

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN FILM PENDEK ANIMASI 2 DIMENSI**  
***“LIFE A BALOON”***

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat  
dalam Mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S1)



Oleh :


**Sinthya Agustin Brillianti**

NIM 41913210014

Dosen Pembimbing:

**Octavianus Bramantha, S.Ds, M.Ds**

**PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK**  
**FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF**  
**UNIVERSITAS MERCU BUANA JAKARTA**  
**2017**

	<b>LEMBAR PERNYATAAN SIDANG SARJANA KOMPREHENSIF LOKAL FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF UNIVERSITAS MERCU BUANA</b>	<b>Q</b>
---	---	----------

Semester : 8

Tahun Akademik : 2014

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **SINTHYA AGUSTIN BRILLIANTI**  
 Nomor Induk Mahasiswa : 41913210014  
 Jurusan/Program Studi : Desain Produk  
 Fakultas : Fakultas Desain dan Seni Kreatif  
 Judul Tugas Akhir : **PERANCANGAN FILM PENDEK ANIMASI 2 DIMENSI  
"LIFE A BALOON"**

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini dinyatakan karya asli, bukan jiplakan (duplikat) dari karya orang lain. Apabila ternyata pernyataan Saya ini tidak benar maka Saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan gelar sarjana saya.


Demikian pernyataan ini Saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat dipertanggung jawabkan sepenuhnya.

Jakarta, 10 Juni 2017

Yang memberikan pernyataan,



**Sinthya Agustin Brillianti**

	<b>LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SARJANA KOMPREHENSIF LOKAL FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF UNIVERSITAS MERCU BUANA</b>	<b>Q</b>
---	---	----------

Semester: 8

Tahun akademik: 2014

Tugas akhir ini untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Desain, jenjang pendidikan Strata 1 (S-1), Jurusan Desain Grafis dan Multimedia, Fakultas Desain dan Seni Kreatif, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

Judul Tugas Akhir : **PERANCANGAN FILM PENDEK ANIMASI 2 DIMENSI "LIFE A BALOON"**

Disusun Oleh :

Nama : **SINTHYA AGUSTIN BRILLIANTI**

NIM : **41913210014**

Jurusan/Program Studi : **Desain Produk**

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana Tanggal 15 Juni 2017

Pembimbing,



**Octavianus Bramantha, S.DS, M.Ds**

Jakarta, 15 Juni 2017

Mengetahui,

Koordinator Tugas Akhir



**Octavianus Bramantha, S.DS, M.Ds.**

Mengetahui,

Ketua Program Studi Desain



**Hady Soedarwanto, S.T, M.Ds.**

## Kata Pengantar

Puji serta syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-nya, laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik, dan tepat pada waktunya. adapun tujuan penulisan laporan Tugas Akhir ini adalah untuk melengkapi sebagian syarat dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1), dengan judul PERANCANGAN FILM PENDEK ANIMASI 2 DIMENSI "LIFE A BALOON".

Dalam penyelesaian laporan ini, tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan masukan-masukan kepada Penulis. Untuk itu Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Bpk **Dr. Arissetyanto Nugroho, MM.** Selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. Bpk **Edy Muladi, Ir, MSi.** Selaku Dekan Fakultas Desain Seni dan Kreatif.
3. Bpk **Hady Soedarwanto, ST., M.Ds.** Selaku Ketua Program Studi Desain.
4. Bpk **Octavianus Bramantha, S.Ds., M.Ds.** Selaku Sekprodi Desain, Dosen Pembimbing Koordinator Tugas Akhir, Serta Penguji I Sidang.
5. Bpk **Denta Mandra Pradipta Budiastomo, S.Ds., M.Si.** Selaku Penguji II Sidang.
6. Bpk **Udhi Marsudi, S.Sn., M.Sn.** Selaku Penguji III Sidang.
7. Orang Tua Penulis yang telah mendukung.
8. **Zahra Putri Bellani, Astari Dewi, Devinda Anasta, Lulu Fathir Rahma, Firdha Syavira Asrini,** Serta teman-teman di Desain Produk 2013 yang telah mendukung dan membantu.

Penulis menyadari betul sepenuhnya bahwa tanpa bantuan dari berbagai pihak, Laporan Tinjauan ini tidak akan terwujud dan masih jauh dari sempurna, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati Penulis berharap saran dan kritik demi perbaikan-perbaikan lebih lanjut.

Jakarta, Juni 2017

Sinthya Agustin Brillianti

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
<b>BAB II : METODE PERANCANGAN</b>	
A. ORISINALITAS .....	4
B. KELOMPOK PENGGUNA PRODUK .....	6
C. TUJUAN DAN MANFAAT .....	7
C.1. TUJUAN.....	7
C.2. MANFAAT .....	7
D. RELEVANSI DAN KONSEKUWENSI STUDI .....	8
D.1. LOGIKA DASAR PERANCANGAN .....	8
D.2. TEKNOLOGI YANG DIBUTUHKAN .....	9
D.3. MATERIAL YANG AKAN DIPERGUNAKAN .....	14
D.4. BIAYA PERANCANGAN DAN PRODUKSI .....	15
D. SKEMA PROSES KERJA .....	15
<b>BAB III : DATA DAN ANALISA</b>	
A. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN FUNGSI PRODUK RANCANGAN.....	17
B. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ESTETIKA PRODUK RANCANGAN.....	17
C. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ASPEK TEKNIS PRODUK RANCANGAN.....	18
D. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN EKONOMI PRODUK RANCANGAN.....	34
<b>BAB IV : KONSEP PERANCANGAN</b>	
A. TATARAN LINGKUNGAN/KOMUNITAS .....	35
B. TATARAN SISTEM .....	36
C. TATARAN PRODUK .....	37
D. TATARAN ELEMEN .....	40
<b>BAB V : PAMERAN</b>	
A. DESAIN FINAL .....	62
B. KONSEP PAMERAN .....	68
C. RESPON PENGUJUNG .....	69
<b>KEPUSTAKAAN</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	
<b>A. KARTU ASISTENSI</b>	



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 : <i>Battle of Surabaya</i> .....	4
Gambar 2 : Mana Janji Ayah .....	5
Gambar 3 : Pen Tablet.....	9
Gambar 4 : Komputer.....	10
Gambar 5 : RETAS Studio .....	10
Gambar 6 : <i>Stylos</i> .....	11
Gambar 7 : <i>Traceman</i> .....	12
Gambar 8 : <i>Paintman</i> .....	12
Gambar 9 : CORE Retas .....	13
Gambar 10 : <i>Adobe Premiere Pro</i> .....	13
Gambar 11 : CD-R ( <i>Compact Disc-Recordable</i> ) .....	14
Gambar 12 : <i>Jewel CD Case</i> .....	14
Gambar 13 : Skema Proses Kerja .....	16
Gambar 14 : Naskah Skenario " <i>Life a Baloon</i> " .....	19
Gambar 15 : Buku Referensi .....	22
Gambar 16 : Referensi Latar .....	23
Gambar 17 : Desain Karakter .....	24
Gambar 18 : <i>Storyboard</i> .....	27
Gambar 19 : <i>Background</i> .....	28
Gambar 20 : <i>Keyframe</i> .....	29
Gambar 21 : <i>In-Between</i> .....	30
Gambar 22 : <i>Color Separation</i> .....	30
Gambar 23 : Hasil <i>Coloring</i> .....	31
Gambar 24 : <i>Composing</i> .....	32
Gambar 25 : <i>Editing</i> .....	33
Gambar 26 : Menjadi Produk Fisik.....	34
Gambar 27 : Suasana Macet di Tengah Kota .....	35
Gambar 28 : salah satu scene dalam film pendek " <i>Life a Baloon</i> " .....	36
Gambar 29 : Film " <i>Life a Baloon</i> " yang di upload ke <i>Youtube</i> .....	38
Gambar 30 : Logo " <i>Life a Baloon</i> " .....	39
Gambar 31 : salah satu scene dari " <i>Life a Baloon</i> " .....	41
Gambar 32 : salah satu scene dari " <i>Life a Baloon</i> " .....	41

Gambar 33 : Ayah .....	43
Gambar 34 : Ibu.....	44
Gambar 35 : Kakak .....	44
Gambar 36 : Adik.....	45
Gambar 37 : Boss .....	45
Gambar 38 : Anak ABG.....	46
Gambar 39 : Gadis Cilik .....	47
Gambar 40 : Ilustrasi <i>storyboard 1</i> .....	48
Gambar 41 : Ilustrasi <i>storyboard 2</i> .....	48
Gambar 42 : Ilustrasi <i>storyboard 3</i> .....	49
Gambar 43 : Ilustrasi <i>storyboard 4</i> .....	49
Gambar 44 : Ilustrasi <i>storyboard 5</i> .....	50
Gambar 45 : Ilustrasi <i>storyboard 6</i> .....	50
Gambar 46 : Ilustrasi <i>storyboard 7</i> .....	51
Gambar 47 : Ilustrasi <i>storyboard 8</i> .....	51
Gambar 48 : Ilustrasi <i>storyboard 9</i> .....	52
Gambar 49 : Ilustrasi <i>storyboard 10</i> .....	52
Gambar 50 : Ilustrasi <i>storyboard 11</i> .....	53
Gambar 51 : Ilustrasi <i>storyboard 12</i> .....	53
Gambar 52 : Ilustrasi <i>storyboard 13</i> .....	54
Gambar 53 : Ilustrasi <i>storyboard 14</i> .....	54
Gambar 54 : Ilustrasi <i>storyboard 15</i> .....	55
Gambar 55 : Ilustrasi <i>storyboard 16</i> .....	55
Gambar 56 : Ilustrasi <i>storyboard 17</i> .....	56
Gambar 57 : Ilustrasi <i>storyboard 18</i> .....	56
Gambar 58 : Ilustrasi <i>storyboard 19</i> .....	57
Gambar 59 : Ilustrasi <i>storyboard 20</i> .....	57
Gambar 60 : penggunaan font pada logo " <i>Life a Baloon</i> " .....	58
Gambar 61 : penggunaan font pada <i>credit "Life a Baloon"</i> .....	58
Gambar 62 : salah satu scene dari " <i>Life a Baloon</i> " .....	59
Gambar 63 : Balon yang menjadi inti konsep " <i>Life a Baloon</i> " .....	60
Gambar 64 : Produk yang Sudah Jadi.....	62
Gambar 65 : Tampak Dalam Produk .....	63
Gambar 66 : Tampilan Produk .....	63

Gambar 67 : "Life a Baloon" yang telah di upload ke youtube .....	64
Gambar 68 : Official Page "Life a Baloon" di Facebook.....	64
Gambar 69 : Desain Xbanner"Life a Baloon" .....	65
Gambar 70 : Desain Poster "Life a Baloon" .....	65
Gambar 71 : Desain Flyer "Life a Baloon" .....	66
Gambar 72 : Desain Buku Catatan "Life a Baloon" .....	66
Gambar 73 : Desain Sticker "Life a Baloon" .....	67
Gambar 74 : Desain Pin dan Gantungan Kunci "Life a Baloon" .....	67
Gambar 75 : Konsep Pameran .....	68
Gambar 76 : Suasana Pameran .....	68
Gambar 77 : Komentar Pengunjung .....	69
Gambar 78 : Komentar Pengunjung .....	70
Gambar 79 : Komentar Pengunjung .....	70
Gambar 80 : Komentar Pengunjung .....	71



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA