

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN VIDEO ANIMASI TENTANG INTERNET SEHAT

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



Oleh :

R. M. Rikad Hegaru

NIM 41908010106

Jurusan Desain Produk

MERCU BUANA

Dosen Pembimbing :

Zulfikar Sa'ban, S. Pd

**PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN
UNIVERSITAS MERCU BUANA JAKARTA**



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



Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : R. M. Rikad Hegaru
Nomor Induk Mahasiswa : 41908010106
Program Studi : Desain Produk
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.

Jakarta, 26 Januari 2013

Yang memberikan pernyataan

R. M. Rikad Hegaru



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



Semester : Ganjil

Tahun Akademik : 2012/2013

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

Judul Tugas Akhir : Perancangan Video Animasi Tentang Internet Sehat

Disusun oleh :

N a m a : R. M. Rikad Hegaru

N I M : 41908010106

Jurusan : Desain Produk - Grafis dan Multimedia

Program Studi : Desain Produk

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana Tanggal 26 Januari 2013.

UNIVERSITAS
Pembimbing
MERCU BUANA

Zulfikar Sa'ban, S. Pd.

Jakarta, 26 Januari 2013

Mengetahui,
Koordinator Tugas Akhir

Zulfikar Sa'ban, S. Pd.

Mengetahui,
Kaprodi Desain Produk

Hady Soedarwanto, ST, M.Ds.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan baik. Laporan ini disusun guna melengkapi salah satu syarat dalam menyelesaikan tugas akhir bagi mahasiswa/i Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain, Jurusan Desain Produk - Grafis dan Multimedia, Universitas Mercu Buana Jakarta

Dalam penyusunan laporan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah banyak membimbing serta membantu penulis, baik yang bersifat moril maupun materil. Penulis menyadari bahwa tanpa dukungan, dorongan dan doa dari berbagai pihak, laporan ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik. Maka dari itu penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan karunianya.
2. Kepada Almarhum ayahanda tercinta, yang sudah sangat membantu dalam hal apapun.
3. Kepada ibunda tercinta yang selalu mendukung dan mendoakan yang terbaik untuk segala hal sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan dan tugas akhir ini. Laporan ini penulis dedikasikan untuk beliau.
4. Bapak Zulfikar Sa'ban, S.Pd selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan membangun dan juga pengetahuan yang luas kepada penulis untuk menyelesaikan laporan dan tugas akhir ini.

5. Bapak Hady Soedarwanto, ST, M.Ds selaku ketua program studi dan bapak Ir. Edy Muladi, M.Si selaku dekan dan para staff serta anggota Universitas Mercu Buana.
6. Kepada seseorang yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan laporan dan tugas akhir ini.
7. Terima kasih untuk para teman dan sahabat. Qisty, Wisnu, Panji, Kiky, Euis, Tiwi, Feny, Ardo, Pricull dan semuanya yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas bantuan dan semangatnya.
8. Seluruh keluarga besar Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain, khususnya angkatan 2008 Desain Produk Grafis dan Multimedia.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih. Semoga semua bantuan dan usaha dari semua pihak mendapat anugerah dari Tuhan Yang Maha Esa.



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 26 Januari 2013



R. M. Rikad Hegaru

DAFTAR ISI

COVER DALAM	
LEMBAR PERNYATAAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
ABSTRAK	
KARTU ASISTENSI	
KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI	
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Pemilihan Studi	1
1.2. Orisinalitas (State Of The Art)	3
1.3. Peluang dan Tantangan Studi Masa Depan.....	4
BAB II METODOLOGI	
2.1. Maksud dan Tujuan Perancangan	5
2.1.1. Maksud Perancangan	5
2.1.2. Tujuan Perancangan	5
2.2. Manfaat Perancangan	6
2.2.1. Manfaat Bagi Anak	6
2.2.2. Manfaat Bagi Orangtua	6
2.3. Identifikasi Masalah.....	6
2.4. Rumusan Masalah	6
2.5. Tema Desain	7
2.6. Metode Perancangan	7

2.7. Kerangka Berpikir Studi	8
------------------------------------	---

BAB III DATA PERANCANGAN

3.1. ICT Watch	9
3.1.1. Visi dan Misi ICT Watch	9
3.2. Internet Sehat	10
3.3. Animasi	13
3.3.1. Jenis-Jenis Animasi	14
3.4. Animasi Indonesia	17
3.5. Animasi 3D Dalam Film Pendek	20
3.6. Analisis Data	21
3.7. Data Berdasarkan Hasil Survey dan Wawancara .	23
3.8. Objek Referensi dan Inspirasi	32
3.8.1. Referensi Karakter	32
3.8.2. Referensi Warna dan Tekstur	33
3.8.3. Referensi Pencahayaan	34
3.8.4. Referensi Render Image	35

BAB IV KONSEP PERANCANGAN

4.1. Ide Perancangan	36
4.2. Sasaran Desain	37
4.2.1. Target Audience	37
4.3. Pendekatan Estetis Desain	38
4.4. Muatan Lokal Dalam Perancangan Karya Desain .	38
4.5. Teknis Pengerjaan	39

4.6. Proses Perancangan	40
4.6.1. Proses Pra Produksi	40
4.6.2. Proses Produksi	52
4.6.3. Proses Post Produksi	59
4.7. Software Yang Digunakan	61

BAB V ULASAN KARYA PERANCANGAN

5.1. Konsep Pameran	62
5.2. Media Promosi	64
5.3. Dokumentasi Pameran	68

DAFTAR PUSTAKA

