

TUGAS AKHIR ENSIKLOPEDIA MINI TANGGAP BENCANA ALAM



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

UNIVERSITAS
MERCU BUANA
Disusun Oleh:
Zacharia Augusto Dumais
41910010034
Desain Produk

Pembimbing:
Agus Nursidhi, S.Pd, M.Ds

**FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN
UNIVERSITAS MERCU BUANA
2014**



**LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SARJANA
KOMPREHENSIF LOKAL
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF
UNIVERSITAS MERCU BUANA**

Q

Semester: Genap

Tahun Alademik: 2013/2014

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

Judul Tugas Akhir : Ensiklopedia Mini Tanggap Bencana Alam

Disusun Oleh :

Nama : Zacharia Agosto Dumais

NIM : 41910010034

Program Studi : Desain Produk

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada sidang Sarjana pada tanggal 23 Juni 2014.

Pembimbing,

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Agus Nursidhi, S.Pd, M.Ds

Mengetahui,

Koordinator Tugas Akhir

Zulfikar Sa'ban, S.Pd, M.Ds

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Hady Soedarwanto, ST. M.Ds

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Zacharia Agosto Dumais
NIM : 41910010034
Program Studi : Desain Produk
Fakultas : Fakultas Teknik Perencanaan dan 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 dipertanggung jawabkan sepenuhnya.

Jakarta, 20 Juni 2014

Yang memberikan pernyataan



Zacharia Agosto Dumais

KATA PENGANTAR

Pertama-tama Penulis mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena telah memberikan nikmat kesehatan dan juga kesempatan kepada Penulis selama menjalani Tugas Akhir ini dan juga pada proses pembuatan laporan dengan judul Ensiklopedia Mini Tanggap Bencana Alam. Penulisan laporan Tugas Akhir ini merupakan syarat untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada program studi Desain Produk, Universitas Mercu Buana.

Penyusunan laporan Tugas Akhir ini berdasarkan pengalaman Penulis saat mengerjakan Tugas Akhir. Banyak sekali manfaat yang dapat diambil selama menjalani Tugas Akhir ini.

Pada kesempatan ini, Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu selama melaksanakan serta menyelesaikan Tugas Akhir dan penyusunan laporan ini, antara lain kepada:

1. Ir. Edy Muladi, M.Si, selaku Dekan Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain.
2. Hady Soedarwanto, ST., M.Ds, selaku Ketua Program Studi Desain Produk, Universitas Mercu Buana.
3. Zulfikar Sa,ban, S.Pd, selaku Koordinator Tugas Akhir Desain Produk, Universitas Mercu Buana.
4. Agus Nursidhi, S.Pd, selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak memberikan nasehat sehingga Penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
5. Dr. Sutopo Purwo Nugroho selaku Kepala Pusat Data, Informasi dan Humas BNPB, Ario Akbar Lomban, SE, selaku Kepala Sub Bidang Media Elektronik, Ignatius Toto Satrio, S.Ds, selaku Bagian Pusat Data, Informasi dan Humas BNPB, Slamet Riyadi, A.Md, selaku Pustakawan BNPB dan Rekan BNPB lainnya yang telah mengizinkan dan membantu dalam kerjasama penyediaan data dan Informasi tentang Bencana Alam di Indonesia.
6. H. Rohidi, S.Pd. MM, selaku Kepala Sekolah dan Rekan Guru SDN Meruya Selatan 01 Pagi yang telah memberikan izin survey keperluan data Tugas Akhir dan memberikan izin siswanya untuk mengunjungi Pameran Tugas Akhir.
7. Jumaelah, M,Pd, selaku Kepala Sekolah dan Rekan Guru SDN Panungganggan 5 yang telah memberikan izin survey keperluan data Tugas Akhir.
8. Orangtua dan keluarga yang telah membantu secara doa, materi dan semangat.
9. Teman-teman Tugas Akhir satu kelompok tanggap bencana alam yaitu Dahlia Latrimskacutami, M. Herrie Firmansyah, Endah Yuliani, Desy Gita Suryani, Novie Latriya, Imam Riki Julianto, Fachri Maulana K, Ferdiansyah Choirull Zein, Siti Aisyah, Ari Ratnawati, Arfie Rizka Yulio, Langlang Cipta Wicaksono, Hardy Nurvianto dan M. Ilham Masrudianto yang sudah mau bekerja keras dalam kerjasama melaksanakan Tugas Akhir ini baik mencari data, survey, pameran serta semangat juang yang tinggi.
10. Dan teman – teman Desain Produk 2010 yang selalu kompak dalam mengerjakan Tugas Akhir terutama Pameran Tugas Akhir.

Semoga Tuhan yang Maha Esa memberikan balasan terbaik untuk amal ibadah yang telah diberikan. Pada akhirnya penulis berharap semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pembaca terutama penulis sendiri.

Akhir kata penulis mohon maaf jika terjadi kesalahan atau kekurangan dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini.

Jakarta, 20 Juni 2014

Zacharia Agosto Dumais



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang.....	1
B. Orisinalitas (<i>State of The Art</i>).....	2
C. Tujuan dan Manfaat Perancangan	3
1. Tujuan Perancangan.....	3
2. Manfaat Perancangan.....	3
D. Peluang dan Tantangan Studi.....	3
1. Peluang Studi	3
2. Tantangan Studi di Masa Datang.....	4
E. Relevansi dan Konsekuensi Studi	4
 BAB II METODOLOGI.....	 5
A. Kerangka Berfikir Studi.....	5
B. Proses Perancangan (Strategi Desain).....	6
1. Strategi Desain.....	6
2. Rincian Proses Perancangan.....	7
 BAB III DATA PERANCANGAN.....	 9
A. Tabel Data Perancangan.....	9
1. Data Objek Perancangan.....	9
2. Data Teknis Perancangan.....	9
B. Rincian Data Perancangan.....	9
1. Buku Saku Bencana Alam BNPB.....	9
2. Buku Psikologi Perkembangan Anak.....	10
3. Hasil Kuesioner Siswa Kelas 5 SD.....	11
4. Referensi Ilustrasi dan Layout.....	24
5. Software Adobe Illustrator CS3.....	26
C. Objek Referensi dan Inspirasi.....	27
 BAB IV KONSEP PERANCANGAN.....	 28
A. Ide/Gagasan Perancangan.....	28
1. Ide Desain.....	28
2. Inovasi Desain.....	28
B. Sasaran Desain.....	28
C. Pendekatan Estetis Desain.....	28
D. Muatan Lokal Dalam Perancangan Karya Desain	29

BAB V ULASAN KARYA PERANCANGAN.....	30
A. Sketsa Umum Ensiklopedia Mini.....	30
1. Spesifikasi.....	30
2. Struktur.....	30
3. Topik Bahasan.....	31
B. Sketsa Cover.....	31
C. Sketsa Maskot.....	32
D. Digital Cover.....	33
E. Digital Maskot.....	34
F. Digital Layout.....	35
G. Media Pendukung.....	37
 BAB VI PAMERAN KARYA TUGAS AKHIR.....	38
A. Tema Pameran Bersama.....	38
B. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Pameran.....	38
C. Layout Pameran.....	38
D. Media Publikasi Pameran.....	39
E. Media Penunjang Pameran.....	40
F. Foto Dokumentasi Pameran.....	43
 KEPUSTAKAAN.....	51
DAFTAR ISTILAH.....	52
LAMPIRAN.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Empat Jenis Buku Bencana Alam Karya Bambang Ruwanto.....	2
Gambar 2. Referensi Ilustrasi Maskot.....	24
Gambar 3. Referensi Ilustrasi dan Layout Banjir.....	24
Gambar 4. Referensi Ilustrasi dan Layout Gempa Bumi.....	25
Gambar 5. Referensi Ilustrasi dan Layout Tsunami.....	25
Gambar 6. Referensi Ilustrasi dan Layout Letusan Gunung Api.....	26
Gambar 7. Tampilan Adobe Illustrator CS3.....	26
Gambar 8. Empat Jenis Buku Bencana Alam Karya Bambang Ruwanto.....	27
Gambar 9. Sketsa Umum.....	30
Gambar 10. Sketsa Cover.....	31
Gambar 11. Sketsa Maskot.....	32
Gambar 12. Digital Cover 1.....	33
Gambar 13. Digital Cover 2.....	33
Gambar 14. Digital Maskot 1.....	34
Gambar 15. Digital Maskot 2.....	34
Gambar 16. Digital Layout 1.....	35
Gambar 17. Digital Layout 2.....	35
Gambar 18. Digital Layout 3.....	36
Gambar 19. Digital Layout 4.....	36
Gambar 20. Digital Layout 5.....	37
Gambar 21. Media Pendukung.....	37
Gambar 22. Denah Pameran Gedung Tower lt. 1.....	38
Gambar 23. Poster A3 dan X Banner.....	39
Gambar 24. Spanduk ukuran 6 x 1,5 m.....	39
Gambar 25. Sepuluh Panel.....	40
Gambar 26. Kartu Nama.....	40
Gambar 27. Empat Jenis Pin.....	41
Gambar 28. Kolom Komentar Pengunjung.....	41
Gambar 29. Y Banner Ukuran 60 x 160 cm.....	42
Gambar 30. Dokumentasi Pameran 1.....	43
Gambar 31. Dokumentasi Pameran 2.....	43
Gambar 32. Dokumentasi Pameran 3.....	44
Gambar 33. Dokumentasi Pameran 4.....	44
Gambar 34. Dokumentasi Pameran 5.....	45
Gambar 35. Dokumentasi Pameran 6.....	45
Gambar 36. Dokumentasi Pameran 7.....	46
Gambar 37. Dokumentasi Pameran 8.....	46
Gambar 38. Dokumentasi Pameran 9.....	47
Gambar 39. Dokumentasi Pameran 10.....	47
Gambar 40. Dokumentasi Pameran 11.....	48
Gambar 41. Dokumentasi Pameran 12.....	48

Gambar 42. Dokumentasi Pameran 13	49
Gambar 43. Dokumentasi Pameran 14	49
Gambar 44. Dokumentasi Pameran 15	50



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Perbandingan Karya Sejenis.....	2
Tabel 2. Data Perancangan.....	9

