

**IMPLEMENTASI TEKNIK MOTION GRAPHIC
UNTUK PEMBELAJARAN KEBERSIHAN
PADA ANAK
(STUDI KASUS : TK MEKAR MELATI)**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

DANISA WISUDA NIAGATAMI

16.12.8999

Kepada

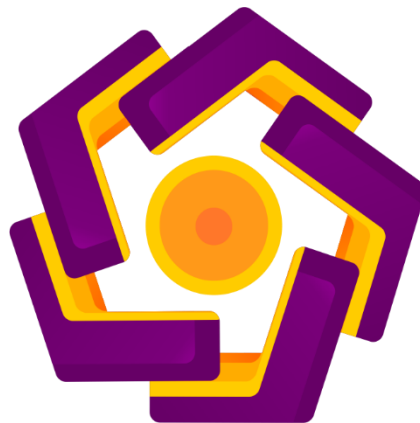
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2022

**IMPLEMENTASI TEKNIK MOTION GRAPHIC
UNTUK PEMBELAJARAN KEBERSIHAN
PADA ANAK
(STUDI KASUS : TK MEKAR MELATI)**

SKRIPSI

untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

DANISA WISUDA NIAGATAMI

16.12.8999

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

IMPLEMENTASI TEKNIK MOTION GRAPHIC

UNTUK PEMBELAJARAN KEBERSIHAN

PADA ANAK

(STUDI KASUS : TK MEKAR MELATI)

yang disusun dan diajukan oleh

Danisa Wisuda Niगतami

16.12.8999

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 22 Agustus 2022

Dosen Pembimbing,



Mei P Kurniawan, M.Kom.

NIK. 190302187

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI
IMPLEMENTASI TEKNIK MOTION GRAPHIC
UNTUK PEMBELAJARAN KEBERSIHAN
PADA ANAK
(STUDI KASUS : TK MEKAR MELATI)

yang disusun dan diajukan oleh

Danisa Wisuda Niगतami

16.12.8999

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 22 Agustus 2022

Susunan Dewan Penguji

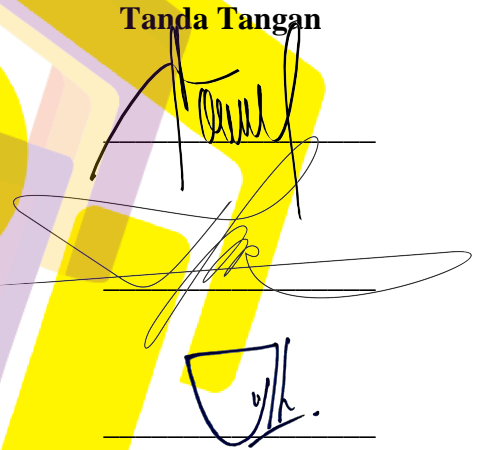
Nama Penguji

Tanda Tangan

Mulia Sulistyono, M.Kom
NIK. 190302248

Haryoko, S.Kom, M.Cs
NIK. 190302286

Mei P Kurniawan, M.Kom.
NIK. 190302187



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 22 Agustus 2022

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302096

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Danisa Wisuda Niagatami
NIM : 16.12.8999

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul berikut:

**Implementasi Teknik Motion Graphic Untuk Pembelajaran Kebersihan
Pada Anak (Studi Kasus : TK Mekar Melati)**

Dosen Pembimbing : Mei P Kurniawan, M.Kom.

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Yogyakarta, 22 Agustus 2022

Yang Menyatakan,



Danisa Wisuda Niagatami

HALAMAN PERSEMBAHAN

Saya mempersembahkan skripsi ini kepada semua pihak yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung dalam proses pembuatan skripsi.

1. Allah SWT yang telah memberikan segala rahmat dan hidayahNya sampai sejauh ini.
2. Kedua orang tua saya dan kedua adik saya, yang selalu mendoakan dan menyemangati saya.
3. Bapak Mei P Kurniawan, M.Kom yang telah membimbing saya dari awal hingga akhir pembuatan skripsi.
4. Dosen-dosen Universitas AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan banyak ilmu berharga selama masa perkuliahan.
5. Sahabat terbaik saya Dyanis Adelita, Fatmala Arizka, Vincensia Hendrika Motos, dan Lucky Bagus Wicaksono yang selalu memberikan solusi, mendukung, dan menjadi tempat bertanya ketika saya kebingungan selama dalam masa pembuatan skripsi.
6. Teman-teman kelas SI 01 2016 yang selalu menemani perkuliahan, mendukung dan memberikan semangat sampai saat ini.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Implementasi Teknik Motion Graphic Untuk Pembelajaran Kebersihan Pada Anak (Studi Kasus : TK Mekar Melati).

Skripsi ini saya buat guna menyelesaikan studi jenjang Strata Satu (S1) pada program studi Sistem Informasi fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta. Selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang program strata satu dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer. Dengan selesainya skripsi ini, maka pada kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM. selaku Rektor Universitas AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Mei P Kurniawan, M.Kom selaku dosen pembimbing yang selalu teliti dalam memberikan bimbingan, nasehat serta waktunya selama pembuatan skripsi ini.
4. Dosen penguji Bapak Mulia Sulistyono, M.Kom, dan Bapak Haryoko, S.Kom, M.Cs yang telah berbagi saran dan kata-kata yang membangun.
5. Kedua orang tua saya yang telah mendoakan, mendukung dan selalu memberikan motivasi kepada saya.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang lebih kepada semua yang telah ikut membantu saya hingga menyelesaikan skripsi ini. Demi perbaikan selanjutnya, saran dan kritik membangun diterima dengan senang hati dan terima kasih. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, 22 Agustus 2022

Penulis

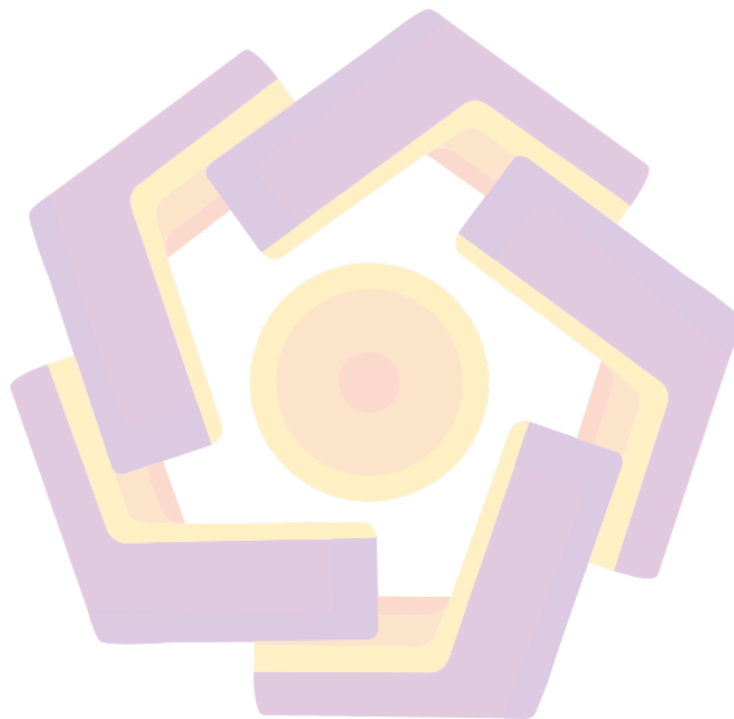
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
INTISARI	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
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 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Studi Literatur	6
2.2 Dasar Teori	8
2.3 Animasi	13
2.4 Pengertian Analisis SWOT	16
2.5 Media Informasi.....	17
2.6 <i>Motion Graphic</i>	17
2.7 Tahap Pembuatan Animasi	19

2.8 Ruang Lingkup Taman Kanak-Kanak	22
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1 Objek Penelitian.....	25
3.2 Studi Kelayakan.....	27
3.3 Analisis SWOT	28
3.4 Analisis Kebutuhan Fungsional	30
3.5 Alat dan Bahan.....	30
3.6 Sumber Daya Manusia (<i>Brainware</i>).....	31
3.7 Rancangan Pra-Produksi.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37
4.1 Produksi	37
4.2 Pasca Produksi	45
4.3 Evaluasi.....	48
BAB V PENUTUP	52
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran	52
REFERENSI	53
LAMPIRAN.....	54

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian	7
Tabel 3.1 Analisis SWOT	28
Tabel 3.2 <i>Storyboard</i>	34
Tabel 4.1 Rincian Kegiatan	37
Tabel 4.2 Tabel Jawaban Kuesioner Aspek Multimedia	49
Tabel 4.3 Tabel Jawaban Kuesioner Aspek Informasi	50



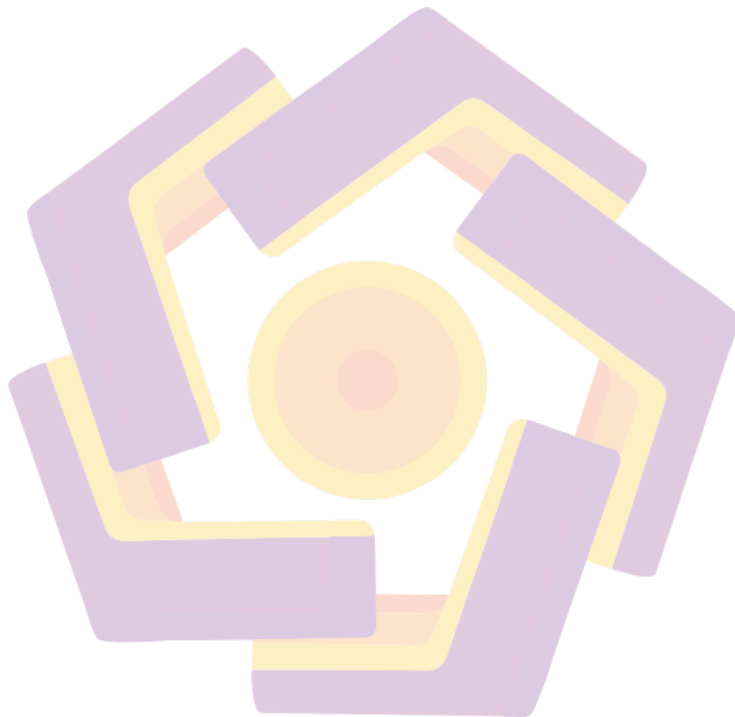
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Skema Proses Komunikasi	10
Gambar 2.2	Kerucut Pengalaman Edgar Dale	11
Gambar 2.3	Contoh Motion Graphic	18
Gambar 3.1	Struktur Organisasi TK Mekar Melati	26
Gambar 4.1	Penambahan Gain Audio Yang Dibutuhkan	38
Gambar 4.2	Tampilan Jendela New Document Corel Draw X7	39
Gambar 4.3	Tool Yang Digunakan Pen Tool	40
Gambar 4.4	Menggambar Aset	40
Gambar 4.5	Shape Tool Yang Digunakan	41
Gambar 4.6	Merubah Bentuk	41
Gambar 4.7	Fill Tool	42
Gambar 4.8	Objek Bagian Dalam Yang Diberi Warna	42
Gambar 4.9	Jendela Setting Export File	43
Gambar 4.10	Tampilan Export File	43
Gambar 4.11	Tampilan Setting New Composition	44
Gambar 4.12	Import File	44
Gambar 4.13	Setting Transform Tool	45
Gambar 4.14	Scene-Scene Yang Akan Digabungkan	46
Gambar 4.15	Scene Telah Sesuai Urutan	46
Gambar 4.16	Add to Render Queue	47
Gambar 4.17	Rendering	47

DAFTAR LAMPIRAN

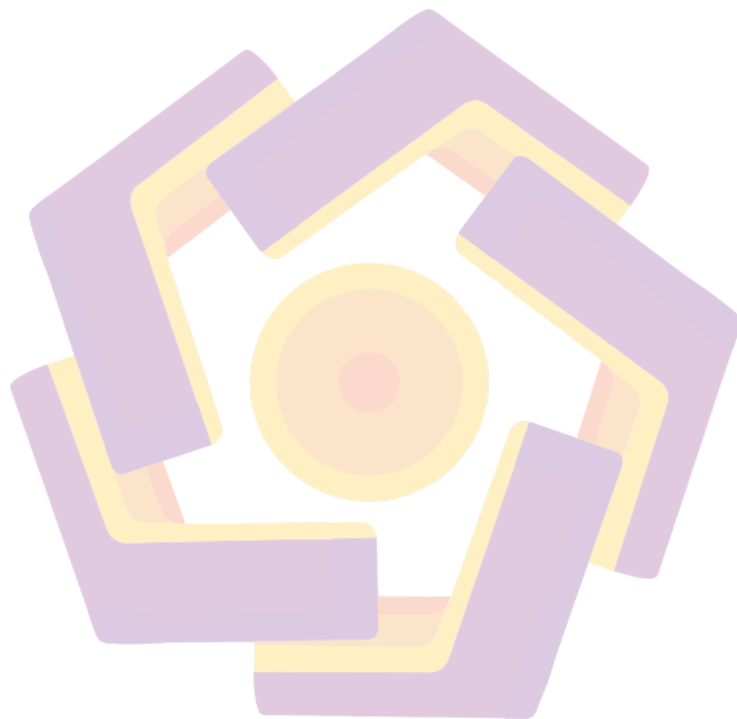
Lampiran 1. Kuesioner Penilaian

54



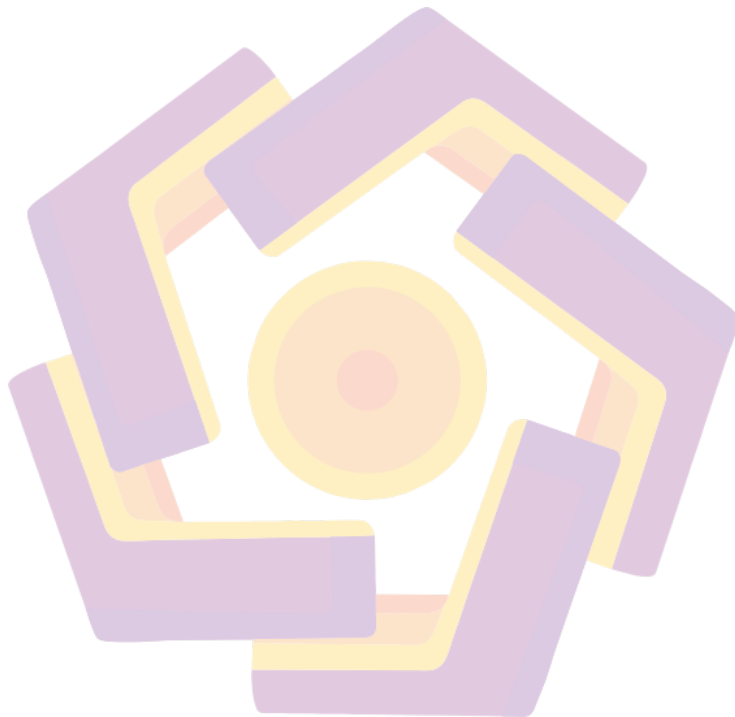
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN

Covid 19	Corona Virus Disease 2019
2D	Dua Dimensi
3D	Tiga Dimensi



DAFTAR ISTILAH

Full HD	besaran resolusi layar dengan ukuran 1920x1080
SARS	infeksi saluran pernafasan berat



INTISARI

Penyampaian informasi melalui media elektronik berbasis *video* membantu dalam tercapainya pesan yang akan disampaikan, salah satu teknik dalam pembuatan video media informasi adalah *motion graphic*.

TK Mekar Melati merupakan salah satu taman kanak-kanak yang ada di Sleman, Yogyakarta. TK Mekar Melati sudah mempunyai kurikulum yang bagus untuk menunjang proses belajar mengajar, namun sebagian anak didik kurang antusias dalam kegiatan belajar karena masih menganut sistem teori yang dirasa kurang menarik minat belajar.

Dengan menerapkan *motion graphic* sebagai *video* informasi pembelajaran kebersihan diri diharapkan bisa membantu dalam menyampaikan hal tersebut agar membangun kesadaran para anak didik dengan mempraktekkannya dalam kehidupan sehari-hari.

Kata kunci: *motion graphic*, media informasi, *video*.

ABSTRACT

Submission of information through video-based electronic media helps in achieving the message to be conveyed, one of the techniques in making information media videos is motion graphics.

Mekar Melati Kindergarten is one of the kindergartens in Sleman, Yogyakarta. Mekar Melati Kindergarten already has a good curriculum to support the teaching and learning process, but some students are less enthusiastic in learning activities because they still adhere to a theoretical system that is considered less interesting in learning.

By applying motion graphics as an information video for personal hygiene learning, it is hoped that it can help convey this in order to build awareness of the students by practicing it in everyday life.

Keyword: *motion graphic, information media, video*

