

LAPORAN KERJA PRAKTEK
**3D Animator Untuk Pergerakan Karakter Animasi Film Satria
Heroes di PT. Imagia Studios**



Disusun Oleh :

Ridwan Rasyid (41914010011)

**Program Studi Desain Produk Grafis Dan Multimedia
Fakultas Desain dan Seni Kreatif
Universitas Mercu Buana
Jakarta 2017**

HALAMAN PERNYATAAN



Saya yang beridentitas di bawah ini:

Nama : Ridwan Rasyid
NIM : 41914010011
Program Studi : Desain Produk
Fakultas : Desain dan Seni Kreatif
Proyek : 3D Animator Untuk Pergerakan Karakter Animasi Film Satria Heroes di PT. Imagia Studios

Telah menyelesaikan laporan kerja praktek, yang terhitung tanggal 23 Januari 2017 s/d 23 Maret 2017 di PT. Imagia Studios dengan judul:

**3D Animator Untuk Pergerakan Karakter Animasi Film Satria Heroes di PT.
Imagia Studios**

Dengan ini menyatakan bahwa sesungguhnya laporan kerja praktek ini bukan hasil kutipan dari karya orang lain, kecuali telah disebutkan referensinya.

Jakarta, 21 Juni 2017



Ridwan Rasyid

HALAMAN PENGESAHAN



Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa yang tertera dibawah ini dengan keterangan :

Nama : Ridwan Rasyid
NIM : 41914010011
Program Studi : Desain Produk
Fakultas : Desain dan Seni Kreatif
Proyek : 3D Animator Untuk Pergerakan Karakter Animasi Film Satria Heroes di PT. Imagia Studios

Dengan ini telah menyelesaikan laporan tepat pada waktunya, sesuai dengan waktu yang ditentukan.

Jakarta, 21 Juni 2017

Mengetahui,

UNIVERSITAS
MERCU BUANA
Dosen Pembimbing : 
Ali Ramadhan, S.Sn, M. Ds
Pembimbing Lapangan : 
Mohammad Hidayatullah
IMAGIA STUDIOS
ANIMATION VFX

Koordinator Kerja Praktek



Lelo, ST

Kaprodi Desain Produk

Hady Soedarwanto , ST, M. Ds

SURAT DITERIMA KERJA PRAKTIK



Nomor : 004/HRD/IGM/I/17 Jakarta, 25 Januari 2017
Lampiran : -
Perihal : Praktik Magang Profesi

Kepada Yth :
Ketua Program Studi Desain produk
Fakultas Desain & Seni Kreatif
Universitas Mercu Buana

Up : **Bp. Hady Soedarwanto, ST.,M.Ds**

Dengan Hormat,

Sesuai surat Saudara Nomor : 14-2/085/F-KP/I/2017 tertanggal 16 Januari 2017 perihal Magang Praktik Profesi, atas nama Ridwan Rasyid NIM : 41914010011.

Dengan ini kami sampaikan bahwa yang bersangkutan telah kami terima untuk melaksanakan praktik magang di perusahaan kami di divisi Animasi selama 2 bulan, yang dimulai sejak tanggal 23 Januari 2017 sampai dengan 23 Maret 2017

Demikian surat ini kami buat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Imagia Studios



Raiyan Halimi
STUDIO
Diktur
ANIMATION VFX

Tebet Timur Dalam VIII V/16 Jakarta Selatan, Telp +62 21 8281332

LAPORAN MINGGUAN

MERCU BUANA	LAPORAN PELAKSANAAN MINGGUAN KERJA PRAKTEK FAKULTAS DESIGN DAN SENI KREATIF UNIVERSITAS MERCU BUANA	Q
-------------	--	---

No.Dokumen	14.4.02.00	Distribusi
Tgl. Efektif	1 Maret 2014	

Nama : Ridwan Rasyid
NIM : A1914010011

Nama Proyek : Animasi Satria Heroes
Alamat Proyek : 11. Tebet Timur Dalam VIII
V/16 Jakarta Selatan.

Mingguan/Bulanan : _____ Tanggal : 23-01-17 , 27 -01 -17

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (Pembimbing Lapangan)
Senin	Briefing dan perkenalan	
Selasa	Belajar Software blender	
Rabu	Latihan Software blender	
Kamis	Latihan Software blender	
Jumat	-Penyelesaian Software blender -Latihan animate Trijacketal	

Jakarta,

Pembimbing Kerja Praktek

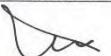
IMAGIA
STUDIOS
ANIMATION VFX

 MERCU BUANA	LAPORAN PELAKSANAAN MINGGUAN KERJA PRAKTEK FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF UNIVERSITAS MERCU BUANA	
--	--	---

No Dokumen	14.4.02.00	Distribusi
Tgl. Efektif	1 Maret 2014	

Nama : Ridwan Rasyid Nama Proyek : Animasi Sadia Heroes
 NIM : 41919010011 Alamat Proyek : Jl. Tebet Timur Dalam
VIII V/16, Jakarta Selatan

Mingguan/Bulanan : _____ Tanggal : 30-01-17, 3-02-17

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (Pembimbing Lapangan)
Senin	Mengerjakan animasi fighting (Bima flip)	
Selasa	Mengerjakan animasi fighting (Bima flip)	
Rabu	Mengerjakan animasi adegan fighting (Bima flip)	
Kamis	Mengerjakan animasi adegan fighting (Bima Flip)	
Jum'at	Mengerjakan animasi adegan fighting (Bima Flip)	

Jakarta,


 Pembimbing Kerja Praktek
IMAGIA
STUDIOS
ANIMATION STUDIO

 MERCU BUANA	LAPORAN PELAKSANAAN MINGGUAN KERJA PRAKTEK FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF UNIVERSITAS MERCU BUANA	Q
--	--	----------

No.Dokumen	14.4.02.00	Distribusi
Tgl. Efektif	1 Maret 2014	

Nama : Ridwan Rasyid Nama Proyek : Animasi Satria Heroes
 NIM : 41914010011 Alamat Proyek : Jl. Tebet Timur Dalam
VIII / 16, Jakarta Selatan

Mingguan/Bulanan : _____ Tanggal : 6-02-17 , 10-02-17

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (Pembimbing Lapangan)
Senin	<u>Mengerjakan animasi: adegan fighting (Bima Flip)</u>	
Selasa	<u>Mengerjakan animasi: adegan fighting (Bima Flip)</u>	
Rabu	<u>Mengerjakan animasi: adegan fighting (Bima Flip)</u>	
Kamis	<u>Mengerjakan animasi: adegan fighting (Bima Flip)</u>	
Jum'at	<u>Mengerjakan animasi: adegan fighting (Bima Flip)</u>	

Jakarta,


Pembimbing Kerja Praktek

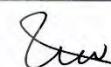
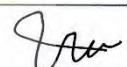
**IMAGIA
STUDIOS**
ANIMATION VFX

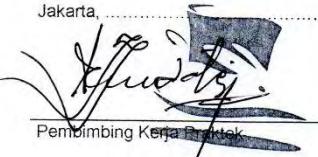
 MERCU BUANA	LAPORAN PELAKSANAAN MINGGUAN KERJA PRAKTEK FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF UNIVERSITAS MERCU BUANA	Q
---	--	----------

No.Dokumen	14.4.02.00	Distribusi
Tgl. Efektif	1 Maret 2014	

Nama : Ridwan Rasid Nama Proyek : Animasi Satria Heroes
 NIM : 91919010011 Alamat Proyek : Jl. Tebet Timur Dalam
VIII V/16, Jakarta Selatan

Mingguan/Bulanan : _____ Tanggal : 13-02-17, 17-02-17

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (Pembimbing Lapangan)
Senin	Mengerjakan animasi: adegan fighting (Bima Flip)	
Selasa	-/Mengerjakan cut animasi: garuda api	
Rabu	Mengerjakan cut animasi: garuda api;	
Kamis	Mengerjakan cut animasi: garuda api;	
Jum'at	Mengerjakan cut animasi: garuda api;	

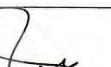
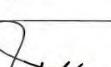
Jakarta,

 Pembimbing Kerja Praktek
MAGIA STUDIOS
ANIMATION VFX

 MERCU BUANA	LAPORAN PELAKSANAAN MINGGUAN KERJA PRAKTEK FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF UNIVERSITAS MERCU BUANA	Q
--	--	----------

No.Dokumen	14.4.02.00	Distribusi
Tgl. Efektif	1 Maret 2014	

Nama : Ridwan Rasid Nama Proyek : Animasi Satria Heroes
 NIM : A1919010011 Alamat Proyek : Jl. Tebet Timur Dalam VII V/16, Jakarta Selatan

Mingguan/Bulanan : _____ Tanggal : 20-02-17, 24-02-17

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (Pembimbing Lapangan)
Senin	Mengerjakan cut animasi: garuda api	
Selasa	Mengerjakan cut animasi: garuda api	
Rabu	Mengerjakan cut animasi: garuda api	
Kamis	Mengerjakan cut animasi: garuda api	
Jum'at	Mengerjakan animasi: perubahan Bima dan Torga	

Jakarta,


V. Firdaus
 Pembimbing Kerja Praktek

IMAGIA
STUDIOS
ANIMATION VFX

 MERCU BUANA	LAPORAN PELAKSANAAN MINGGUAN KERJA PRAKTEK FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF UNIVERSITAS MERCU BUANA	Q
--	--	----------

No.Dokumen	14.4.02.00	Distribusi
Tgl. Efektif	1 Maret 2014	

Nama : Ridwan Rasyid Nama Proyek : Animasi Satria Heroes
 NIM : 41919010011 Alamat Proyek : Jl. Tebet Timur Dalam
VIII V / 16, Jakarta Selatan

Mingguan/Bulanan : _____ Tanggal : 27-02-17, 03-03-17

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (Pembimbing Lapangan)
Senin	Mengerjakan cut animasi garuda api	
Selasa		
Rabu		
Kamis	UNIVERSITAS	
Jum'at	• Collect renderstreet	

Jakarta,

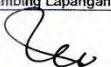
 Pembimbing Kerja Praktek
IMAGIA STUDIOS
ANIMATION VFX

 MERCU BUANA	LAPORAN PELAKSANAAN MINGGUAN KERJA PRAKTEK FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF UNIVERSITAS MERCU BUANA	Q
--	--	----------

No.Dokumen	14.4.02.00	Distribusi
Tgl. Efektif	1 Maret 2014	

Nama : Ridwan Rasyid Nama Proyek : Animasi Satria Heros
 NIM : 41914010011 Alamat Proyek : Jl. Tebet Timur Dalam
VIII V / 16, Jakarta Selatan

Mingguan/Bulanan : _____ Tanggal : 6-03-17, 10-03-17

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (Pembimbing Lapangan)
Senin	<ul style="list-style-type: none"> • Collect renderstreet • 	
Selasa	<ul style="list-style-type: none"> • Collect renderstreet • Menggerjakan cut animasi God Gryphon 	
Rabu	<ul style="list-style-type: none"> • Collect renderStreet 	
Kamis	<ul style="list-style-type: none"> • Collect renderStreet • Revisi Cut animasi Fighting (Bima Flrp) 	
Jum'at		

Jakarta,


 Pembimbing Kerja Praktek
IMAGIA STUDIOS
ANIMATION VFX

 MERCU BUANA	LAPORAN PELAKSANAAN MINGGUAN KERJA PRAKTEK FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF UNIVERSITAS MERCU BUANA	Q
--	--	----------

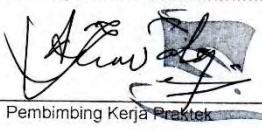
No Dokumen	14.4.02.00	Distribusi
Tgl. Efektif	1 Maret 2014	

Nama : Ridwan Rasyid Nama Proyek : Animesi Satria Heroes
 NIM : A1919010011 Alamat Proyek : Jl. Tebet Timur Dalam
VIII N/16, Jakarta Selatan

Mingguan/Bulanan : _____ Tanggal : 13-03-17, 17-03-17

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (Pembimbing Lapangan)
Senin	• Collect RenderStreet	
Selasa	• Collect RenderStreet	
Rabu	• Collect RenderStreet	
Kamis	• Collect RenderStreet	
Jum'at	• Collect RenderStreet	

Jakarta,


 Pembimbing Kerja Praktek

IMAGIA
STUDIOS
ANIMATION VFX

 MERCU BUANA	LAPORAN PELAKSANAAN MINGGUAN KERJA PRAKTEK FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF UNIVERSITAS MERCU BUANA	Q
---	--	----------

No.Dokumen	14.4.02.00	Distribusi
Tgl. Efektif	1 Maret 2014	

Nama : Ridwan Rasyid Nama Proyek : Animasi Satria Heroes
 NIM : 41914010011 Alamat Proyek : Jl. Tebet Timur Dalam
VII V/16, Jakarta Selatan

Mingguan/Bulanan : _____ Tanggal : 20 - 03-17, 24 - 03 - 17

Hari	Uraian Kegiatan	Paraf (Pembimbing Lapangan)
Senin	• Collect Renderstreet	
Selasa	• Penzi Animasi Bima Flip	
Rabu	• Collect Renderstreet	
Kamis	• Collect Renderstreet	
Jum'at	• Collect Renderstreet	

Jakarta,

 Pembimbing Kerja Praktek

IMAGIA
STUDIOS
ANIMATION VFX

SURAT PERNYATAAN SELESAI KERJA PRAKTIK



SURAT KETERANGAN

No. 006/HRD/IGM/III/17

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Raiyan Laksamana Halimi
Jabatan : Direktur

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Ridwan Rasyid
Jabatan : Mahasiswa Fakultas Desain & Seni Kreatif
Asal Sekolah : Universitas Mercu Buana
Jl. Raya meruya Selatan No. 1 Kembangan,
Jakarta Barat

Bahwa yang bersangkutan telah melaksanakan tugas magang selama 2 (dua) bulan sejak tanggal 23 Januari 2017 sampai dengan 23 Maret 2017, di Imagia Studio, dan telah selesai melaksanakan semua tugas-tugas yang menjadi tanggung jawab yang bersangkutan.

Demikian surat keterangan ini dibuat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

MERCU BUANA

Jakarta, 23 Maret 2017


Imagia Studios

IMAGIA STUDIOS
Raiyan Laksamana Halimi
Direktur

Tebet Timur Dalam VIII V/16 Jakarta Selatan, Telp +62 21 8281332

LEMBAR ASISTENSI



KARTU ASISTENSI

NAMA : Pidwan Rasyid **SEM / THN AKAD** : 6 /
NIM : 41919010011 **DOSEN PEMBIMBING** : Ali Ramadhan
FAKULTAS : FDSK **JENIS BIMBINGAN** : Kerja Praktek
PROGRAM STUDI : Desain Produk

JUDUL : 3D Animator untuk Pergerakan Karakter animasi
 KERJA PRAKTEK film ~~Pura~~ Satria di PT. Imagia Studios
Heroes.

NO.	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF	NO.	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
(1)	6 / MARET 2017	- PERSETUJUAN JUDUL - LANJUTLAIN BAB I	(y)	(6)	29 / 05 2017	- PERBAIKI PENULISAN BAB IV + BAB V	
(2)	20 / MARET 2017	- DEVISI - MATERI + - MANAJAAT - POSISI	(y)			- PENJELASAN LEBIH DETAIL	
		- JANGKA WAKTU - JENIS PEKERJAAN.				- A-Z. HARAP DISEGI	
(3)	09 / MARET 2017	- LANJUTLAIN PENULISAN BAB II & III.	(7)	12 / 06 2017		- Perbaiki BAB II - Lengkapi dokumen kerja Praktek	
(4)	08 / 03 2017	- PERBAIKI PENULISAN BAB II - PERBAIKI PENULISAN		14 / 06		- LENGKAP SURAT PERNYATAAN	
(5)	15 / 05 2017	- BAB III - Lanjutkan BAB II & III - Isi yang masih kosong		2017		- DAFTAR GAMBAR + NO HALAMAN - SURAT KEP PENILAIAN	
		- Persiapkan gambar untuk BAB IV					

KATA PENGANTAR

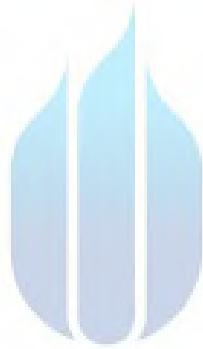
Pertama-pertama saya ucapan puji dan syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya serta mencurahkan nikmat hidup dan sehat, sehingga penulis dapat menjalani mata kuliah kerja praktik dan menulis laporan terkait kerja praktik tersebut. Pada dasarnya Laporan Kerja Praktik ini disusun atas pengalaman yang saya dapat saat menempuh kerja praktik di PT. Imagia Studios.

Dalam menyusun laporan kerja praktik ini, kesulitan serta kesukaran pun menghampiri saya, dan Alhamdulillah pada akhirnya dapat teratasi dan tidak terlalu menjadi beban pikiran yang berarti berkat bimbingan dan motivasi dari semua pihak yang turut membantu saya, sehingga saya dapat menyelesaikan laporan kerja praktik ini.

Oleh karena itu pada kesempatan kali ini tidak lupa saya menghantarkan rasa terima kasih saya kepada:

1. Ibu dan nenek tercinta, terima kasih banyak atas segala perhatian, bimbingan dan dukungan yang membangun, sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek Lapangan ini.
2. PT. Imagia Studio karena telah memberikan kesempatan saya melakukan Praktek Kerja Lapangan (PKL) sebagai syarat kelulusan mata kuliah Kerja Praktik.
3. Hady Soedarwanto, ST, M.Ds selaku kepala Program Studi Desain Produk, Fakultas Desain dan Seni Kreatif Universitas Mercu Buana.
4. Lelo, ST selaku Koordinator Kerja Praktik.
5. Ali Ramadhan, S.Sn, M.Ds selaku Dosen Pembimbing Akademik serta Dosen Pembimbing Kerja Praktek yang memberikan pengetahuan dan wawasan dalam penulisan Laporan Kerja Praktik ini.
6. Muhammad Hidayatullah selaku Kepala Divisi 3d *Artist* sekaligus pembimbing lapangan yang senantiasa membimbing dan memberikan materi baru dan kritikan yang membangun.

7. Untuk karyawan PT.Imagia Studio terutama divisi 3D *Artist* yang memberikan motivasi serta berbagi pengetahuan dan pengalaman dalam bidang animasi.
8. Teman seperjuangan Desain Produk Grafis dan Multimedia angkatan 2014 yang selalu membagi pengalaman dan pendapatnya dalam menyelesaikan laporan ini.
9. Dan pihak lain yang secara tidak langsung juga membantu saya dalam menyelesaikan penyusunan laporan ini.



Jakarta, Juni 2017

Penulis

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Ridwan Rasyid

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN LAPORAN	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT DITERIMA KERJA PRAKTIK	iv
SURAT PENGAJUAN PEMBIMBING	v
LAPORAN MINGGUAN.....	vi
SURAT PERNYATAAN SELESAI KERJA PRAKTIK	xiv
LEMBAR ASISTENSI	xv
KATA PENGANTAR.....	xvi
DAFTAR ISI.....	xviii
DAFTAR GAMBAR.....	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Kerja Praktik	1
1.2 Tujuan, Sasaran, dan Manfaat Kerja Praktik	1
1.2.1 Tujuan Kerja Praktik	1
1.2.2 Sasaran Kerja Praktik	2
1.2.3 Manfaat Kerja Praktik	2
1.3 Ruang Lingkup Kerja Praktik	2
1.1.3 Lokasi Kerja Praktik	2
1.3.2 Jangka Waktu Kerja Praktik.....	2
1.3.3 Posisi Praktikan	2
1.3.4 Jenis Pekerjaan yang Dihadapi.....	3
BAB II TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN.....	4
2.1 Data Perusahaan	4
2.1.1 Identitas Perusahaan.....	4
2.1.2 Sejarah Perusahaan.....	4
2.1.3 Kebijakan Perusahaan	4
2.1.4 Penghargaan yang diraih.....	5
2.2 Cakupan Bidang Usaha	5

2.3 Struktur Perusahaan	6
BAB III PROSEDUR PELAKSANAAN	7
3.1 Proses Pelaksanaan Umum.....	7
3.2 Proses Kerja Kreatif Perusahaan	8
3.3 Konsep Hasil Kerja Kreatif	9
BAB IV PENGALAMAN KERJA PRAKTIK.....	10
4.1 Keterlibatan Praktikan Dalam Proyek Kreatif	10
4.1.1 Peranan Praktikan Dalam Proyek Kreatif	10
4.1.2 Hasil Kerja Kreatif Praktikan.....	10
4.2 Keterlibatan Di luar Proyek Kreatif	18
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	19
5.1 Kesimpulan	19
5.2 Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN.....	22



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Struktur Perusahaan.....	6
Gambar 2 Bagan Proses Pelaksanaan Umum	7
Gambar 3 Bagan Proses Kerja Kreatif.....	8
Gambar 4 Konsep Hasil Kerja Kreatif	9
Gambar 5 Pose Torga.....	10
Gambar 6 Karakter Trijacketal	12
Gambar 7 Adegan <i>Fighting</i> Bima.....	13
Gambar 8 Shot Garuda Api	14
Gambar 9 Shot Garuda Api	15
Gambar 10 Shot Garuda Api	16
Gambar 11 Adegan Harimau Api dan Garuda Api	17
Gambar 12 Tenis Meja	18

