PEMBUATAN VIDEO COMPANY PROFILE SEBAGAI MEDIA PROMOSI MENGGUNAKAN TEKNIK MOTION GRAPHIC PADA MAIMO CLOTHING

TUGAS AKHIR



Disusun oleh: Takdir Sulaiman Al Fahmi 16.02.9493

PROGRAM DIPLOMA PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA

2022

PEMBUATAN VIDEO COMPANY PROFILE SEBAGAI MEDIA PROMOSI MENGGUNAKAN TEKNIK MOTION GRAPHIC PADA MAIMO CLOTHING

TUGAS AKHIR

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya Pada jenjang Program Diploma – Program Studi Manajemen Informatika



Disusun oleh: Takdir Sulaiman Al Fahmi 16.02.9493

PROGRAM DIPLOMA PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

PEMBUATAN VIDEO COMPANY PROFILE SEBAGAI MEDIA PROMOSI MENGGUNAKAN TEKNIK MOTION GRAPHIC PADA MAIMO CLOTHING

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Takdir Sulaiman Al Fahmi

16.02.9493

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir

pada tanggal 09 Juli 2021

Dosen Pembimbing,

<u>Haryoko, S.Kom., M.Cs</u>

NIK. 190302286

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PEMBUATAN VIDEO COMPANY PROFILE SEBAGAI MEDIA PROMOSI MENGGUNAKAN TEKNIK MOTION GRAPHIC PADA MAIMO CLOTHING

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Takdir Sulaiman Al Fahmi

16.02.9493

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 24 Juli 2021

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Lukman, M.kom NIK. 190302151

<u>Uyock Anggoro Saputro, M.Kom</u> NIK. 1903<mark>024</mark>19

> Tuga<mark>s Akhir ini telah diterima</mark> sebagai salah satu persyaratan untuk mempe<mark>roleh gelar Ahli Madya K</mark>omputer

Tanggal 24 Juli 2021

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER <u>Hanif Al Fatta,S.Kom., M.Kom</u> NIK. 190302096

PERNYATAAN

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, 20 Januari 2022

Takdir Sulaiman Al FAhmi NIM. 16.02.9493

ΜΟΤΤΟ

"hiduplah seakan kamu mati besok, belajarlah seakan kamu hidup selamanya"

(Mahatma Gandhi)

"Kesalahan terburuk kita adalah ketertarikan kita pada kesalahan orang lain."

(Ali bin Abi Thalib)

"Jika tak ingin merasakah hinanya kebodohan maka rasakanlah pahitnya belajar walau sebentar "

(Imam Syafi'i)

"belajarlah dari apa yang di lihat, di dengar, di baca, dan di alami dan juga tidak berhenti untuk bertanya"

(Takdir)

PERSEMBAHAN

- 1. Terimakasih kepada Allah S.W.T yang selalu memberikan kesehatan dan kesempatan, sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini.
- 2. Terima kasih kepada Baginda Nabi Muhammad S.A.W yang telah membawa umat islam ke alam yang terang-benderang seperti saat ini.
- Terimakasih kepada orang tua saya, Bapak (H.Radjlun), Ibu (Hj. Sarfia) dan mama (Muslima) yang saya sangat cintai dan yang terus sabar dan memberikan semangat, doa serta terus menanyakan skripsi saya.
- 4. Terimakasih kepada semua kakk-kaka saya Rasfin, Herdi, Wawan, dan Ika.
- 5. Terimakasih kepada pembimbing saya Bapa Haryoko, S.Kom., M.Cs dan Ketua Program Studi Informatika Bapa Akhmad Dahlan, M.Kom yang sudah membatuh saya.
- Terimakasih kepada para penguji Bapak Lukman, M.Komdan Bapak Uyock Anggoro Saputro, M.Kom.
- 7. Terimakasih kepada Universitas AMIKOM Yogyakarta yang banyak menambah ilmu dan wawasan penulis.
- 8. Terimakasih kepada anang, iyan, adi, fajar, yang sudah banyak membantu saya dan semua teman-teman yang membantu dalam proses penyusunan tugas akhir ini yang tidak dapat saya sebutkan namanya satu persatu.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, karena atas limpahan rahmat dan hidayat-nya sehingga saya mampu menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "Pembuatan Video Company Profile Sebagai Media Promosi Menggunakan Teknik Motion Graphic Pada Maimo Clothing".

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, tentu masih banyak kekurangan dan hambatan yang ditemui baik secara teknis maupun non-teknis sehingga dalam melengkapi penyusunan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bimbangan, bantuan dan dorongan berbagai pihak

Penulis menyedari bahwa dalam penyususnan dan penulisan Tugas Akhir ini masih banyak memiliki kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran sebagai masukan. Semoga Penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini dapat memberi manfaat bagi pembaca maupun sebagai referensi pembuatan tugas akhir.

DAFTAR ISI

HALA	MAN SAMPUL DEPANi
HALA	MAN SAMPUL DALAMii
HALA	MAN PERSETUJUANiii
HALA	MAN PENGESAHANiv
PERN	YATAAN v
MOTT	°O vi
PERSE	EMBAHAN vii
KATA	PENGANTAR viii
DAFT	AR I <mark>SI</mark> ix
DAFT	AR T <mark>AB</mark> ELxi
DAFT	AR GA <mark>M</mark> BAR xii
INTISA	ARIxvi
ABSTR	2ACTxvii
BAB I	PENDAHULUAN
1.1	Latar Belakang
1.2	Rumusan Masalah
1.3	Batasan Masalah
1.4	Tujuan Penelitian
1.5	Lingkup Penelitian
1.6	Metode Penelitian
1.	6.1 Metode Ob <mark>servasi</mark>
1.	6.2 Metode Wawancara
1.	6.3 Metode Dokumentasi 5
1.	6.4 Metode Perancangan 5
1.7	Sistematika Penulisan
BAB I	I TINJAUAN PUSTAKA 8
2.1	Tinjauan Pustaka
2.2	Multimedia 10
2.3	Company Profile

2.4	Video Profile	
2.5	Motion Graphic	
2.6	Sejarah Motion Graphic	14
2.7	Software Yang Digunakan	15
2.7.	1 Adobe Premiere Pro C6	15
2.7.2	2 Adobe After Effect C6	15
2.7.	3 Adobe Photoshop	16
2.8	Analisis SWOT	16
BAB III	METODE PENELITIAN	
3.1	Tinjauan Umum	
3.1.	1 Deskripsi Objek	
3.1.2	2 Visi dan Misi	
3.1.	3 Logo	19
3.2	Anal <mark>is</mark> is Masalah	19
3.3	Analis <mark>is</mark> Kebutuhan	
3.3.	1 Kebutuhan Fungsional	
3. 3.2	2 Keb <mark>utu</mark> han <mark>Pengguna</mark>	20
<mark>3.3</mark> .:	3 Kebutuhan Non Fungsional	
3.4	Pra-produksi	
BAB I <mark>V</mark>	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	
4.1	Tahap Produksi	
4.1.	1. Perancangan Elemen <i>Motion Graphic</i>	
4.1.2	2. Pembuatan <i>Motion Grap<mark>hic</mark></i>	
4.2	Tahap Pasca Produksi	117
4.2.	1 Composite (penggaungan)	117
4.2.2	2 Rendering	117
4.3	Publish	119
BAB V F	PENUTUP	125
5.1	Kesimpulan	125
5.2	Saran	125
DAFTAI	R PUSTAKA	127

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Matrik Perbandingan Penelitian	8
Tabel 3. 1 Spesifikasi Komputer	21
Tabel 3. 2 Software Produksi	21
Tabel 3. 3 Naskah	22
Tabel 3. 4 Storyboard	23
Tabel 4. 1 Daftar Software	26



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Logo Maimo Clothing	. 19
Gambar 4. 1 Elemen Motion Graphic	. 27
Gambar 4. 2 New Project	. 28
Gambar 4. 3 New Composition	. 28
Gambar 4. 4 Composition Setting	. 29
Gambar 4. 5 Pembuatan Background	. 30
Gambar 4. 6 Proses Import File	. 30
Gambar 4. 7 Import File Logo	. 31
Gambar 4. 8 Text Motto Logo Perusahaan	. 31
Gambar 4. 9 Garis Vertikal	. 32
Gambar 4. 10 Persegi Panjang	. 32
Gambar 4. 11 Posisi Layer	. 33
Gambar 4. 12 Patent	. 34
Gambar 4. 13 Alpha Matte	. 34
Gambar 4. 14 Animasi Logo dan Motto Perusahaan	. 35
Gambar 4. 15 Memotong Layer.	. 35
Gambar 4. 16 Copy Layer	. 36
Gambar 4. 17 Paste Layer	. 37
Gambar 4. 18 Hasil Copy dan Paste Layer	. 37
Gambar 4. 19 Membuat Solid Baru	. 38
Gambar 4. 20 Setting Solid	. 39
Gambar 4. 21 Solid	. 39
Gambar 4. 22 Animasi <i>Keyframe Scale</i>	. 40
Gambar 4. 23 Alpha Inverted Matte	. 40
Gambar 4. 24 Hasil Alpha Inverted	. 41
Gambar 4. 25 Copy dan Paste Layer Solid	. 42
Gambar 4. 26 No Track Matte	. 42
Gambar 4. 27 Alpha Matte	. 43
Gambar 4. 28 Pre-Compose	. 44
Gambar 4. 29 <i>Copy</i> Pre-Compose.	. 44
Gambar 4. 30 Paste Pre-Compose	. 45
Gambar 4. 31 Hasil Copy dan Paste Pre-Compose	. 46
Gambar 4. 32 <i>Time-Reverse</i> Layer	. 46
Gambar 4. 33 Proses Rendering 1	. 47
Gambar 4. 34 Proses Rendering 2	. 47
Gambar 4. 35 New Project	. 48
Gambar 4. 36 New Composition	. 49
Gambar 4. 37 Setting Composition	. 49
Gambar 4. 38 Trim Path	. 50
Gambar 4. 39 Animasi Keyframe Trim Paths	. 51
Gambar 4. 40 <i>Copy</i> Layer 1	. 51

Gambar 4. 41 Paste Layer 1	52
Gambar 4. 42 Trim Paths Layer Lingkaran	52
Gambar 4. 43 Animasi Keyframe Trim Paths	53
Gambar 4. 44 Proses Membuat Pre-Compose	54
Gambar 4. 45 Proses Membuat Pre-Compose	54
Gambar 4. 46 Hasil Membuat Pre-Compose	55
Gambar 4. 47 Line Cap	56
Gambar 4. 48 Round Cap	56
Gambar 4. 49 Duplicate Layer	57
Gambar 4. 50 Rotation Layer 3	57
Gambar 4. 51 Duplicate Layer	58
Gambar 4. 52 Scale	58
Gambar 4. 53 Rotation	59
Gambar 4. 54 <i>Copy</i> Layer	60
Gambar 4. 55 Paste Layer	60
Gambar 4. 56 Scale	61
Gambar 4. 57 Rotation pada Layer 6	62
Gambar 4. 58 Proses Membuat Pre-Compose	62
Gambar 4. 59 Hasil Membuat Pre-Compose	63
Gambar 4. 60 Layar Garis Vertikal	64
Gambar 4. 61 Repeater	64
Gambar 4. 62 <i>Rep<mark>e</mark>ater</i> 1	65
Gambar 4. 63 <i>Copies</i>	65
Gambar 4. 64 Transform: Repeater 1	66
Gambar 4. 65 Anchor Point, Position, dan Scale	67
Gambar 4. 66 Klik Add	67
Gambar 4. 67 Trim Paths	68
Gambar 4. 68 Membuat Animasi Keyframe Trim Paths	68
Gambar 4. 69 Membuat Text	69
Gambar 4. 70 Membuat Animasi Keyframe Scale	69
Gambar 4. 71 Duplicate Layer Text	70
Gambar 4. 72 Membuat Animasi Keyframe Scale Pada Layer	71
Gambar 4. 73 Export	72
Gambar 4. 74 Output Module	72
Gambar 4. 75 H.264	73
Gambar 4. 76 Output To	74
Gambar 4. 77 New Project	75
Gambar 4. 78 New Composition	76
Gambar 4. 79 Composition Setting	76
Gambar 4. 80 Hasil Composition	77
Gambar 4. 81 Cara Import File	78
Gambar 4. 82 Import File	78
Gambar 4. 83 Hasil Import File	79
	Gambar 4. 41 Paste Layer I Gambar 4. 42 Trim Paths Layer Lingkaran Gambar 4. 43 Animasi Keyframe Trim Paths Gambar 4. 44 Proses Membuat Pre-Compose Gambar 4. 45 Proses Membuat Pre-Compose Gambar 4. 46 Hasil Membuat Pre-Compose Gambar 4. 46 Hasil Membuat Pre-Compose Gambar 4. 47 Line Cap Gambar 4. 48 Round Cap Gambar 4. 49 Duplicate Layer Gambar 4. 50 Rotation Layer 3 Gambar 4. 51 Duplicate Layer Gambar 4. 51 Duplicate Layer Gambar 4. 53 Rotation Gambar 4. 54 Copy Layer Gambar 4. 56 Scale Gambar 4. 57 Rotation pada Layer 6 Gambar 4. 58 Proses Membuat Pre-Compose Gambar 4. 59 Hasil Membuat Pre-Compose Gambar 4. 50 Rotation pada Layer 6 Gambar 4. 50 Rotation pada Layer 6 Gambar 4. 51 Sease Membuat Pre-Compose Gambar 4. 61 Repeater Gambar 4. 62 Repeater 1 Gambar 4. 63 Copies Gambar 4. 64 Transform: Repeater 1 Gambar 4. 64 Transform: Repeater 1 Gambar 4. 65 Anchor Point, Position, dan Scale Gambar 4. 66 Klik Add Gambar 4. 70 Membuat Animasi Keyframe Scale Pada Layer Gambar 4. 71 Duplic

Gambar 4. 84 Mengubah Scale dan Position	79
Gambar 4. 85 Text pada Layer	80
Gambar 4. 86 Membuat Animasi Keyframe Scale Pada Layer	81
Gambar 4. 87 Membuat Lingkaran	81
Gambar 4. 88 Trim Paths Pada Layer Lingkaran	82
Gambar 4. 89 Membuat Animasi Trim Paths Pada Layer Lingkaran	82
Gambar 4. 90 Membuat Text	83
Gambar 4. 91 Membuat Animasi Keyframe Position pada Layer Text	84
Gambar 4. 92 Garis Horizontal	84
Gambar 4. 93 Zigzag pada Layer Garis Horizontal	85
Gambar 4. 94 Ridges Per Segment	85
Gambar 4. 95 Copy Layer	86
Gambar 4. 96 Paste Layer	86
Gambar 4. 97 Copy dan Paste Layer	87
Gambar 4. 98 Trim Paths	87
Gambar 4. 99 Trim Paths 1	88
Gambar 4. 100 Membuat Animasi Keyframe Trim Paths Pada Layer	88
Gambar 4. 101 Export	89
Gambar 4. 102 Render Queue	
Gambar 4. 103 Output Module Setting	90
Gambar 4. 104 Output Movie To	91
Gambar 4. 105 New Project	91
Gambar 4. 106 New Setting.	92
Gambar 4. 107 Setting Composition	92
Gambar 4. 108 Add Twist	93
Gambar 4. 109 Tampilan Twist Pada Layer	94
Gambar 4. 110 Angle pada Twist 1 pada Layer	94
Gambar 4. 111 Add Trim Paths	95
Gambar 4. 112 Membuat Animasi Keyframe Trim Paths	95
Gambar 4. 113 Duplicate Layer Pertama	96
Gambar 4. 114 Garis Melengkung	97
Gambar 4. 115 Add Trim Paths	97
Gambar 4. 116 Trim Paths	98
Gambar 4. 117 Membuat Animasi Keyframe Trim Paths	98
Gambar 4. 118 Duplicate Layer Garis Melengkung	99
Gambar 4. 119 Layer Bintang	. 100
Gambar 4. 120 Duplicate Layer Bintang	. 100
Gambar 4. 121 Membuat Animasi Keyframe Position	. 101
Gambar 4. 122 Cara Import File	101
Gambar 4. 123 Tampilan Import File	102
Gambar 4. 124 Membuat Animasi Keyframe Scale pada Layer	102
Gambar 4. 125 Layer Lingkaran	102
Gambar 4. 126 Add Trim Paths pada Layer Lingkaran	. 103

04
04
05
96
06
07
98
98
09
09
10
11
11
12
12
13
13
14
15
15
16
16
17
18

INTISARI

Teknologi berkembang sangat cepat dan mempengaruhi kehidupan seluruh elemen masyarakat. Teknologi mengambil peran yang sangat penting dalam kehidupan sehari-hari seperti pemenuhan kebutuhan informasi, strategi bisnis, pemasaran dan berbagai bidang lainnya. Tingginya persaingan bisnis, perusahaan dituntut untuk lebih kreatif memilih strategi bisnis untuk menjangkau pasar. Perusahaan Maimo Clothing bergerak dalam bidang konveksi. Dalam perjalanannya perusahan memiliki banyak permasalahan salah satu diantaranya adalah sulitnya mendapatkan konsumen, kurangnya komunikasi dan interaksi oleh perusahaan Maimo Clothing menyebabkan perusahaan sulit dikenal oleh masyarakat.

Oleh karena itu perlu dibuat sebuah video company profile dengan teknik motion graphic untuk menyelesaikan permasalahan diatas. Pembuatan video ini bertujuan untuk meningkatkan daya saing perusahaan Maimo Clothing dengan perusahaan kompetitornya. Dalam pembuatan video iklan menggunakan motion graphic untuk menampilkan jenis animasi yang menggabungkan teks, grafik, warna dan gerak untuk membuat video menarik secara visual. Dengan penerapan ini diharapkan informasi tentang Maimo Clothing dan fasilitas yang ditawarkan bisa ditampilkan dengan menarik.

Video ini akan diunggah ke Instagram yang pada saat ini media online tersebut sangat diminati oleh masyarakat khususnya bagi target Maimo Clothing Seperti video promosi *motion graphic* yang sudah ada menjadi media promosi bagi produk-produk luar negeri. Di Indonesia sendiri perancangan video meggunakan teknik *motion graphic* ini masih sangat jarang digunakan, oleh karena itu video promosi jenis ini dibuat sebagai media promosi baru di Indonesia

Kata kunci : Video, promosi, company profile, Motion Graphic

ABSTRACT

Technology develops very quickly and affects the lives of all elements of society. Technology takes a very important role in everyday life such as information needs, business strategies, marketing and various other fields. In a high business competition, companies are required to be more creative in choosing business strategies to reach the market goals. Maimo clothing company is engaged in convection. In its journey, the company meets many problems including the difficulty in getting consumers, the lack of communication, and the interaction by the Maimo clothing company. These make the company is harder to be known by the public.

For these reasons, it is necessary to make a company profile video with the motion graphic techniques to solve the aforementioned issues. Making this video is aimed to increase the competitiveness of the Maimo clothing company with its competitors. In making the video ads, it uses motion graphics to display the type of animation that combines text, graphics, color and motion. Hence, the videos visually become attractive. With this application, it is hoped that information about Maimo clothing and the facilities offered is managed to be displayed in an attractive manner.

This video will be uploaded to Instagram, which at this time online media is in great demand by the public, especially for Maimo Clothing targets. Such as motion graphic promotional videos that already exist as promotional media for foreign products. In Indonesia, video design using motion graphic techniques is still very rarely used, therefore this type of promotional video is made as a new promotional media in Indonesia.

Keywords: videos, promotions, company profile, motion graphic