

LAPORAN TUGAS AKHIR

Video Film Layanan Masyarakat

"Save The Green"

BERBASIS ANIMASI 2D

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagai Syarat
Dalam Mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S1)**



Oleh :

Faizal Fahmi

NIM 41908010050

MERCU BUANA

Yayasan Menara Bhakti	
UNIVERSITAS MERCU BUANA	
Perpustakaan Pusat	
Sumber :	<u>Sumbangan</u>
Tanggal :	<u>25/02/14</u>
No. Reg. : 1.	<u>S121311999</u>
2.	<u>STPD/19/13/199</u>

Pembimbing:
Ir.Edy Muladi, M.Si

PRODI DESAIN PRODUK GRAFIS & MULTIMEDIA
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN
UNIVERSITAS MERCU BUANA JAKARTA
2013



**LEMBAR PERNYATAAN
SIDANG SARJANA KOMPREHENSIF LOKAL
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN
UNIVERSITAS MERCU BUANA**



Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Faizal Fahmi
Nomor Induk Mahasiswa : 41908010050
Program Studi : Desain Produk Grafis Dan Multimedia
Fakultas : Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat di pertanggung jawabkan sepenuhnya.

MERCU BUANA

Jakarta, 08 Juli 2013

Yang memberikan pernyataan


Faizal Fahmi

	LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SARJANA KOMPREHENSIF LOKAL FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN UNIVERSITAS MERCU BUANA	
---	--	---

Semester : Genap

Tahun Akademik : 2012/2013

Tugas akhir ini untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Desain, jenjang pendidikan Strata 1 (S1). Jurusan Desain Produk, Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

Judul Tugas Akhir : "Save The Green"

Disusun oleh :

Nama : Faizal Fahmi
Nim : 41908010050
Jurusan / Program Studi : Desain Produk – Grafis dan Multimedia

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana Tanggal 24 Juni 2013.

Pembimbing

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Ir. Edy Muladi, M.Si

Jakarta, 8 Juli 2013

Mengetahui,
Koordinator TA



Zulfikar Sa'ban, S.Pd

Mengetahui,
Ketua Program Studi Desain Produk



Hady Soedarwanto, ST. M.Ds

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kami panjatkan kepada Allah yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang yang selalu melimpahkan rahmat, nikmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Perancangan Tugas Akhir ini tepat waktu.

Judul yang penyusun tulis adalah "Save The Green" Dengan media Film Animasi untuk anak-anak (TK). Laporan Tugas Akhir ini meliputi beberapa aspek mengenai tentang Menjaga Lingkungan agar anak-anak (TK) mengerti dalam Menjaga Lingkungan. Dan dalam menyelesaikan laporan ini, penulis telah banyak menerima bimbingan, pengarahan, petunjuk dan saran serta motifasi yang membantu hingga akhir dari penulisan laporan ini.

Dalam penyusunan Laporan Perancangan Tugas Akhir ini banyak yang mendukung baik langsung maupun tidak langsung, untuk itu penulis dalam kesempatan ini ingin mengucapkan terima kasih kepada.

1. ALLAH SWT
2. Kedua Orang Tua, Kaka dan keluarga besar yang telah memberikan dukungan moril, material, dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir
3. Ketua Perogram Studi Desain Grafis Hady Soedarwanto
4. Ir. Edy Muladi, Msi, selaku dosen pembimbing Tugas Akhir
5. Lukman Arief dan Guntur Angkat, S.Sn, selaku dosen penguji Sidang Tugas Akhir
6. Seluruh dosen mercu buana yang telah mengajar dan membimbing saya
7. Siti Hardiyanti Utami, S.E yang selalu menemani dan memberi dukungan semangat

Penyusunan menyadari bahwa ada dalam penyusunan Laporan Perancangan Tugas Akhir masih jauh dari sempurna dan dengan segala keterbatasan dan kekurangan ilmu pengetahuan dan pengalaman yang penulis miliki. Penulis mohon maaf atas segala kesalahan dalam penulisan Tugas Akhir.

Akhir kata apabila terjadi kesalahan penulisan yang tidak berkenan atau hal-hal lain, semua dikarenakan oleh kekurangan kekhilafan penulis. Saran, kritik dan masukan yang membangun sangat penulis harapkan agar di lain hari dapat menjadi lebih baik lagi dan semoga Laporan Perancangan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	i
LEMBARAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRACT.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang.....	1
1.1.1. Energi dan Kelestarian Lingkungan.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	1
1.2.1. Permasalahan Lingkungan Hidup.....	1
1.2.2. Maksud Dan Tujuan Perancangan.....	6
1.3. Perumusan Masalah.....	6
1.4. Batasan Masalah.....	6
1.5. Metode Pengumpulan Data.....	7
1.5.1. Metode Pengumpulan Data Premier.....	7
1.5.2. Metode Pengumpulan Data Sekunder.....	7
1.6. Sistematika Penulisan.....	7
BAB II DATA PERANCANGAN.....	9
2.1. Pengertian Animasi.....	9
2.2. Data Perancangan.....	17
BAB III ANALISA PERANCANGAN.....	20
3.1. Analisa Tema.....	20
3.2. ORISINALITAS (State of The Art).....	21

3.2.1.	Refrensi karya sejenis.....	21
3.2.2.	Perbedaan (komparasi) dengan Karya Sejenis.....	22
3.2.3.	Objek referensi dan inspirasi.....	23
3.3.	Analisa SWOT.....	24
3.4.	Analisa 5W + 1H.....	25
3.5.	Sasaran Desain.....	26
3.6.	Strategi Media.....	26
3.7.	Solusi Desain.....	26
3.8.	Postase Durasi.....	26
BAB IV KONSEP DAN TEKNIS PERANCANGAN.....		27
4.1	Ide Cerita.....	27
4.1.1.	Sinopsis.....	27
4.2.	Konsep Karakter & Storyboard.....	28
4.2.1.	Karakter.....	28
4.2.2.	StoryBoard.....	31
4.3.	Perancangan Animasi.....	32
4.4.	Konsep Perancangan GSM.....	36
4.5.	Estiminasi Waktu Pengerjaan.....	39
4.6.	Estimasi Anggaran Biaya.....	41
BAB V PENUTUR.....		42
5.1.	Ulasan Karya TA.....	42
5.2.	Kesimpulan.....	43
5.3.	Harapan.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....		45
DOKUMENTASI PAMERAN TUGAS AKHIR.....		46
LAMPIRAN BUKU TAMU.....		47
KARTU ASISTENSI TUGAS AKHIR.....		48