

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

PENERAPAN TEKNOLOGI MULTIMEDIA DALAM PEMBUATAN COMPANY PROFILE PADA SARANA PROMOSI PT JOGJAHOST

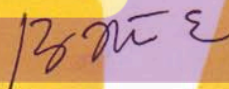
yang dipersiapkan dan disusun oleh

Imam Khoiri 17.02.0171

Intan Ramona Fauziah 13.02.8554

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 3 Juli 2018

Dosen Pembimbing



Barka Satya, M.kom

NIK. 190302126

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PENERAPAN TEKNOLOGI MULTIMEDIA DALAM PEMBUATAN COMPANY PROFILE PADA SARANA PROMOSI PT JOGJAHOST

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Intan Ramona Fauziah

13.02.8554

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 23 Juli 2018

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Bhanu Sri Nugraha, M.Kom
NIK. 190302164

Ainul Yaqin, M.Kom
NIK. 190302255



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 23 Juli 2018

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



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

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan 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 tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 23 Juli 2018



Imam Khoiri
NIM 17.02.0171



Intan Ramona Fauziah
NIM 13.02.8554

MOTTO

“ you’ll never know until you go just “move and adventure ”

“life for love , love for life”

“ kalok baik baik aja, nggak usah ngarep ”

“ lakukan semua karena Allah ”

“ Belajarlah memanusiakan manusia agar kau dimanusiakan oleh manusia juga

”

(Imam Khoiri)

“Only I can change my life. No one can do it for me”

“Yout Future is created by what you do today, not tomorrow”

“Jangan Bandingkan dirimu dengan orang lain yang membuat mu merasa rendah diri, karena Tuhan sudah menciptakan masing-masing manusia dengan masing-

masing kelebihan dan kekurangannya”

(Intan Ramona Fauziah)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah sujud syukur saya persembahkan kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat yang tidak ada batasnya, sehingga Saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Tugas akhir ini khusus Saya persembahkan untuk.

1. Bapak Wahyu Hidayat dan Alm. Ibu Heniati yang telah memberikan dukungan dan doanya agar putrinya menjadi manusia yang berilmu.
2. Terimakasih kepada kakak-kakak saya, Jeni Rafika Rahayu, Laili Fitriani, Khanif Abdillah dan Hartsa Mashirul, serta keponakan-keponakan tersayang Abisha Wisanggeni Gaile Abdillah dan Felia Syifa Naufalin dan saudara saya yang selalu memberikan bantuan, support, kasih sayang serta doa yang telah dipanjatkan
3. Terimakasih kepada Bapak Danang Waskito dan Bapak Suparjono, Komisaris dan Direktur Utama PT. JOGJAHOST, yang sudah memberikan izin objek penelitian tugas akhir dan segala bentuk bantuan yang telah diberikan.
4. Terimakasih untuk teman-teman saya, Imam Khoiri, Samuel Mulaka, Nurul Anggrainy, Novi Marya, Elly Riska Siregar, Bella Fitria Permatasari, Putut Wijanarko, Risang Wicaksono, Rino Kusnanto, Terimakasih atas bantuan dan dukungannya.
5. Keluarga besar 13-D3MI-03, sukses menunggu kita.
6. Seluruh rekan-rekan yang tidak bisa Kami sebutkan satu persatu, semoga Allah membalas kebaikan kalian berlipat ganda. Amin

Intan Ramona Fauziah

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah segala puji bagi ALLAH tuhan semesta alam atas keberkahan rahmat dan karunianya sehingga karya Tugas Akhir ini telah di selesaikan dan mengucapkan banyak terima kasih dan persembahan karya ini kepada:

1. ALLAH SWT yang telah memberi jalan rahmat dan berbagai petunjuknya, dan atas keberkahan kesabaran yang berlimpah dan juga ketenangan jiwa dalam proses Tugas Akhir ini.
2. Shalawat serta salam atas junjungan besar Nabi Muhammad SAW yang senantiasa memberi panutan dan motivasi yang sangat inspiratif dalam menjalani hidup dan menjadikan kehidupan ini sukses dunia dan akhirat.
3. Terimakasih kepada ibu dan ayah yang sangat aku cintai (Qurotin dan Budi Riyanto) yang selalu memberi semangat dan selalu melimpahkan curahan kasih sayangnya dengan sangat tulus dan selalu memberi dukungan, dan karya ini khusus saya persembahkan untuk ibu dan ayah saya tercinta.
4. Terimakasih kepada Bapak Barka Satya, M.Kom selaku dosen pembimbing yang selama ini membimbing saya dengan sangat baik

sehingga saya dapat menyelesaikan karya ini dengan sangat baik dan dengan hasil yang sangat memuaskan.

5. Terima kasih untuk JOGJA HOST selaku objek penelitian saya yang juga sudah membantu proses kelancaran karya ini terima kasih banyak untuk kerjasamanya selama ini.
6. Tak lupa untuk dua partner hebatku Samuel Mulakadan Intan Ramona yang mau lembur-lembur nggak tidur dan kerja keras kalian, nggak pulang berapa hari buat nyelesin Tugas Akhir ini.
7. Spesial buat engkau yang namanya tertulis di lauhul mahfudz semoga doa kita menyatukan kita dan ilmu ini menjadi perantara pertemuan kita.
9. Terimakasih untuk seluruh pihak yang telah mendukung kelancaran karya ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Imam Khoiri

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, serta Shalawat dan salam juga tidak lupa peneliti haturkan kepada junjungan kami Nabi Agung Muhammad SAW yang telah memberikan teladan mulia dalam menuntun umat-Nya.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta, dan merupakan salah satu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan studi jenjang program Diploma serta untuk memperoleh gelar Ahli Madya.

Penyelesaian tugas akhir ini tidak luput daribantuan beberapa pihak, sehingga pada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Rektor Universitas AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Barka Satya, M.Kom, selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi peneliti dalam pembuatan tugas akhir.
4. Bapak dan Ibu Dosen Universitas AMIKOM Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama perkuliahan.
5. Kedua orang tua beserta keluarga tercinta yang telah mendukung Saya dalam memberikan support moril maupun materil dan doa.

DAFTAR ISI

JUDUL	i
PERSETUJUAN	iii
PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN.....	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
Daftar Tabel	xv
Daftar Gambar.....	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.6.1 Metode Observasi.....	4
1.6.2 Metode Wawancara.....	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Kajian Pustaka.....	7
2.2 Dasar Teori.....	7

2.2.1 Multimedia	7
Gambar 2.1 Animasi	15
2.2.2 <i>Motion Graphics</i>	17
2.2.3 Kebutuhan Sistem	18
2.3 Konsep Dasar Video	19
2.3.1 <i>Frame Rate</i>	19
2.3.2 Resolusi dan Fframe Size.....	19
2.3.3 Standar Video.....	19
BAB III TINJAUAN UMUM.....	21
3.1 Analisis Penelitian.....	21
3.1.1 Latar Belakang Jogja Host.....	21
3.1.2 Visi dan Misi.....	23
3.1.3 Informasi Umum.....	23
3.1.4 Struktur Organisasi.....	23
Gambar 3.1 Peta Jogja Host.....	24
3.1.5 Identifikasi Masalah.....	24
3.1.6 Analisis SWOT (<i>Strengths, Weakness, Opportunities</i>)	25
3.2 Strategi Merancang Iklan.....	26
3.3 Analisis Kebutuhan Penelitian.....	26
3.3.1 <i>Aspek Hardware</i>	27
Tabel 3.1 Spesifikasi <i>Hardware</i>	27
3.3.2 <i>Aspek Software</i>	27
BAB IV PEMBAHASAN.....	29
4.1 Pra Produksi	29
4.1.1 Ide.....	29

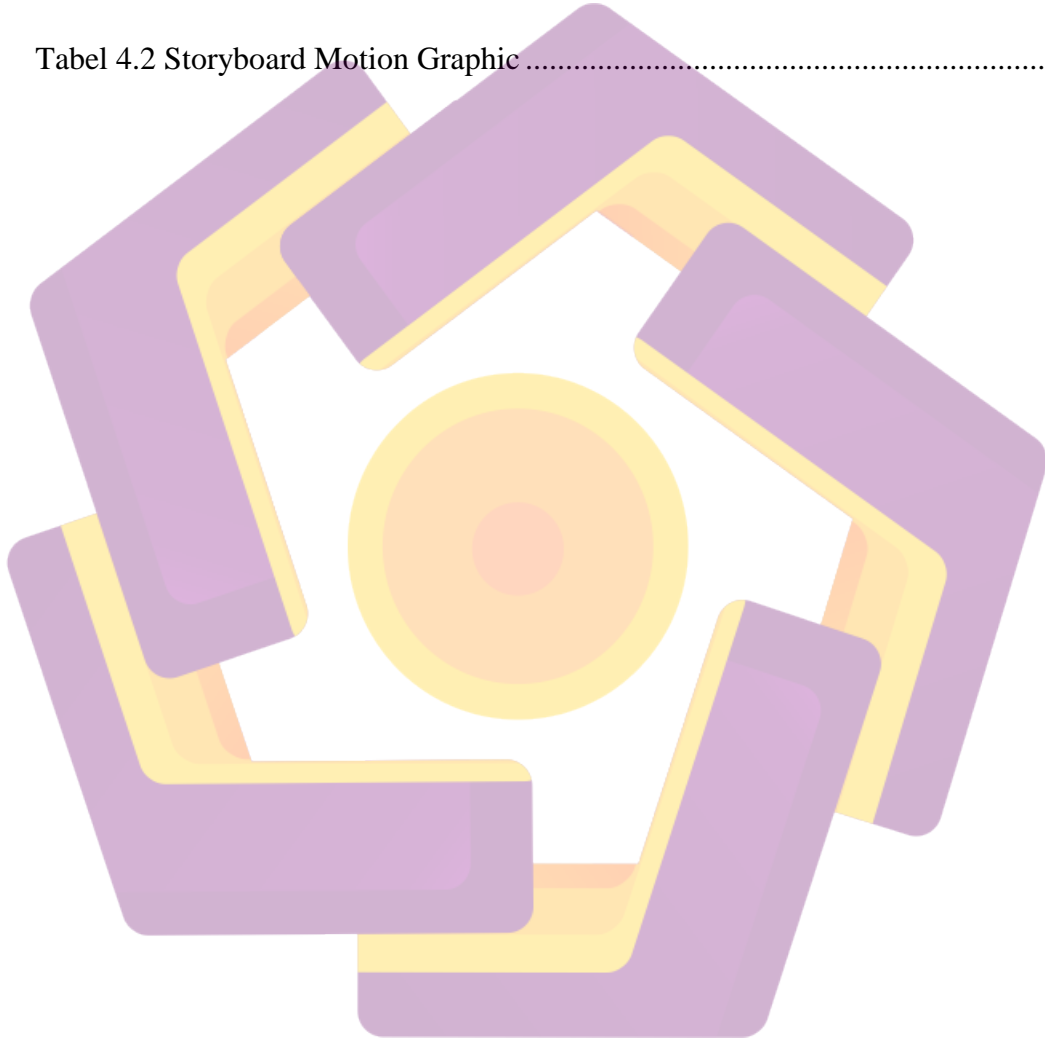
4.1.2 Konsep	30
4.1.3 Rancangan Naskah Video <i>Motion Graphic</i>	31
Tabel 4.1 Naskah Video <i>Motion Graphic</i>	31
4.1.4 Rancangan <i>Storyboard</i>	34
Tabel 4.2 <i>Storyboard</i> Video <i>Motion Graphic</i>	34
4.2 Produksi	42
4.2.1 Membuat Layer Baru	42
Gambar 4.1 Membuat Layer Baru	42
4.2.2 Menggambar <i>Icon</i> Untuk <i>Motion Graphic</i>	43
Gambar 4.2 Menggambar Objek dengan <i>Pen Tool</i>	43
4.2.3 Mewarnai Objek.....	43
Gambar 4.3 Mewarnai Objek.....	44
4.3 Tahapan Pascaproduksi.....	44
4.3.1 <i>Compositing</i>	44
Gambar 4.4 <i>Compositing Setting</i>	45
Gambar 4.5 <i>Import File</i> ke dalam <i>After Effect</i>	46
Gambar 4.6 Pemberian <i>Sound Effect</i> dengan <i>Adobe Premiere</i>	47
4.3.2 <i>Editing</i>	47
Gambar 4.7 Penggunaan Teknik <i>Scale</i>	48
Gambar 4.8 Penggunaan Teknik <i>Position</i>	48
Gambar 4.9 Penggunaan Teknik <i>Rotation</i>	49
Gambar 4.10 Penggunaan Teknik <i>Opacity</i>	50
Gambar 4.11 <i>Masking</i> pada Gambar.....	51
4.3.3 <i>Rendering</i>	51
Gambar 4.12 <i>Rendering</i> pada <i>Adobe Premiere</i>	52
4.3.4 <i>Mastering</i>	52

Gambar 4.13 <i>Mastering Video</i>	53
BAB V PENUTUP.....	54
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran.....	55
Daftar Pustaka	56



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Spesifikasi Hardware	27
Tabel 4.1 Naskah Video Motion Graphic	31
Tabel 4.2 Storyboard Motion Graphic	34



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Animasi	15
Gambar 3.1 Peta Jogja Host.....	24
Gambar 4.1 Membuat Layer Baru	42
Gambar 4.2 Menggambar Objek dengan Pen Tool.....	43
Gambar 4.3 Mewarnai Objek.....	44
Gambar 4.4 Composition Setting.....	45
Gambar 4.5 Import file kedalam After Effect.....	46
Gambar 4.6 Pemberian Sound Effect dengan Adobe Premiere.....	47
Gambar 4.7 Penggunaan Teknik Scale	48
Gambar 4.8 Penggunaan Teknik Position.....	48
Gambar 4.9 Penggunaan Teknik Rotation.....	49
Gambar 4.10 Penggunaan Teknik Opacity	50
Gambar 4.11 Masking pada Gambar	51
Gambar 4.12 Rendering pada Adobe Premiere.....	52
Gambar 4.13 Mastering Video.....	53

INTISARI

PT JOGJAHOST yang kemudian di sebut JOGJAHOST merupakan salah satu unit usaha yang bergerak pada penyediaan jasa online seperti hosting, domain, dan media online. JOGJAHOST dilahirkan dari keinginan untuk membangun sebuah layanan yang berkuaitas dan berkomitmen indonesia go online. JOGJAHOST yang dulunya hanya perusahaan pribadi yang lahir pada pertengahan tahun 2008 dan saat ini sudah di resmikan menjadi nama PT JOGJAHOST pada oktober 2010. Walaupun terhitung baru namun JOGJAHOST di support oleh pemain lama baik dari JOGJAHOST sendiri maupun dari *network* dan jaringan penyokong JOGJAHOST. JOGJAHOST merupakan hosting yang didirikan untuk memenuhi kebutuhan hosting dengan kualitas terbaik.

Perkembangan ilmu komputer dan teknologi saat ini merupakan salah satu peradaban dan pemikiran maunisa guna mencapai kehidupan yang sejahtera. Maka sesuatu yang bernama teknologi muncul dan berkembang begitu cepat dari pemikiran. Teknologi di ciptakan seejatinya untuk memudahkan seseorang melakukan sesuatu kegiatan. Teknologi yang semakin canggih dapat dirasakan langsung dampak kegunaan nya. Sebagian besar kegiatan manunisa di kendalikan oleh peran teknologi, dari hal yang paling sederhana dan ringan sampai hal yang sangat kompleks dan serius yang semuanya tidak lepas dari peran teknologi.

Dalam pembuatan Company Profile ini, diharapkan mampu membantu sebagai sarana promosi JOGJAHOST. Pembuatan iklan dengan Motion Grafik, akan menjadikan pengunjung lebih tertarik dengan informasi yang di sampaikan dalam iklan tersebut. Pengunjung juga lebih mudah memahami pesan yang terkandung dalam animasi tersebut. Setelah pengunjung memahami pesann yang di sampaikan, diharapkan pengunjung tertarik dan bisa mengajak dirinya sendiri ataupun orang lain untuk bergabung di PT JOGJAHOST. Dengan tertarik nya pengunjung, diharapkan mampu meningkatkan pemasaran PT JOGJAHOST

Kata Kunci:JOGJAHOST

ABSTRACT

PT. JOGJAHOST which later called JOGJAHOST is one of business unit that moves on providing online services such as hosting, domain and online media. JOGJAHOST was born of the desire to build a quality service and committed Indonesia go online.

JOGJAHOST, formerly a private company, was born in mid 2008 and officially named PT.JOGJAHOST in October 2010. Although it is new, but JOGJAHOST is supported by old players both from JOGJAHOST, JOGJAHOST network and support network. JOGJAHOST is an established hosting to suit hosting with the best quality.

The development of computer science and technology is one of civilization and human thinking in order to achieve a prosperous life, Then Something that called technology appears and develops so fast from human thought. Technology is created to facilitate someone to do some activity. The increasingly sophisticated technology can be perceived directly impact its usability. Most of maneuvering activities are controlled by the role of technology, from the simplest to the very complex and serious things that all can not be separated from the role of technology.

Purposed of making this company profile is expected to help as media of promotion JOGJAHOST. Creating ads with Motion Graphics, will make the visitor more interested in the information conveyed in the ad. Visitor also more easily understand the messages contained in the animation. After the visitors understand the messages that is conveyed, the visitors are expected can be interested and invite themselves or the others to join with PT. JOGJAHOST and makes to improve the marketing in PT. JOGJAHOST

Keyword :JOGJAHOST