



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

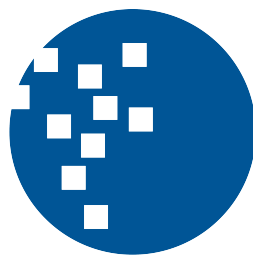
Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

PEMBUATAN FONT UNTUK BUKU DIGITAL

INTERAKTIF BERBASIS iOS

Laporan Magang



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

Nama : Maria Yovita Karyadi
NIM : 10120210212
Program Studi : Desain Komunikasi Visual
Fakultas : Seni & Desain

UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

TANGERANG

2013

LEMBAR PENGESAHAN

PEMBUATAN FONT UNTUK BUKU DIGITAL

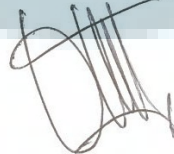
INTERAKTIF BERBASIS iOS

Nama : Maria Yovita Karyadi
NIM : 10120210212
Program Studi : Desain Komunikasi Visual
Fakultas : Seni & Desain

Tangerang, 09 Desember 2013

Menyetujui

Pembimbing



Desi Dwi Kristanto, S.Ds., M.Ds.

Mengetahui

Ketua Program Studi



Desi Dwi Kristanto, S.Ds., M.Ds.

SURAT PERNYATAAN

Tidak Melakukan Plagiat Dalam Penyusunan Laporan Kerja Magang

Dengan ini saya :

Nama : Maria Yovita Karyadi
NIM : 10120210212
Program Studi : Desain Komunikasi Visual

Menyatakan bahwa laporan kerja magang merupakan hasil karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan plagiat. Semua kutipan karya ilmiah orang lain atau lembaga lain yang dirujuk dalam laporan kerja magang ini telah saya sebutkan sumber kutipannya serta saya cantumkan di Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan baik dalam pelaksanaan kerja magang maupun dalam penulisan laporan kerja magang, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan tidak lulus untuk mata kuliah kerja magang yang telah saya tempuh

Tangerang, 09 Desember 2013

Maria Yovita Karyadi

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kemurahan-Nya, penulis mendapatkan kesempatan untuk menjalani kerja magang di Surya University serta selama melaksanakan kerja magang ini diberikan kesehatan sehingga kerja magang dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis memilih "*Pembuatan font untuk buku digital interaktif berbasis iOS*" sebagai judul laporan kerja magang yang dilaksanakan mulai tanggal 8 Juli 2013 hingga 30 September 2013. Laporan ini berisi keterangan dan analisa mengenai proses dan hasil kerja magang yang dijalani penulis di Surya University.

Laporan kerja magang ini juga tidak mungkin diselesaikan tanpa ada dukungan dan bantuan dari berbagai pihak yang diberikan kepada penulis. Oleh karena itu, ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Pihak Surya University, Mrs. Audrey Leony Song, S.T., M.Ed sebagai supervisor yang telah sabar membimbing dan memberikan ilmu kepada penulis.
2. Prof. Dr. David-A Mendels yang selalu memberikan dorongan serta semangat serta nasihat-nasihat yang membangun selama kerja magang di *Surya University*.
3. Universitas Multimedia Nusantara, khususnya Bapak Desi Dwi Kristanto, S.Ds., M.Ds. selaku Kepala Program Studi Desain Komunikasi

Visual dan dosen pembimbing magang yang telah membimbing penulis dari awal hingga akhir proses pembuatan laporan ini.

4. Orangtua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan, semangat, doa sehingga penulis dapat menjalani studi di Universitas Multimedia Nusantara hingga menyelesaikan kerja magang ini.
5. Leonardus Andrey yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa selama ini hingga kerja magang ini dapat diselesaikan dengan baik.
6. Stefanny Tohar yang selalu mendorong penulis semangat dalam menjalani kerja magang di *Surya University*.
7. Teman-teman di *Surya University* yang sangat baik, ramah, dan bersahabat : Ibu Ruth, Ibu Bidhari, Bapak Yudhi, Fuad dan Shandy Puspita.
8. Berbagai pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan laporan magang ini.

Penulis menyadari laporan kerja magang ini jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis menerima segala kritik dan saran yang membangun sebagai proses pembelajaran. Semoga laporan ini bisa bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya.

Tangerang, 14 November 2013

Penulis

ABSTRAKSI

Sebagai salah satu syarat kelulusan S1 dari Universitas Multimedia Nusantara serta menjadi bekal pengalaman di dunia kerja nantinya setelah menyelesaikan studi S1, penulis melakukan kerja magang selama 2 bulan 16 hari, dimulai pada tanggal 8 Juli 2013 sampai 30 September 2013 di *Surya University* khususnya di bagian *Nanotechnology*. Dalam bagian *Nanotechnology* terbagi dalam beberapa bagian pekerjaan, terdapat bagian penelitian dan riset selain itu juga ada bagian desain untuk membuat *e-book* dan buku pelajaran bagi anak-anak daerah pedalaman.

Selama kerja magang penulis ditempatkan di bagian desain *e-book* bagi anak-anak khususnya sebagai *Typographer*, dimana penulis menangani proses pembuatan huruf *e-book* anak-anak belajar membaca dan menulis. Disini penulis juga belajar lebih dalam mengenai proses pembuatan huruf dengan menggunakan ilmu dan skill yang telah diajarkan selama mengikuti masa perkuliahan di Universitas Multimedia Nusantara.

Kata Kunci : *e-book, font, typhographer, magang*

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PEMBUATAN FONT UNTUK BUKU DIGITAL.... Error! Bookmark not defined.	
INTERAKTIF BERBASIS iOS..... Error! Bookmark not defined.	
SURAT PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAKSI	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR BAGAN.....	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang.....	4
1.3.1 Waktu Pelaksanaan Kerja Magang.....	4
1.3.2 Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang	4
BAB II.....	6
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	6
2.1.1 Surya University.....	6
2.1.2 Center of Mobile, Micro and Nanotechnology (CMMN).....	8
2.1.3 Logo Perusahaan	9
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan	11
2.3 Lokasi Perusahaan.....	13
BAB III	14
PELAKSANAAN KERJA MAGANG	14

3.1	Kedudukan dan Koordinasi	14
3.2	Tugas yang Dilakukan	14
3.3	Proses Pelaksanaan Praktek Kerja Magang.....	18
3.4	Kendala yang Ditemukan.....	29
3.5	Solusi Atas Kendala yang Ditemukan.....	30
BAB IV		31
PENUTUP		31
4.1	Kesimpulan	31
4.2	Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA		34
LAMPIRAN		35

UMMN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Surya University	9
Gambar 3.1 Sketsa Huruf Kecil 1	20
Gambar 3.2 Sketsa Huruf Kecil 2	20
Gambar 3.3 Sketsa Huruf Kecil 3	21
Gambar 3.4 Sketsa Huruf Kecil 4	21
Gambar 3.5 Sketsa Huruf Kecil 5	22
Gambar 3.6 Sketsa Huruf Besar 1	22
Gambar 3.7 Sketsa Huruf Besar 2	23
Gambar 3.8 Sketsa Huruf Besar 3	23
Gambar 3.9 Sketsa Angka 1	24
Gambar 3.10 Sketsa Angka 2	24
Gambar 3.11 Hasil Akhir Font Angka	25
Gambar 3.12 Aplikasi Huruf dalam buku interaktif 1	26
Gambar 3.13 Aplikasi Huruf dalam buku interaktif 2	27
Gambar 3.14 Aplikasi Huruf dalam buku interaktif 3	27
Gambar 3.15 Aplikasi Huruf dalam buku interaktif 4	28
Gambar 3.16 Aplikasi Huruf dalam buku interaktif 5	28

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Struktur Organisasi manajemen Surya University	11
Bagan 2.2 Struktur Organisasi manajemen divisi CMMN	12
Bagan 3.1 Struktur proses pengerjaan tugas	16



UMN