

**TUGAS AKHIR
CD INTERAKTIF BUKU SAKU PRAMUKA**

Dibuat Gunakan Melengkapi Sebagai Syarat
Dalam Mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S1)



TUGAS AKHIR
CD INTERAKTIF BUKU SAKU PRAMUKA

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



PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK
FAKULTAS TEKNIK DESAIN DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS MERCU BUANA JAKARTA
2013



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

Q

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **Anton Suprapto**
NIM : **41909010149**
Jurusan : **Desain Produk Grafis & Multimedia**
Fakultas : **Fakultas Teknik Perencanaan & Desain**

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat dipertanggungjawabkan sepenuhnya.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 4 Juli 2013

METERAI TEMPEL
29E37ABF75120836A
6000 EJP
Anton Suprapto



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

Q

Semester : Genap

Tahun akademik : 2012/2013

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

Judul Tugas Akhir : CD Interaktif Buku Saku Pramuka

Disusun Oleh :

Nama

: Anton Suprapto

NIM

: 41909010149

Jurusan/Program Studi

: Desain Produk

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

UNIVERSITAS
Pembimbing,
MERCU BUANA

Bowie Budianto Benyamin, S.Sos

Jakarta, 4 Juli 2013

Koordinator Tugas Akhir

Zulfikar Sa'ban, S.Pd

Ketua Program Studi Desain Produk

Hady Soedarwanto, ST. M.Ds

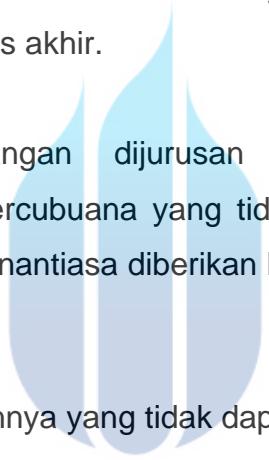
KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah S.W.T, yang telah memberikan segala rahmat serta Karunia - Nya sehingga dapat menyelesaikan karya Tugas Akhir dengan lancar sebagai salah satu syarat untuk menempuh ujian Sarjana Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain di Universitas Mercu Buana.

Tugas Akhir yang berjudul “CD Interaktif Buku Saku Pramuka” telah dapat penulis selesaikan tepat pada waktunya berkat bimbingan, bantuan, dan doa dari semua pihak. Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat untuk menambah informasi dan pengetahuan.

Namun semua ini tidak akan tercapai tanpa adanya doa dan dukungan yang tidak pernah ada habisnya dari orang-orang yang telah membantu penulis, dengan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam pembuatan laporan ini, diantaranya :

1. Allah S.W.T yang selalu memberikan beribu Nikmat, diantaranya nikmat Sehat, dan nikmat waktu sehingga memberikan kesempatan bagi Penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir tersebut.
2. Kedua Orang Tua dan Keluarga yang sangat berjasa memberikan semangat dan bantuan baik moril maupun materil. Semoga dengan hasil Tugas Akhir ini dapat membuat mereka bahagia dan bangga kepada Penulis. Walaupun sebagai seorang anak dan kakak, penulis belum dapat memberikan yang terbaik bagi mereka.
3. Dosen pembimbing, Bapak Bowie Budianto Benyamin, S.Sos. yang selalu menyediakan waktunya kapan saja untuk berbagi pengetahuan serta selalu memberikan dukungan dan solusi dalam

- 
4. Kepala program studi Desain Produk Universitas Mercubuana, Bapak Hady Soedarwanto, ST, M.Ds yang telah memimpin dan membimbing penulis dan selalu memberikan motivasi kepada para Mahasiswa dalam berkarya dan belajar.
 5. Kordinator Tugas Akhir Program Studi Desain Produk Universitas Mercubuana, Bapak Zulfikar Sa'ban, M.Ds yang telah baik menginformasikan dan membimbing para Mahasiswa dalam menyelesaikan tugas akhir.
 6. Saudara seperjuangan dijurusan Desain Produk angkatan 2009Universitas Mercubuana yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, semoga senantiasa diberikan keberkahan dan sukses dalam bidangnya.
 7. Dan pihak-pihak lainnya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu terima kasih yang sebesar - besarnya.

UNIVERSITAS
MERCUBUANA

Akhir kata, semoga penulisan Laporan Tugas Akhir ini dapat berguna bagi berbagai pihak yang memerlukan, terutama pada bidang pendidikan Kepramukaan di Indonesia.

Jakarta, Juli 2013

Penulis,

Anton Suprapto

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Pemilihan Studi	2
1. Judul Perancangan	2
2. Latar Belakang	2
3. Solusi Desain	2
4. Perwujudan karya desain	3
5. Muatan Produk	5
B. Orisinalitas (State Of The Art)	6
1. Referensi Karya Sejenis	6
2. Perbedaan dengan Karya Sejenis	6
C. Peluang dan Tantangan Studi	7
3. Peluang Studi	7
1. Tantangan Studi	8

BAB II METODOLOGI

A. Tujuan dan Manfaat.....	9
1. Tujuan	9
2. Manfaat	9
B. Relevansi dan Konsekuensi	10
C. Kerangka Berpikir.....	11
D. Tema Desain	12
E. Metode Pengumpulan Data	13
1. Buku Panduan.....	13
3. Situs di Internet	13

BAB III DATA PERANCANGAN

A. Tabel Data Perancangan.....	14
B. Rincian Data Paerancangan.....	15
1. Definisi Pramuka	15
2. Buku Boyman.....	21
3. Buku Saku Pramuka	21
a. Content Buku Saku Pramuka.....	20
C. Rincian Teknis Paerancangan.....	28
1. Media Interaktif Pembelajaran.....	28
2. Tujuan Media Pembelajaran	30
3. Multimedia Interaktif	30
4. CD Interaktif	32
5. Pengetian Video.....	33
6. Pengertian Animasi	34
6. Tipografi	35
D. Objek Inspirasi.....	38

BAB IV KONSEP PERANCANGAN

A. Ide / Gagasan Desain.....	39
1. Ide Desain.....	39
2. Inovasi Desain.....	39
B. Sasaran Desain	40
C. Pendekatan Estesis Desain	40
D. Muatan Lokal Dalam Perancangan Karya Desain.....	40
E. Proses Peancangan	41
1. Strategi Desain.....	41
2. Rincian Proses Perancangan.....	43
3. Pra Produksi.....	46
a. Moodboard	46
b. Sketsa Digital CD Interaktif	45
c. Sketsa Digital Cover CD Interaktif.....	47
d. Story Line	47
4. Produksi (Proses Perancangan)	48
a. Layout CD Interaktif	48
i. Story Board Video Tali Temali	56
b.Tipografi.....	61
c. Warna	63
d. Suara.....	64
5. Pasca Produksi	65
1. Penyatuan File	65
2. Rendering / Publishing.....	65

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

BAB V ULASAN KARYA PERANCANGAN

A. Media Utama.....	66
• Cuplikan CD Interaktif	66
B. Media Pendukung dan Media Promosi	68
• Cover CD Interaktif	68
• Sticker	68
• Counter Display	69
• Poster	70
C. Display dan Dokumentasi Pameran	71

BAB VI PENUTUP

A. Kesimpulan	74
B. Saran	75

DAFTAR PUSTAKA.....	76
LAMPIRAN.....	77



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Referensi karya	5
Gambar 1.2 Referensi karya	5
Gambar 2.1 Kerangka Berfikir Studi	10
Gambar 3.1 Morse	21
Gambar 3.2 Sandi.....	21
Gambar 3.3 Semaphore	22
Gambar 3.4 Pioneering	22
Gambar 3.5 Baris - Berbaris	23
Gambar 3.6 Berkemah.....	23
Gambar 3.7 Lagu Syukur	24
Gambar 3.8 Karakter Pramuka Indonesia.....	26
Gambar 3.9 Karakter Pramuka Luar	26
Gambar 3.10 Kerucut Pengalaman Edgar Dale.....	28
Gambar 3.11 Games Feeding Frenzy.....	37
Gambar 3.12 Video Pioneering Youtube	37
Gambar 3.13 Karakter Pramuka Luar	37
Gambar 3.14 Tugas Akhir Mhs. Binus.....	37
Gambar 4.1 Moodboard.....	45
Gambar 4.2Sketsa Opening	45
Gambar 4.3Sketsa Home	45
Gambar 4.4Sketsa Cover CD 1	45
Gambar 4.5Layout Opening 1	47
Gambar 4.6 Layout Opening 2.....	48
Gambar 4.7Layout Home.....	48
Gambar 4.8Layout Sejarah Pramuka	49
Gambar 4.9Layout Scouts (Pramuka Dunia)	49
Gambar 4.10Layout Biografi Baden Powell	50
Gambar 4.11Layout Jamboree Dunia	50
Gambar 4.12Layout Pramuka Indonesia	51

Gambar 4.13Layout Tokoh	51
Gambar 4.14Layout Kegiatan	52
Gambar 4.15Layout Berkemah	52
Gambar 4.16Layout Semaphore 1	53
Gambar 4.17Layout Semaphore 2	53
Gambar 4.18Layout Lagu dan Video	54
Gambar 4.19 Layout Video	54
Gambar 4.20Story Board Tali – Temali I	55
Gambar 4.21Story Board Tali – Temali II	56
Gambar 4.22Story Board Tali – Temali III	57
Gambar 4.23Story Board Tali – Temali IV	58
Gambar 4.24Story Board Tali – Temali V	59
Gambar 4.25 Layout Lagu Wajib	60
Gambar 4.26Skema Warna	62



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel Perwujudan Karya Desain.....	3
Tabel 1.2Tabel Referensi Karya Sejenis.....	5
Tabel 2.1Tabel Kerangka Berfikir	10
Tabel 3.1Tabel Data Perancangan	13
Tabel 3.2Tabel Objek Referensi dan Inspirasi	37
Tabel 5.1 Jadwal Pelaksanaan Tugas Akhir	74
Tabel 5.2 Anggaran Biaya	75

