

LAPORAN TUGAS AKHIR  
PENCIPTAAN KARYA SENI

**PENCIPTAAN KARYA FILM ANIMASI 2D  
“MILIV” DENGAN TEKNIK *HYBRID***



Rafinur Nidiansyah  
NIM 1500113033

**PROGRAM STUDI D-3 ANIMASI  
JURUSAN TELEVISI  
FAKULTAS SENI MEDIA REKAM  
INSTITUT SENI INDONESIA YOGYAKARTA**

**2019**

## HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir yang berjudul:

### PENCIPTAAN KARYA FILM ANIMASI 2D “MILIV” DENGAN TEKNIK HYBRID

Disusun oleh:

**Rafinur Nidiansyah**

NIM. 1500113033

Pameran, penayangan, dan laporan tertulis Tugas Akhir karya seni animasi telah dipertanggungjawabkan di depan Tim Pengaji Tugas Akhir Program Studi D-3 Animasi, Jurusan Televisi, Fakultas Seni Media Rekam, Institut Seni Indonesia Yogyakarta, pada tanggal

09 JAN 2019



Mengetahui,  
Dekan

**Marsudi, S.Kar., M.Hum.**  
NIP. 19610710 198703 1 002



## HALAMAN PERNYATAAN

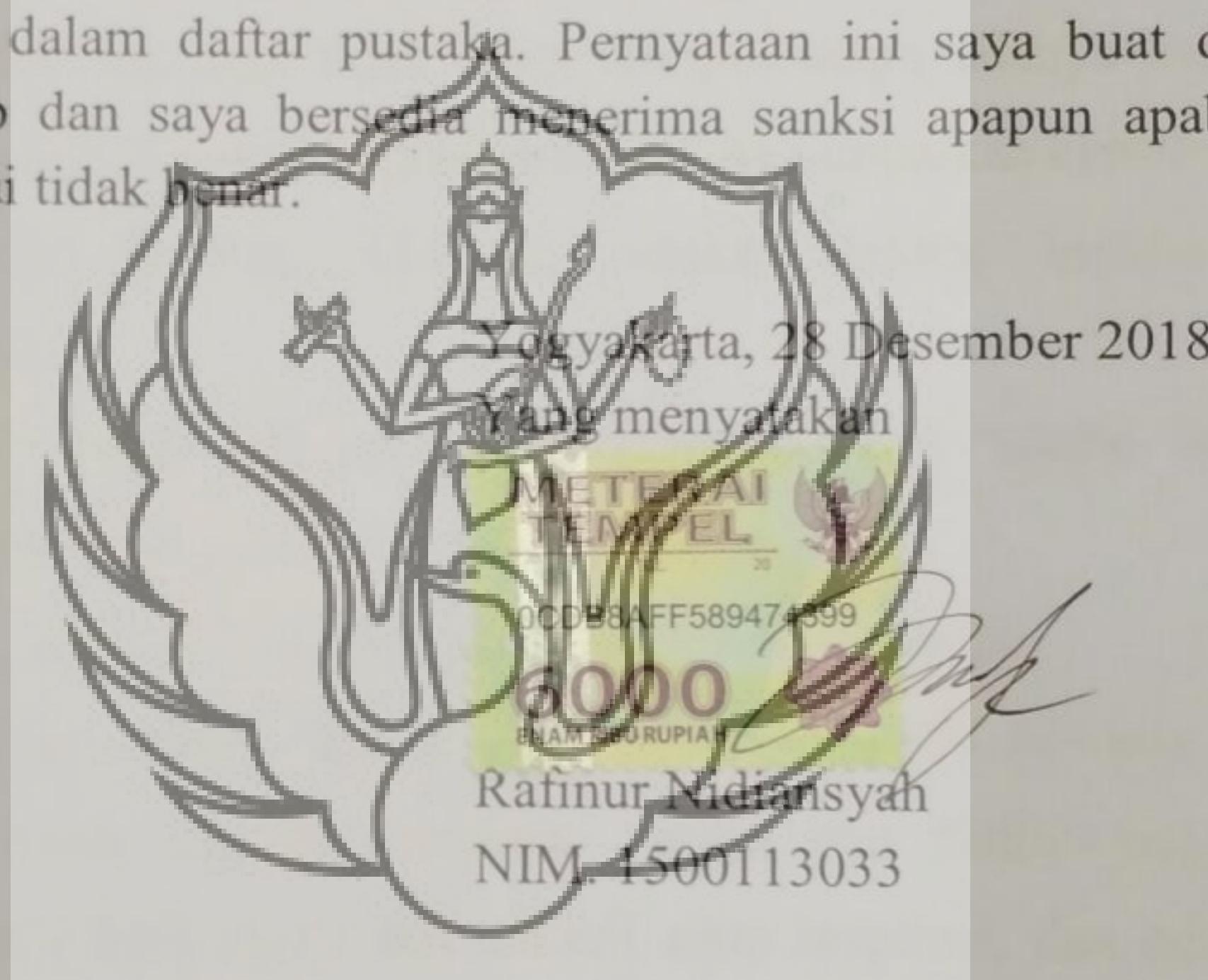
Yang bertanda-tangan di bawah ini,

Nama : Rafinur Nidiansyah

No. Induk Mahasiswa : 1500113033

Judul Tugas Akhir : PENCiptaan KARYA FILM ANIMASI 2D  
“MILIV” DENGAN TEKNIK HYBRID

Dengan ini menyatakan bahwa dalam Penciptaan Karya Seni saya tidak terdapat bagian yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi dan juga tidak terdapat tulisan atau karya yang pernah ditulis atau diproduksi oleh pihak lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah atau karya dan disebutkan dalam daftar pustaka. Pernyataan ini saya buat dengan penuh tanggung jawab dan saya bersedia menerima sanksi apapun apabila di kemudian hari diketahui tidak benar.



NB : \* bermaterai sesuai ketentuan

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas karunia Allah SWT, yang telah memberi ridho dan karunia-Nya, sehingga dapat melalui berbagai proses dalam perkuliahan di D-3 Animasi ISI Yogyakarta hingga semester akhir. Penciptaan Karya Film Animasi 2D “MILIV” Dengan Teknik *Hybrid* diciptakan dalam rangka memenuhi syarat kelulusan program studi D-3 Animasi ISI Yogyakarta. Karya ini merupakan serangkaian puncak yang dituangkan pada hasil kuliah dari semester satu hingga semester tujuh ini, sebagai bukti nyata dari hasil proses belajar.

Karya tugas akhir ini juga tidak akan tercipta tanpa adanya berbagai dukungan dari banyak pihak. Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada :

1. Prof. Dr. M. Agus Burhan, M.Hum, selaku Rektor Institut Seni Indonesia Yogyakarta.
2. Marsudi, S.Kar, M. Hum. selaku Dekan Fakultas Seni Media Rekam, Institut Seni Indonesia Yogyakarta.
3. Agnes Widyasmoro, S.Sn., M.A., selaku Ketua Jurusan Televisi.
4. Tanto Harthoko, M.Sn. selaku Ketua Program Studi D-3 Animasi.
5. Kedua orang tua Ayah dan Ibu tercinta, Suwidji dan Sutini yang telah memberikan motivasi baik moril dan materil serta inspirasi, dan adik yang selalu memberi semangat.
6. Arif Sulistiyono, M.Sn., selaku Dosen Pembimbing I
7. Pandan Pareanom P., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing II dan Dosen Wali.
8. Rio Caesar, S.Kom.,M.T., selaku Pengaji Ahli.
9. Seluruh staf pengajar dan karyawan prodi D-3 Animasi, Fakultas Seni Media Rekam, ISI Yogyakarta.
10. Kawan-kawan animasi ISI Yogyakarta angkatan 2015, serta kawan-kawan animasi 2014 dan 2016 yang telah memberikan dukungan.
11. Teman-teman yang ikut serta mendukung dan membantu terciptanya karya ini.

Semoga karya ini dapat memberikan manfaat yang baik dan diharapkan adanya kritik dan saran untuk perbaikan yang membangun dimasa mendatang.

Yogyakarta, 28 Desember 2018

**Rafinur Nidiansyah**



## ABSTRAK

Ketika manusia menyadari bahwa dirinya tidak seperti yang terlihat, hal itu menyebabkan konflik pribadi pada manusia, ada dua sumber yang berasal dari dalam dan luar. Dengan film animasi yang sudah semakin banyak diminati berbagai kalangan, diciptakannya film animasi “MILIV” sebagai salah satu media penyampaian dalam bentuk visual dan media penyampaian pesan yang terdapat pada film.

Dengan konsep *hybrid* yaitu mengkombinasikan teknik animasi *stopmotion*, *rotoscope*, dan animasi digital, menciptakan sebuah karya animasi bergenre eksperimental dengan gaya visual yang unik nantinya.

Karya film animasi “MILIV” menceritakan seekor burung yang terlambat menyadari jati dirinya dan terjebak di dalam zona nyaman. Berkontemplasi menjadi tujuan utama dalam film animasi “MILIV” ini.

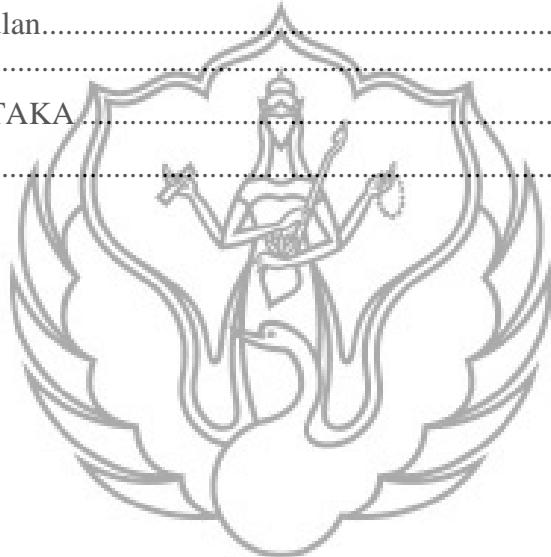
Kata kunci : Film, MILIV, Hybrid, Rotoscope, Stopmotion, Eksperimental, Animasi



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan.....	3
D. Sasaran .....	3
E. Indikator Capaian Akhir.....	3
BAB II EXPLORASI.....	7
A. Landasan Teori.....	7
B. Tinjauan Karya.....	10
BAB III PERANCANGAN .....	14
A. Konsep.....	14
B. Cerita .....	13
C. Desain Visual .....	21
D. <i>Software</i> .....	29
E. <i>Music</i> .....	30
BAB IV PERWUJUDAN .....	31
A. Praproduksi.....	31
1. Konsep Dasar .....	31
2. Desain Karakter .....	31
3. <i>Stillomatic</i> .....	34
B. Produksi.....	35
1. <i>Live shooting</i> .....	35
2. <i>Offline Editing</i> .....	38
3. <i>Rotoscope</i> .....	40
4. <i>Animating Stopmotion</i> .....	45
5. <i>Background</i> .....	50

6. <i>Animating</i> .....	52
7. <i>Compositing</i> .....	54
8. <i>Music</i> .....	70
C. Pascaproduksi .....	71
1. <i>Editing</i> .....	71
2. <i>Mastering</i> .....	72
D. <i>Display dan Merchandising</i> .....	72
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>73</b>
A. Pembahasan Film .....	73
B. Penerapan Prinsip Animasi .....	87
C. Anggaran Biaya .....	92
D. Harga Jual Animasi .....	93
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>95</b>
A. Kesimpulan .....	95
B. Saran .....	95
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>96</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>98</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Screenshot film SEE SAW</i> .....	10
Gambar 2.2 <i>Screenshot film Zombie Boyfriend</i> .....	11
Gambar 2.3 <i>Screenshot video music Pumba x Von Don x Cherry x Evan – Not for the Dough</i> .....	11
Gambar 2.4 <i>Screenshot video musik Jevin Julian ft. A. Nayaka - Capone</i> ....	12
Gambar 2.5 <i>Screenshot film Noch Am Leben</i> .....	12
Gambar 2.6 Lukisan karya Pablo Picasso <i>Three Musicians</i> .....	13
Gambar 3.1 Sketsa desain karakter burung.....	22
Gambar 3.2 Konsep desain karakter pendukung.....	22
Gambar 3.3 Konsep desain karakter pendukung.....	23
Gambar 3.4 Konsep <i>Background Kota</i> .....	23
Gambar 3.5 Konsep <i>Background Kota</i> .....	24
Gambar 3.6 Konsep <i>Background Hutan</i> .....	24
Gambar 3.7 Konsep <i>Background Jalan</i> .....	24
Gambar 3.8 <i>Storyboard halaman 1</i> .....	25
Gambar 3.9 <i>Storyboard halaman 2</i> .....	25
Gambar 3.10 <i>Storyboard halaman 3</i> .....	26
Gambar 3.11 <i>Storyboard halaman 4</i> .....	26
Gambar 3.12 <i>Storyboard halaman 5</i> .....	27
Gambar 3.13 <i>Storyboard halaman 6</i> .....	27
Gambar 3.14 <i>Storyboard halaman 7</i> .....	28
Gambar 3.15 <i>Storyboard halaman 8</i> .....	28
Gambar 3.16 <i>Storyboard halaman 9</i> .....	29
Gambar 4.1 Desain karakter burung .....	32
Gambar 4.2 Desain karakter burung .....	32
Gambar 4.3 Desain karakter tangan.....	33
Gambar 4.4 Desain karakter figuran .....	33
Gambar 4.5 <i>Screenshot proses penggerjaan stillomatic</i> .....	34
Gambar 4.6 <i>Screenshoot stillomatic scene 04 shot 05</i> .....	34

Gambar 4.7 <i>Screenshot video background scene 13</i> .....	35
Gambar 4.8 <i>Screenshot video scene 11</i> .....	36
Gambar 4.9 <i>Screenshot video scene 6</i> .....	36
Gambar 4.10 <i>Screenshot video scene 14</i> .....	37
Gambar 4.11 <i>Screenshot video scene 16 shot 2</i> .....	37
Gambar 4.12 <i>Screenshot proses offline editing scene 13</i> .....	38
Gambar 4.13 <i>Screenshot proses hasil export PNG sequence scene 13</i> .....	38
Gambar 4.14 <i>Screenshot proses offline editing scene 14</i> .....	39
Gambar 4.15 <i>Screenshot proses offline editing scene 16 shot 1</i> .....	39
Gambar 4.16 <i>Screenshot proses import file</i> .....	41
Gambar 4.17 <i>Screenshot proses pemilihan file yang akan di import</i> .....	41
Gambar 4.18 <i>Screenshot proses import video to layer</i> .....	41
Gambar 4.19 <i>Screenshot file yang sudah di import scene 16 shot 1</i> .....	42
Gambar 4.20 <i>Screenshot proses rotoscope scene 16 shot 1</i> .....	42
Gambar 4.21 <i>Screenshot hasil export scene 16 shot 1</i> .....	43
Gambar 4.22 <i>Screenshot hasil export scene 16 shot 2</i> .....	43
Gambar 4.23 <i>Screenshot hasil export scene 16 shot 3</i> .....	44
Gambar 4.24 <i>Screenshot proses rotoscope scene 14</i> .....	44
Gambar 4.25 <i>Screenshot hasil export scene 14</i> .....	44
Gambar 4.26 <i>Proses rotoscope</i> .....	45
Gambar 4.27 <i>Hasil shot hasil rekam adegan (kiri) vs shot rotoscope (kanan)</i> 45	
Gambar 4.28 <i>Hasil shot hasil rekam adegan (kiri) vs shot rotoscope (kanan)</i> 45	
Gambar 4.29 <i>Screenshot menu masuk baru pada Dragonframe 4</i> .....	46
Gambar 4.30 <i>Screenshot membuat nama scene baru pada Dragonframe 4</i> ....	46
Gambar 4.31 <i>Screenshot proses foto software Dragonframe 4 sc. 4 sh.3</i> .....	47
Gambar 4.32 <i>Screenshot hasil export scene 4 shot 3</i> .....	47
Gambar 4.33 <i>Screenshot hasil export scene 1 shot 1 dan 2</i> .....	48
Gambar 4.34 <i>Screenshot hasil export scene 1 shot 3, 4 dan 5</i> .....	48
Gambar 4.35 <i>Screenshot hasil export scene 4 shot 2</i> .....	48
Gambar 4.36 <i>Screenshot hasil export scene 5</i> .....	49
Gambar 4.37 <i>Screenshot hasil export scene 8</i> .....	49
Gambar 4.38 <i>Screenshot hasil export scene 12 shot 3</i> .....	49

Gambar 4.39 <i>Screenshot</i> hasil <i>export background scene 13</i> .....	50
Gambar 4.40 <i>Background digital kota scene 2 shot 1</i> .....	51
Gambar 4.41 <i>Background digital kota scene 2 shot 2</i> .....	51
Gambar 4.42 <i>Background digital hutan scene 2 shot 3</i> .....	51
Gambar 4.43 <i>Screenshot image-sequence background</i> kertas scan manual....	52
Gambar 4.44 <i>Screenshot background</i> jalan scene 13 foto .....	52
Gambar 4.45 <i>Screenshot</i> proses sketsa kasar pada <i>Adobe Photoshop CS6</i> ....	53
Gambar 4.46 <i>Screenshot</i> proses <i>keyframe</i> pada <i>Adobe Photoshop CS6</i> .....	53
Gambar 4.47 <i>Screenshot</i> proses <i>breakdown</i> pada <i>Adobe Photoshop CS6</i> .....	53
Gambar 4.48 <i>Screenshot</i> proses <i>inbetween</i> pada <i>Adobe Photoshop CS6</i> .....	54
Gambar 4.49 <i>Screenshot</i> hasil <i>export PNG</i> pada <i>Adobe Photoshop CS6</i> .....	54
Gambar 4.50 <i>Screenshot</i> proses <i>compositing scene 2 shot 1</i> .....	55
Gambar 4.51 <i>Screenshot</i> proses <i>rendering scene 2 shot 1</i> .....	55
Gambar 4.52 <i>Compositing scene 1 shot 01 – 02</i> .....	57
Gambar 4.53 <i>Compositing scene 1 shot 03 – 05</i> .....	57
Gambar 4.54 <i>Compositing scene 2 shot 01</i> .....	57
Gambar 4.55 <i>Compositing scene 2 shot 02</i> .....	58
Gambar 4.56 <i>Compositing scene 2 shot 03</i> .....	58
Gambar 4.57 <i>Compositing scene 3 shot 01</i> .....	58
Gambar 4.58 <i>Compositing scene 3 shot 02</i> .....	59
Gambar 4.59 <i>Compositing scene 3 shot 03 - 04</i> .....	59
Gambar 4.60 <i>Compositing scene 4 shot 01</i> .....	59
Gambar 4.61 <i>Compositing scene 4 shot 02</i> .....	60
Gambar 4.62 <i>Compositing scene 4 shot 03</i> .....	60
Gambar 4.63 <i>Compositing scene 4 shot 04</i> .....	60
Gambar 4.64 <i>Compositing scene 4 shot 05</i> .....	61
Gambar 4.65 <i>Compositing scene 4 shot 06 - 07</i> .....	61
Gambar 4.66 <i>Compositing scene 5</i> .....	61
Gambar 4.67 <i>Compositing scene 6</i> .....	62
Gambar 4.68 <i>Compositing scene 7</i> .....	62
Gambar 4.69 <i>Compositing scene 8</i> .....	62
Gambar 4.70 <i>Compositing scene 9</i> .....	63

Gambar 4.71 <i>Compositing scene 10 shot 01 – 02</i> .....	63
Gambar 4.72 <i>Compositing scene 11 shot 01 - 06</i> .....	63
Gambar 4.73 <i>Compositing scene 12 shot 01</i> .....	64
Gambar 4.74 <i>Compositing scene 12 shot 02</i> .....	64
Gambar 4.75 <i>Compositing scene 12 shot 03</i> .....	64
Gambar 4.76 <i>Compositing scene 13</i> .....	65
Gambar 4.77 <i>Compositing scene 14</i> .....	65
Gambar 4.78 <i>Compositing scene 15 shot 01</i> .....	65
Gambar 4.79 <i>Compositing scene 15 shot 02</i> .....	66
Gambar 4.80 <i>Compositing scene 15 shot 03</i> .....	66
Gambar 4.81 <i>Compositing scene 16 shot 01</i> .....	66
Gambar 4.82 <i>Compositing scene 16 shot 02</i> .....	67
Gambar 4.83 <i>Compositing scene 16 shot 03 - 04</i> .....	67
Gambar 4.84 Efek <i>greenscreen</i> .....	68
Gambar 4.85 Efek <i>color corection</i> pada semua <i>shot</i> .....	68
Gambar 4.86 Efek <i>glitch</i> beberapa <i>scene</i> .....	69
Gambar 4.87 Efek <i>Kaleida</i> .....	69
Gambar 4.88 Hasil perbandingan <i>audio Logic Pro vs Adobe Premiere</i> .....	70
Gambar 4.89 <i>Screenshot</i> Proses <i>Music Scoring</i> .....	70
Gambar 4.90 <i>Screenshot</i> proses <i>editing</i> .....	71
Gambar 5.1 <i>Scene 01 Shot 01 – 02</i> film animasi “MILIV” .....	74
Gambar 5.2 <i>Scene 01 Shot 03 - 05</i> film animasi “MILIV” .....	74
Gambar 5.3 <i>Scene 02 Shot 02 - 03</i> film animasi “MILIV” .....	75
Gambar 5.4 <i>Scene 03 Shot 01</i> film animasi “MILIV” .....	75
Gambar 5.5 <i>Scene 03 Shot 02</i> film animasi “MILIV” .....	76
Gambar 5.6 <i>Scene 03 Shot 03</i> film animasi “MILIV” .....	76
Gambar 5.7 <i>Scene 04 Shot 01</i> film animasi “MILIV” .....	77
Gambar 5.8 <i>Scene 04 Shot 03</i> film animasi “MILIV” .....	77
Gambar 5.9 <i>Scene 04 Shot 04</i> film animasi “MILIV” .....	78
Gambar 5.10 <i>Scene 04 Shot 05</i> film animasi “MILIV” .....	78
Gambar 5.11 <i>Scene 04 Shot 07</i> film animasi “MILIV” .....	79
Gambar 5.12 <i>Scene 05</i> film animasi “MILIV” .....	79

Gambar 5.13 <i>Scene 06</i> film animasi “MILIV” .....	80
Gambar 5.14 <i>Scene 07</i> film animasi “MILIV” .....	80
Gambar 5.15 <i>Scene 08</i> film animasi “MILIV” .....	80
Gambar 5.16 <i>Scene 09</i> film animasi “MILIV” .....	81
Gambar 5.17 <i>Scene 10 Shot 01</i> film animasi “MILIV” .....	81
Gambar 5.18 <i>Scene 11</i> film animasi “MILIV” .....	82
Gambar 5.19 <i>Scene 10 Shot 02</i> film animasi “MILIV” .....	82
Gambar 5.20 <i>Scene 12 Shot 01</i> film animasi “MILIV” .....	83
Gambar 5.21 <i>Scene 12 Shot 03</i> film animasi “MILIV” .....	83
Gambar 5.22 <i>Scene 13</i> film animasi “MILIV” .....	84
Gambar 5.23 <i>Scene 14</i> film animasi “MILIV” .....	84
Gambar 5.24 <i>Scene 15</i> film animasi “MILIV” .....	85
Gambar 5.25 <i>Scene 16 Shot 01</i> film animasi “MILIV” .....	85
Gambar 5.26 <i>Scene 16 Shot 02</i> film animasi “MILIV” .....	86
Gambar 5.27 <i>Scene 16 Shot 03</i> film animasi “MILIV” .....	86
Gambar 5.28 <i>Scene 16 Shot 04</i> film animasi “MILIV” .....	87
Gambar 5.29 Penerapan prinsip <i>anticipation</i> .....	87
Gambar 5.30 Penerapan prinsip <i>staging</i> .....	88
Gambar 5.31 Penerapan prinsip <i>solid drawing</i> .....	88
Gambar 5.32 Penerapan prinsip <i>slow in slow out</i> .....	89
Gambar 5.33 Penerapan prinsip <i>arcs</i> .....	89
Gambar 5.34 Penerapan prinsip <i>timing and spacing</i> .....	90
Gambar 5.35 Penerapan prinsip <i>secondary action</i> .....	90
Gambar 5.36 Penerapan prinsip <i>squash and stretch</i> .....	91
Gambar 5.37 Penerapan prinsip <i>appeal</i> .....	91
Gambar 5.38 Penerapan prinsip <i>exaggeration</i> .....	92

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Data <i>Frame</i> dan <i>Shot</i> film animasi “MILIV” .....	56
Tabel 4.2 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene 1 shot 01 - 02</i> .....	57
Tabel 4.3 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene 1 shot 03-05</i> .....	57
Tabel 4.4 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene 2 shot 1</i> .....	57
Tabel 4.5 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene 2 shot 2</i> .....	58
Tabel 4.6 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene 2 shot 3</i> .....	58
Tabel 4.7 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene 3 shot 1</i> .....	58
Tabel 4.8 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene 3 shot 2</i> .....	59
Tabel 4.9 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene 3 shot 03-04</i> .....	59
Tabel 4.10 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene 4 shot 01</i> .....	59
Tabel 4.11 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene 4 shot 02</i> .....	60
Tabel 4.12 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene 4 shot 03</i> .....	60
Tabel 4.13 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene 4 shot 04</i> .....	60
Tabel 4.14 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene 4 shot 05</i> .....	61
Tabel 4.15 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene 4 shot 06 – 07</i> .....	61
Tabel 4.16 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene 5</i> .....	61
Tabel 4.17 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene 6</i> .....	62
Tabel 4.18 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene 7</i> .....	62
Tabel 4.19 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene 8</i> .....	62
Tabel 4.20 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene 9</i> .....	63
Tabel 4.21 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene 10 shot 01 - 02</i> .....	63
Tabel 4.22 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene 11 shot 01 - 06</i> .....	63
Tabel 4.23 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene 12 shot 01</i> .....	64
Tabel 4.24 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene 12 shot 02</i> .....	64
Tabel 4.25 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene 12 shot 03</i> .....	64
Tabel 4.26 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene 13</i> .....	65
Tabel 4.27 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene 14</i> .....	65
Tabel 4.28 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene 15 shot 01</i> .....	65

Tabel 4.29 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene</i> 15 <i>shot</i> 02.....	66
Tabel 4.30 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene</i> 15 <i>shot</i> 03.....	66
Tabel 4.31 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene</i> 16 <i>shot</i> 01.....	66
Tabel 4.32 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene</i> 16 <i>shot</i> 02.....	67
Tabel 4.33 Jumlah <i>frame</i> dan durasi <i>scene</i> 16 <i>shot</i> 03 – 04.....	67
Tabel 5.1 Biaya Perlengkapan.....	92
Tabel 5.2 Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	93
Tabel 5.3 Biaya <i>Overhead</i> per Bulan.....	93
Tabel 5.4 Biaya <i>Merchandise</i> .....	93



## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Latar Belakang**

Berdasarkan Risalah Ath-Thair karya Ibnu Sina yang mengemukakan bahwa manusia itu diibaratkan sebagai burung dalam sangkar. Burung dalam sangkar sendiri memiliki filosofi yaitu sebagai bentuk ketidakpuasan manusia akan terbatasnya kehidupan dirinya selama di dunia, padahal keterbatasan tersebut hanya terdapat dalam imajinasinya saja. Pada kenyataanya yang membuat kehidupan seseorang terbatas itu ialah dirinya sendiri bukan orang lain.

Berdasarkan filosofi tersebut tercetuslah ide untuk membuat film ini. Dengan burung sebagai karakter utama mewakilkan seorang manusia yang terbelenggu di dalam zona nyamannya dan beranggapan bahwa di dalam sangkar inilah yang terbaik, hal ini yang menjadikan salah satu ekspresi bentuk keresahan yang banyak digambarkan oleh masyarakat saat ini.

Judul film “MILIV” diadaptasi dari dua submakna dalam Bahasa Inggris yaitu kata *My Life* yang berarti “Hidupku”, dan kata “MILIV” yang dibalik menjadi *Leave Me* yang artinya “Tinggalkan Aku”. Kata *My Life* sendiri menggambarkan kehidupan seorang manusia yang penuh dengan kebebasan tanpa adanya tujuan. Sedangkan kata *Leave Me* memiliki makna bahwa ada sebuah keinginan untuk ditinggal sendiri dalam suatu kemewahan yang di dalamnya terdapat kehidupan serba mudah dan instan. Sehingga kata MILIV mempunyai artian yang unik dan membuat orang penasaran.

Saat ini, film animasi merupakan salah satu media yang semakin banyak diminati dengan berbagai macam tujuan pembuatannya, baik untuk hiburan maupun media penyampaian sebuah pesan. Menurut Liz Blazer dalam *Animated Storytelling (Simple Step for Creating Animation & Motion Graphic)* (2006,1) Animasi adalah media pengisian cerita tanpa batas. Seniman bisa membuat dunia menantang gravitasi, beralih dari faktual ke fantasi, dan membawa penonton ke tempat yang tidak pernah terbayangkan.

Perkembangan zaman yang semakin modern menjadikan teknik pembuatan animasi semakin beragam diantaranya yaitu teknik *rotoscope* (menjiplak gambar), *cut out/puppet* (seperti wayang kulit), *frame by frame* yaitu menggambar setiap gerakan secara detail satu persatu, *stopmotion* yaitu teknik membuat animasi dengan objek yang dimanipulasi agar terlihat bergerak dengan cara difoto agar menciptakan gerakan yang berkesinambungan.

Film eksperimental merupakan bagian dari tiga jenis film salah satunya dokumenter dan fiksi. Film eksperimental tidak memiliki plot namun tetap memiliki struktur didalamnya. Struktur tersebut sangat dipengaruhi oleh insting subyektif sineas seperti gagasan, ide, emosi, serta pengalaman batin yang pada umumnya sukar dipahami dan berbentuk abstrak. Hal ini didukung oleh penciptaan simbol-simbol yang dibuat sendiri.

Dikutip dari salah satu sineas Yogyakarta, Senoaji Julius, “film eksperimental bisa dibilang adalah suatu bentuk usaha oleh seniman dengan mencoba memasukan hal baru yang belum pernah dicoba pada karya-karya sebelumnya demi menghasilkan suatu karya yang inovatif.”

Hal ini yang mendasari terciptanya karya film animasi “MILIV” dengan menggunakan salah satu genre yang membebaskan *film maker* sebagai media untuk mengekspresikan diri akan sebuah pemikiran atas dasar konsep yang telah dibuat sebelumnya. Dengan menggabungkan berbagai teknik penganimasian seperti *rotoscope* yang menimbulkan bentuk realistik sebuah karakter, *stopmotion* yang memberikan gerakan patah-patah, dan *digital cut out* yang memberikan sensasi gerakan wayang, yang dipadukan sedemikian rupa menjadikan salah satu hal yang menarik dalam proses pembuatannya.

## B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas dapat dirumuskan permasalahan yang akan diselesaikan yaitu menciptakan animasi eksperimental 2D “MILIV” menjadi satu film yang utuh.

### **C. Tujuan**

Tujuan dari penciptaan karya film animasi 2D “MILIV” antara lain:

1. Harapannya dapat menjadi bahan introspeksi diri agar setiap orang sadar bagaimana cara mensyukuri hidup dan dapat merenungi setiap kesalahan yang dibuat.
2. Bahan pengajuan ke festival film animasi baik nasional maupun internasional.
3. Menciptakan karya film animasi eksperimental dengan teknik *hybrid*.

### **D. Sasaran**

Target audiensi penciptaan film animasi 2D “MILIV” ini adalah:

Usia : 18 tahun ke atas

Jenis kelamin : Laki-laki dan perempuan

Status sosial : Semua kalangan

Negara : Global

### **E. Indikator Capaian Akhir**

Hasil akhir animasi “MILIV” adalah :

Judul Karya : MILIV

Teknik : Animasi 2D

Desain Karya : Animasi Eksperimental

Durasi : 3 menit 42 detik

Format Video : HDTV 1920x1080 px 24 *frame per second*

Render : Format mp4, .H264 dan .MOV

Indikator capaian akhir dari film animasi 2D “MILIV” yaitu melalui tahapan praproduksi, produksi, pascaproduksi. Sebagai berikut:

## **1. Praproduksi**

Praproduksi adalah tahapan awal atau proses sebelum masuk ke dalam tahapan produksi. Berikut adalah tahapan proses praproduksi:

### **a. Penulisan cerita**

Proses dimana dibangunnya sebuah ide cerita melalui *brainstorming* agar menjadi pondasi dalam pembuatan sebuah film.

### **b. Research Data**

Informasi yang telah dikumpulkan dan diamati, yang hasilnya digunakan untuk sebuah penelitian

### **c. Character Design**

Salah satu bentuk konsep ilustrasi dengan segala atributnya baik sifat, fisik, maupun takdir, dapat berupa hewan, tumbuhan atau manusia. Yang nantinya digunakan sebagai *model sheet* dalam proses *animating*.

### **d. Sinopsis**

Pembuatan garis besar suatu cerita yang nantinya dikembangkan menjadi sebuah skenario yang didalamnya terdapat sebuah informasi tentang alur dan gambaran cerita nantinya.

### **e. Skenario**

Tahap lanjutan dari sebuah sinopsis yang didalamnya memuat cerita yang lebih lengkap yang kemudian dijabarkan menjadi pembagian *scene*, babak dan deskripsi. Yang nantinya menjadi bahan acuan untuk pembuatan *Storyboard*.

### **f. Storyboard**

Gambaran tampilan animasi yang di dalamnya terdapat deskripsi, pengambilan *angle* kamera yang dibuat sesuai dengan skenario.

### **g. Stillomatic**

Merupakan penggabungan urutan adegan gambar menjadi sebuah video, yang nantinya ditunjukkan untuk memperjelas tampilan karya animasi. Dengan disusun menjadi satu sehingga dapat mempermudah *animator* dalam proses *animating*.

## **2. Produksi**

Produksi adalah proses dimana penciptaan animasi berlangsung. Berikut adalah tahapan proses produksi:

### **a. *Live Shoot***

Proses merekam adegan dalam film sesuai dengan naskah yang terdapat dalam *storyboard*. Lokasi *shooting* dapat berada di dalam ruangan dan luar ruangan.

### **b. *Offline Editing***

Hasil rekaman video kemudian dipilih dan diubah kedalam bentuk *image-sequence* dan disesuaikan dengan keterangan *scene* dan *shot*.

### **c. *Rotoscope***

Proses penjiplakan gambar atau *tracing* yang dilakukan setelah *image-sequence* disusun. Dengan menggambar pada *layer* baru disetiap *image-sequence*, sesuai gerakan dan dirubah sedikit jadi tidak serta merta menjiplak sama persis dengan gambar.

### **d. *Animating Stopmotion***

Proses pembuatan animasi *stopmotion* dengan menjadikan sebuah karakter, yang nantinya di foto *frame by frame* menggunakan kamera *still* yang kemudian dedit menjadi gambar yang tersusun dan disesuaikan lagi *timing* penganimasianya.

### **e. *Background***

*Background* diartikan sebagai tempat yang ditampilkan dalam cerita yang didalamnya memberikan batasan suatu peristiwa.

#### *f. Animating*

Proses menggerakan karakter dan *background* serta penambahan *visual effect* agar animasi menjadi semakin menarik.

#### *g. Compositing*

Penggabungan antara *background* dan animasi yang disesuaikan dengan durasi dan berbagai penambahan *visual effect* yang memberikan kesan unik dan menarik.

#### **h. Musik**

Dengan melakukan *scoring* yang akan menjadi *original soundtrack* yang telah disesuaikan dengan bentuk visual film animasi.

### **3. Pascaproduksi**

Pascaproduksi adalah tahap akhir atau proses penyelesaian, tahap ini berlangsung setelah tahap produksi selesai. Berikut adalah tahapan pascaproduksi:

#### *a. Editing dan Rendering*

Proses dimana video dan audio serta penambahan transisi, judul dan efek yang digabung menjadi satu dan disunting kembali dengan memotong klip video atau audio yang dianggap kurang sesuai.

#### *b. Mastering*

Tahap terakhir karya yang sudah selesai dibuat dengan meng-*export file* menjadi satu film yang utuh kedalam format .mp4. Yang kemudian di *burning* menjadi piringan DVD, lalu dimasukan ke dalam *case DVD* dan diberi sampul.

### **4. Display dan Merchandising**

*Display* karya dilakukan selepas karya dibuat, selain pemutaran karya dan *merchandising*. Poster dan infografis juga tersedia sebagai pelengkap *display* nantinya.