi Text.....	85
Gambar 4.59 Setting Animasi Text.....	85
Gambar 4.60 Setting <i>Keyframe Easy Ease</i>	86
Gambar 4.61 Effect Radial <i>Wipe</i>	86
Gambar 4.62 Setting <i>Opsi Wipe Radial Wipe</i>	87
Gambar 4.63 Setting <i>Transisi Radial Wipe</i>	87
Gambar 4.64 Composition <i>Motion Graphic Text</i>	88
Gambar 4.65 Hasil <i>Motion Graphic Text</i>	88
Gambar 4.66 Pembuatan <i>Object Persegi panjang</i>	89
Gambar 4.67 Copy <i>Object Persegi panjang</i>	89
Gambar 4.68 Memulai Animasi <i>Persegi panjang</i>	90
Gambar 4.69 Setting Animasi <i>Persegi panjang</i>	90
Gambar 4.70 Duplikat <i>Persegi panjang</i>	91
Gambar 4.71 <i>Masking</i>	91
Gambar 4.72 Hasil Animasi <i>Persegi panjang</i>	92

Gambar 4.73 Membuat Persegi Tempat Video.....	92
Gambar 4.74 Mengubah Opsi <i>Track Matte</i>	93
Gambar 4.75 Hasil Perubahan Opsi <i>Track Matte</i>	93
Gambar 4.76 Memasukan Video.....	94
Gambar 4.77 Hasil Penambahan <i>Motion Graphic</i> untuk Tempat Video	95
Gambar 4.78 Setting <i>Composition</i> Baru	96
Gambar 4.79 Menyusun <i>Scene</i>	96
Gambar 4.80 Add to Render Queue.....	97
Gambar 4.81 Setting <i>Format Render</i>	98
Gambar 4.82 Proses <i>Render</i>	98
Gambar 4.83 <i>New Project</i> Adobe Premiere CS6.....	99
Gambar 4.84 Setting <i>New Project</i> Adobe Premiere CS6.....	99
Gambar 4.85 Import File Project	100
Gambar 4.86 Penyusunan Audio dan Video	100
Gambar 4.87 <i>Export</i> Video dan Audio	101
Gambar 4.88 Setting <i>Rendering</i> Adobe Premiere CS6.....	102
Gambar 4.89 Proses <i>Rendering</i>	102
Gambar 4.90 Proses <i>Rendering</i> Selesai	103
Gambar 4.91 Surat Keterangan	104

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kebutuhan Perangkat Keras	37
Tabel 3.2 Kebutuhan Perangkat Lunak	37
Tabel 3.3 Kebutuhan Perangkat Syuting.....	38



INTISARI

Rumah Alesha Panti Qur'ani merupakan panti asuhan yang berlokasi di jalan Jogja - Wates Km 21, Sukoreno, Sentolo, Kulon Progo. Rumah Alesha Panti Qur'ani bergerak di bidang sosial, dimana rumah alesha menyediakan tempat tinggal bagi anak – anak yang kurang beruntung, menampung para relawan dan donatur untuk mengoptimalkan kegiatan panti. Untuk mengupayakan Rumah Alesha lebih dikenal oleh masyarakat, diperlukan media promosi berupa video profile dari Rumah Alesha Panti Qur'ani.

Memberikan informasi kepada masyarakat secara visual akan membantu memberikan gambaran bagaimana tentang profil rumah alesha panti qur'ani. Sehingga dapat terlaksanakannya media promosi berupa video profile rumah alesha sesuai yang diharapkan.

Dengan adanya video profile ini diharapkan dapat membantu mempromosikan rumah alesha secara efektif dan efisien untuk lebih dikenal oleh masyarakat.

Kata Kunci: Rumah Alesha, Video profile.

ABSTRACT

Rumah Alesha Qur'anic Nursing an orphanage located in the Jogja - Wates km 21 Sukoreno, Sentolo, Kulon Progo. Rumah Alesha Qur'anic Nursing move in the social field, where Rumah Alesha provides residence for childrens who are less fortunate, to accommodate the volunteers and donors to optimize the activities of the institution. To seek Alesha house better known by the public, in order to be familiar public then needed promotion media like profile from Rumah Alesha Qur'anic Nursing.

Provide information to the public in visually help to illustrate how the profile of Rumah Alesha panti qur'ani. So it can be done a profile promotion media Rumah Alesha as expected.

Given this profile is expected to help promote Rumah Alesha effectively and efficiently to better known by the public.

Keywords: *Rumah Alesha, Video Profile*

