

**TUGAS AKHIR**  
**BUKSI (BUKU EDUKASI ANAK)**

Diajukan guna melengkapi sebagian syarat dalam mencapai  
gelar Sarjana Strata Satu (S1)



**UNIVERSITAS**  
**SHAFIA FAJRIAH NABILAH**  
**NIM 41912110012**  
**MERCU BUANA**



Jurusan Desain Produk

Dosen Pembimbing:

**Hady Soedarwanto, S.T., M.Ds.**

**PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK**  
**FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF**  
**UNIVERSITAS MERCU BUANA JAKARTA**

**2017**

	<p>LEMBAR PERNYATAAN SIDANG SARJANA KOMPREHENSIF LOKAL FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF UNIVERSITAS MERCU BUANA</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Semester: 9 (Sembilan)

Tahun Akademik: 2016/2017

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Shafa Fajriah Nabilah  
 Nomor Induk Mahasiswa : 41912110012  
 Jurusan/Program Studi : Desain Produk / Desain Grafis dan Multimedia  
 Fakultas : Fakultas Desain dan Seni Kreatif  
 Judul Tugas Akhir : **BUKU EDUKASI (BUKSI)**

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini adalah 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.

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

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

Jakarta, 27 Januari 2017

Yang memberikan pernyataan,



(Shafa Fajriah Nabilah)



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

Q

Semester: 9 (Sembilan)

Tahun Akademik: 2016/2017

Tugas akhir ini untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Desain, jenjang pendidikan Strata 1 (S-1), jurusan Desain Produk, Fakultas Desain dan Seni Kreatif, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

Judul Tugas Akhir : BUKU EDUKASI (BUKSI)  
Disusun oleh:  
Nama : Shafa Fajriah Nabilah  
NIM : 41912110012  
Jurusan / Program Studi : Desain Produk / Desain Grafis dan Multimedia

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana tanggal 14 Januari 2017.

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA  
Pembimbing

Hady Soedarwanto, ST., M.Ds.

Jakarta, 27 Januari 2017

Mengetahui,

Koordinator Tugas Akhir

Hady Soedarwanto, ST., M.Ds.

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Hady Soedarwanto, ST., M.Ds.

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Assalamu'alaikum wr.wb

Allhamdulillah segala puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT. Karena atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "Buku Edukasi Anak (BUKSI)".

Tugas Akhir ini disusun sebagai persyaratan kelulusan Sarjana (S-1) pada program studi Desain Produk Fakultas Desain dan Seni Kreatif Universitas Mercu Buana, Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis banyak mendapat saran, pengetahuan, bimbingan serta keterangan-keterangan dari berbagai pihak yang merupakan pengalaman yang tidak dapat diukur secara materi, namun dapat membukakan mata penulis bahwa sesungguhnya pengalaman dan pengetahuan tersebut adalah guru yang terbaik bagi penulis.

Oleh karena itu dengan segala hormat dan kerendahan hati perkenalkan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Edy Mulady,Ir, Msi selaku Dekan Fakultas Desain dan Seni Kreatif.
2. Bapak Hady Soedarwanto, ST., M.Ds sebagai Koordinator Tugas Akhir dan selaku Dosen pembimbing yang telah sabar memberikan bimbingan, bantuan dan dukungan baik secara moril dan teknis.
3. Kedua Orang Tua yang selalu tulus memberikan doa, dukungan serta nasihat-nasihat yang membangun.
4. Kepada Guru TK Aisiyah 79 yang telah memberikan masukan dan pengetahuan tambahan mengenai buku edukasi.
5. Seluruh kawan-kawan seperjuangan Desain Produk atas masukan dan energy positifnya.
6. Seluruh pihak yang tidak mungkin disebutkan satu-persatu yang telah terlibat dan banyak membantu sehingga tugas ini dapat terselesaikan.

Akhir kata semoga dapat bermanfaat bagi penulis sendiri, institusi pendidikan dan masyarakat luas. Aamiin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Jakarta, 26 Januari 2017

**Penulis**



# DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN	
ABSTRACT	
ABSTRAK	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
BAB I - PENDAHULUAN .....	1
A. LATAR BELAKANG PERANCANGAN.....	1
BAB II - METODE PERANCANGAN.....	3
A. ORISINALITAS.....	3
B. KELOMPOK PENGGUNA PRODUK .....	5
C. TUJUAN DAN MANFAAT.....	6
1. Tujuan.....	6
2. Manfaat.....	6
D. RELEVANSI DAN KONSEKUENSI STUDI .....	6
1. Logika dasar perancangan .....	6
2. Teknologi yang dibutuhkan .....	7
3. Material yang akan dipergunakan.....	9
4. Biaya perancangan dan produksi .....	13
E. SKEMA PROSES KERJA .....	14
1. Pra Produksi.....	15
2. Produksi.....	15
3. Pasca Produksi.....	16

BAB III - DATA DAN ANALISA PERANCANGAN .....	17
A. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ASPEK FUNGSI	
PRODUK RANCANGAN .....	17
1. Buku .....	17
2. Buku Di Era Modern .....	19
3. Permainan Edukatif .....	20
B. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ESTETIKA	
PRODUK RANCANGAN .....	22
C. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ASPEK TEKNIS	
PRODUK RANCANGAN .....	24
1. Material Produk Rancangan .....	24
2. Proses Perancangan Grafis .....	25
D. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ASPEK EKONOMI	
PRODUK RANCANGAN .....	26
1. Gaya Hidup (Hiburan Anak) .....	26
BAB IV - KONSEP PERANCANGAN .....	27
A. TATARAN LINGKUNGAN / KOMUNITAS .....	27
B. TATARAN SISTEM .....	28
1. Pra Produksi .....	28
2. Produksi .....	29
3. Pasca Produksi .....	32
C. TATARAN PRODUK .....	32

D. TATARAN ELEMEN.....	35
1. Cover Buku.....	35
2. Material.....	35
BAB V - PAMERAN.....	36
A. DESAIN FINAL.....	36
B. KONSEP PAMERAN.....	36
C. FOTO PAMERAN.....	39
D. RESPON PENGUNJUNG.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN.....	45





## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1: Contoh Buku 3 Dimensi (Pop up).....	3
Gambar 2: Contoh Buku Matte Paper dengan Cutting .....	4
Gambar 3: Contoh Buku Bantal Polyester.....	4
Gambar 4: Anak dan Buku Edukasi.....	5
Gambar 5: Kain Katun Motif.....	10
Gambar 6: Busa Angin 5mm.....	10
Gambar 7: Kain Flanel .....	11
Gambar 8: Bahan Tambahan (Aksesoris) .....	12
Gambar 9: Sejarah Buku .....	20
Gambar 10: Salah Satu Permainan Edukasi Anak .....	21
Gambar 11: Sketsa Awal.....	29
Gambar 12: Penebalan Sketsa Awal dengan Drawing Pen .....	30
Gambar 13: Buku yang Sudah Selesai Produksi.....	31
Gambar 14: Penutup Buku.....	31
Gambar 15: Packaging untuk Buku .....	32
Gambar 16: Desain Final Buku Edukasi .....	36
Gambar 17: Standing Banner .....	37
Gambar 18: Meja Kayu Kecil .....	37
Gambar 19: Dinding Pameran.....	38
Gambar 20: Foto-Foto Pameran .....	39
Gambar 21: Panel Komentar .....	40

## DAFTAR TABEL

Tabel 1: Biaya Bahan Baku dan Produksi Buku Edukasi .....	13
Tabel 2: Biaya –Biaya Lain Produksi Buku Edukasi.....	13
Tabel 3: Kritik dan Saran Pengunjung.....	41

