

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN GRAFIS MULTIMEDIA ON LINE (WEBSITE) "MAT BEDU"

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



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Oleh :

Dwijo Purwanto

NIM 41906110022

Jurusan Desain Grafis dan Multimedia

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Dosen Pembimbing:

Lukman Anaf, S.Ds

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



UNIVERSITAS
MERCU BUANA
UNIVERSITAS
MERCUBUANA

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN GRAFIS MULTIMEDIA ON LINE '(WEBSITE) "MAT BEDU"

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



Oleh :

Dwijo Purwanto

NIM 41906110022

Jurusan Desain Grafis dan Multimedia

Dosen Pembimbing:

Lukman Arief, S.Ds

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



UNIVERSITAS
MERCU BUANA
UNIVERSITAS
MERCUBUANA



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

Q

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Dwijo Purwanto**
Nomor Induk Mahasiswa : **41906110022**
Jurusan/Program Studi : **Desain Produk Grafis dan Multimedia**
Fakultas : **Fakultas Teknik Perencanaan dan
Desain**

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

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

Jakarta, 19 Januari 2013

Yang memberikan pernyataan,



Dwijo Purwanto



UNIVERSITAS
MERCU BUANA
UNIVERSITAS
MERCUBUANA



**LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SARJANA
KOMPREHENSIF LOKAL
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 Strata 1 (S-1), Jurusan Desain Grafis dan Multimedia, Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

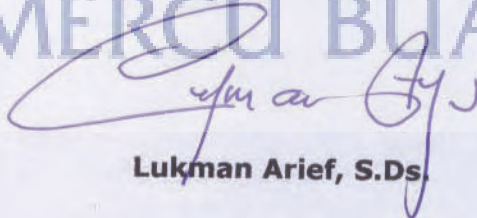
Judul Tugas Akhir : **PERANCANGAN GRAFIS MULTIMEDIA ON LINE
(WEBSITE) "MAT BEDU"**

Disusun Oleh :

Nama : **Dwijo Purwanto**
NIM : **41906110022**
Jurusan/Program Studi : **Desain Produk Grafis dan Multimedia**

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana Tanggal 5 Januari 2013

UNIVERSITAS
Pembimbing,
MERCU BUANA


Lukman Arief, S.Ds.

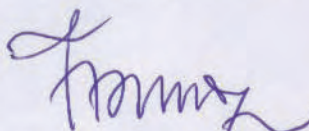
Jakarta, 19 Januari 2013

Mengetahui,
Koordinator Tugas Akhir



Zulfikar Sa'ban, S.Pd.

Mengetahui,
Ketua Program Studi Desain Produk



Hady Soedarwanto, ST, M.DS.



UNIVERSITAS
MERCU BUANA
UNIVERSITAS
MERCUBUANA

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas nikmat, berkah serta karunia-Nya, maka pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak **Ir. Edi Muladi M. Si.**, Ketua Program Studi Desain Produk Universitas Mercu Buana, Jakarta.
2. Bapak **Lukman Arief, S.Ds.**, Pembimbing Tugas Akhir, Jurusan Desain Produk Grafis dan Multimedia, Universitas Mercu Buana, Jakarta.
3. Bapak **Zulfikar Sa'ban S. Pd.**, Koordinator Tugas Akhir, Jurusan Desain Produk Grafis dan Multimedia, Universitas Mercu Buana Jakarta.
4. Rekan-rekan Desain Produk Grafis dan Multimedia Universitas Mercu Buana atas bantuan, dukungan dan kebersamaannya selama masa perkuliahan.
5. Yang tak tergantikan, kedua orang tua penulis, Alm. Ayahanda **Sakiyo** dan Almh. Ibunda **Sumarni** tercinta semoga senantiasa mendapatkan tempat yang layak disisinya, terimakasih atas perhatian dan kasih sayang yang telah diberikan semasa hidup.
6. Istri tercinta **Reni Julyanti** dan anakku **Muhammad Aqshal Syabil Hibban** yang selalu memberikan motivasi dan semangat yang tiada tara.
7. Kakak-kakak penulis, **Purwantingsih** & Mas **Hendra**, Adikku **Tri Hartono, Akmalia Fatwa** dan **M. Ryan Khadava** keponakkanku, serta keluarga besar Mbah **Wiro Samono** dan Mbah **Sonto Pawiro** yang telah memberikan Do'a, perhatian, dukungan, dan kasih sayang kepada penulis.

Dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, semoga Allah SWT senantiasa membalas semua kebaikan kita. Akhirnya penulis berharap, semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua dan dapat berkembang di masa yang akan datang.

Jakarta, 19 Januari 2013

Penulis,

Dwijo Purwanto



UNIVERSITAS
MERCU BUANA
UNIVERSITAS
MERCUBUANA

DAFTAR ISI

COVER DALAM	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRACT	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Perancangan	1
1. Penjelasan Judul Perancangan	1
2. Latar Belakang Pemilihan Studi	1
3. Solusi Desain	2
4. Perwujudan Karya	2
5. Muatan Produk	3
B. Orisinalitas (<i>State Of The Art</i>)	3
C. Peluang dan Tantangan Studi Di masa Datang	7
1. Peluang Studi	7
2. Tantangan Studi	7
II. METODOLOGI	
A. Tujuan dan Manfaat Perancangan	8
1. Tujuan Perancangan	8
2. Manfaat Perancangan	8
B. Relevansi & Konsekuensi Studi	8
1. Relevansi	8
2. Konsekuensi studi	9
C. Kerangka Berfikir Studi	10
D. Tema Desain	11
E. Cara Pengumpulan Data	12
III. DATA PERANCANGAN	13
A. Tabel Data Perancangan	13
B. Rincian Data Perancangan	14
C. Objek Referensi & Inspirasi	15
IV. KONSEP PERANCANGAN	16
A. Ide/Gagasan Perancangan	16
1. Ide Desain	16
2. Inovasi Desain	16
B. Sasaran Desain	16

C. Pendekatan Estetis Desain	17
D. Muatan Lokal dalam Perancangan Karya Desain	17
E. Proses Perancangan (Strategi Desain).....	17
1. Strategi Desain.....	17
- Pra Produksi	18
- Produksi	22
- Paska Produksi	31
V. ULASAN KARYA PERANCANGAN.....	34
KEPUSTAKAAN	43
LAMPIRAN.....	44



DAFTAR GAMBAR

Gb.1. Paparan Kajian	4
Gb.2. Tampilan utama Website anak betawi.com	4
Gb.3. Tampilan Utama Website sicerdik	5
Gb.4. Tampilan Utama Website cerita anak	6
Gb.5. Kerangka Berfikir	10
Gb.6. Tabel Perancangan	14
Gb.7. Tampilan Utama Website bse.depdiknas.go.id	15
Gb.8. Sasaran Desain	17
Gb.9. Proses Perancangan	18
Gb.10. Proses Pembuatan Karakter Mat Bedu	19
Gb.11. Spesifikasi Teknis	20
Gb.12. Timeline Projek	21
Gb.13. Proses Pembuatan Background	23
Gb.14. Media Warna	23
Gb.15. Diagram Situs	24
Gb.16. Deskripsi Diagram	25
Gb.17. Layout	26
Gb.18. Draft Desain Visual	27
Gb.19. Beberapa Software untuk membuat Website	28
Gb.20. Daftar Harga Domain	32
Gb.21. Daftar Harga Hosting	33
Gb.22. Tampilan Utama Utama	34
Gb.23. Tampilan Halaman Profil	35
Gb.24. Tampilan Halaman Muatan Nasional	36
Gb.25. Tampilan Halaman Muatan Lokal	37
Gb.26. Tampilan Halaman Bantuan	38
Gb.27. Tampilan Halaman Pendaftaran	39
Gb.28. Tampilan Halaman Berita	40
Gb.29. Tampilan Halaman Kontak & Saran	41
Gb.30. Karya Penunjang Website	42
Gb.31. Stand Boot	44
Gb.32. Tema Pameran	44
Gb.33. Foto Pameran	45
Gb.34. Buku Komentari	46