



### **Hak cipta dan penggunaan kembali:**

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk mengubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

### **Copyright and reuse:**

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

**PERANCANGAN *BACKGROUND* PADA ANIMASI 2D**  
**“TAPIS BERSERI”**

**Laporan Tugas Akhir**

Ditulis sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Desain (S.Ds)



Nama : Theresia Pia Susanto  
NIM : 12120210233  
Program Studi : Desain Komunikasi Visual  
Fakultas : Seni & Desain

**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA**

**TANGERANG**

**2016**

## **LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Theresia Pia Susanto

NIM : 12120210233

Program Studi : Desain Komunikasi Visual

Fakultas : Seni & Desain

Universitas Multimedia Nusantara

Judul Tugas Akhir :

### **PERANCANGAN *BACKGROUND* PADA ANIMASI 2D “TAPIS**

#### **BERSERI”**

Dengan ini menyatakan bahwa, laporan dan karya tugas akhir ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar sarjana, baik di Universitas Multimedia Nusantara maupun di perguruan tinggi lainnya.

Karya tulis ini bukan saduran/terjemahan, murni gagasan, rumusan dan pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan nara sumber.

Demikian surat Pernyataan Originalitas ini saya buat dengan sebenarnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan serta ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar (S.Ds.) yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Multimedia Nusantara.

Tangerang, 14 Juni 2016

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Pia Susanto". The signature is fluid and cursive, with some loops and variations in line thickness.

Theresia Pia Susanto



## HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

### PERANCANGAN *BACKGROUND* PADA ANIMASI 2D “TAPIS BERSERI”

Oleh

Nama : Theresia Pia Susanto

NIM : 12120210233

Program Studi : Desain Komunikasi Visual

Fakultas : Seni & Desain

Tangerang, 28 Juli 2016

Pembimbing

Muhammad Cahya Daulay, S.Sn., M.Ds.

Pengaji

Dominika Anggraeni Purwaningsih, S.Sn., M.Anim.

Ketua Sidang

Yusup S. Martyastiadi, S.T., M.Inf.Tech.

Ketua Program Studi

Yusup S. Martyastiadi, S.T., M.Inf.Tech.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan karunia-Nya sehingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan baik. Tugas akhir ini merupakan salah satu prasyarat dalam rangka menyelesaikan pendidikan tinggi Strata-1 pada Fakultas Seni dan Desain, Program Studi Desain Komunikasi Visual, Universitas Multimedia Nusantara.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan laporan tugas akhir. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Yusup S. Martyastiadi, S.T., M.Inf.Tech, selaku Kepala Program Studi Desain Komunikasi Visual Universitas Multimedia Nusantara.
2. Muhammad Cahya Daulay, S.Sn., M.Ds, selaku dosen pembimbing penulisan dan pembuatan tugas akhir.
3. Kedua orang tua penulis yang memberi dukungan berupa moral dan doa sehingga penulis menyelesaikan laporan tugas akhir.
4. Roswita Rensa Susanto selaku kakak penulis yang memberi dukungan tugas akhir.
5. Semua pihak yang telah membantu baik langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis berharap buku laporan tugas akhir ini dapat berguna bagi semua pihak yang memerlukannya. Kritik dan saran untuk perbaikan dan perkembangan buku laporan kerja magang ini sangat diharapkan oleh penulis.

Tangerang, 14 Juni 2016

Theresia Pia Susanto

UMN

## **ABSTRAKSI**

Background dalam animasi dua dimensi berfungsi membantu menunjukkan karakter melakukan tindakan yang sedang berlangsung dalam sebuah adegan, hal ini membuat peran dan esistensi background artis menjadi salah satu bagian terpenting dalam sebuah tim. Background artist adalah salah satu peran yang terlibat dalam proses pembuatan animasi yang menetapkan warna, gaya, suasana lingkungan dan tata letak dari sebuah adegan. Dalam perancangan background memiliki konsep menggabungkan adat tradisional budaya Lampung yang terdapat pada setiap bangunan dengan ragam hias khas lokal dan didukung dengan penggambaran suasana bersih dari sampah dan penuh sampah dengan membandingkan warna yang sesuai untuk mendukung suasana tersebut.

Kata kunci : background artist, background, budaya Lampung, warna.



## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAKSI .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	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. Metode Pengumpulan Data .....	4
1.5.1. Sumber Data .....	4
1.5.2. Teknik Pengumpulan Data .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1. Animasi Dua Dimensi .....	6

2.1.1.	Sejarah Animasi Dua Dimensi .....	7
2.1.2.	Dasar Animasi Dua Dimensi.....	9
2.1.3.	Prinsip Animasi .....	10
2.2.	<i>Background</i> .....	11
2.2.1.	<i>Background Artist</i> .....	12
2.3.	Warna.....	12
2.3.1.	Atribut Warna.....	14
2.3.2.	Psikologi Warna .....	15
2.4.	Perspektif dalam Background.....	15
2.4.1.	Garis Horizon .....	16
2.4.2.	Eye Level.....	16
2.4.3.	Point of view .....	17
2.4.4.	Line of Sight.....	17
2.4.5.	Convergence.....	17
2.4.6.	Vanishing Point.....	17
2.4.7.	Foreshortening.....	18
2.4.8.	Plane .....	19
2.5.	Elemen Background.....	19
2.5.1.	Penempatan Elemen Backgorund.....	21
2.6.	<i>Staging</i> .....	22

2.7.	Pencahayaan dan Rendering .....	24
2.8.	Teknik Pembuatan <i>Background</i> pada Animasi.....	27
2.8.1.	<i>Background Digital</i> .....	27
2.8.2.	<i>Style</i> .....	27
2.8.3.	Semi Realis.....	27
2.9.	Lampung.....	29
2.9.1.	Budaya Lampung .....	30
BAB III METODOLOGI .....		36
3.1.	Gambaran Umum Proyek .....	36
3.1.1.	Sinopsis Cerita.....	37
3.2.	Praproduksi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.1.	Penerjemahan Konsep .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.2.	Konsep Desain Visual .....	42
3.3.	Produksi .....	50
3.3.1.	Pewarnaan <i>Background</i> .....	50
3.3.2.	Ragam Hiasan Lampung pada <i>Background</i> .....	53
3.3.3.	Pengaturan Layer.....	58
3.3.4.	Animasi dan Pewarnaan Karakter .....	61
3.4.	Pasca Produksi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....		66

4.1.	Analisis Konsep Desain.....	66
4.2.	Analisis Pewarnaan Suasana Kotor .....	66
4.3.	Analisis Pewarnaan Suasana Bersih .....	69
4.4.	Analisis Ragam Hias Budaya Lampung pada Bangunan .....	71
BAB V PENUTUP .....		78
5.1.	Kesimpulan.....	78
5.2.	Saran .....	79
DAFTAR PUSTAKA .....		xvi
LAMPIRAN .....		xix



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Mickey Mouse 1928 .....	8
Gambar 2.2. Lingkaran warna dari opticks Newton .....	13
Gambar 2.3. Spectrum warna primer, sekunder, dan tertier.....	14
Gambar 2.4. Garis Horizon .....	16
Gambar 2.5. <i>Convergence</i> .....	17
Gambar 2.6. <i>Vanishing Point</i> .....	18
Gambar 2.7. <i>Foreshortening</i> .....	18
Gambar 2.8. <i>Plane</i> .....	19
Gambar 2.9. Posisi <i>overlay</i> , karakter dan <i>underlay</i> . .....	20
Gambar 2.10. Posisi <i>held cels</i> . .....	20
Gambar 2.11 <i>Midground</i> . .....	21
Gambar 2.12. Penempatan elemen <i>background</i> .....	22
Gambar 2.13. Posisi kamera .....	23
Gambar 2.14. <i>Staging</i> .....	24
Gambar 2.15. Pencahayaan alami .....	25
Gambar 2.16. Pencahayaan buatan .....	26
Gambar 2.17. Pencahayaan buatan .....	26
Gambar 2.18. <i>Sleeping Beauty</i> – Neuschwanstein Castle, Bavaria, Germany.....	28
Gambar 2.19. <i>Beauty and the Beast</i> – Alsace, France .....	28
Gambar 2.20. Menara Siger dilihat dari Pelabuhan Bakauheni .....	29

Gambar 2.21. Rumah Sesat .....	30
Gambar 2.22. Siger.....	31
Gambar 2.23. Ragam hias bentuk manusia .....	33
Gambar 2.24. Ragam hias Sasab .....	34
Gambar 2.25. Ragam hias Sulur.....	34
Gambar 3.1.Bangunan kota Bandar Lampung .....	39
Gambar 3.2.Geografis kota Bandar Lampung.....	40
Gambar 3.3. Sampah di kota Bandar Lampung .....	41
Gambar 3.4.Kota Tapis Beseri .....	42
Gambar 3.5. Karakter pemuda “Tapis Berseri” .....	47
Gambar 3.6. Karakter polisi “Tapis Berseri” .....	48
Gambar 3.7. Karakter tikus “Tapis Berseri” .....	48
Gambar 3.8. <i>Storyboard</i> “Tapis Berseri” .....	49
Gambar 3.9.Tugu Adipura.....	51
Gambar 3.10.Tugu Adipura “Tapis Berseri”.....	52
Gambar 3.11. Tugu Adipura warna bersih.....	52
Gambar 3.12. Tugu Adipura warna kotor .....	53
Gambar 3.13.Rumah pemuda “Tapis Berseri” .....	57
Gambar 3.14. Sungai “Tapis Berseri” .....	57
Gambar 3.15. Pertokoan “Tapis Berseri” .....	58
Gambar 3.16. <i>Layer background</i> “Tapis Berseri”.....	59
Gambar 3.17. <i>Layer midground</i> “Tapis Berseri” .....	59
Gambar 3.18. <i>Layer foreground</i> “Tapis Berseri” .....	60

Gambar 3.19. <i>Layer register</i> “Tapis Berseri” .....	61
Gambar 3.20. <i>Rough key</i> .....	62
Gambar 3.21. <i>Inbetween</i> .....	62
Gambar 3.22. Pewarnaan pada panel <i>underlay</i> “Tapis Berseri” .....	63
Gambar 3.23. Pewarnaan pada panel <i>color art</i> “Tapis Berseri” .....	64
Gambar 3.24. <i>Panel line art</i> “Tapis Berseri” .....	65
Gambar 4.1..Dinding yang kotor.....	66
Gambar 4.2. Perairan yang kotor.....	67
Gambar 4.3. Warna tugu adipura yang kotor .....	68
Gambar 4.4.Tugu adipura yang kotor “Tapis Berseri .....	68
Gambar 4.6. Suasana kota bersih dari sampah .....	69
Gambar 4.7. Warna tugu adipura yang bersih.....	70
Gambar 4.8. Tugu adipura yang bersih “Tapis Berseri.....	70
Gambar 4.9 . Siger di menara, pertokoan, dan bengkel .....	71
Gambar 4.10. Ujung ander di rumah pemuda, menara, dan pertokoan.....	72
Gambar 4.11. Payung agung di menara dan tugu adipura.....	73
Gambar 4.12.Sasab di interior bengkel, sungai, dan tugu adipura.....	74
Gambar 4.13.Perahu di sungai dan menara .....	75
Gambar 4.14. Bentuk manusi di menara .....	76

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1. Lokasi yang akan divisualisasikan .....	44
Tabel 3.2. Lokasi yang akan divisualisasikan .....	45
Tabel 3.3. Ragam hias Lampung.....	54

UMN