

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN MEJA DAN KURSI BELAJAR
TK

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



Oleh :

Damianus Michael Gerry Fernandez

NIM 41912110053

Program Studi Desain Produk

Dosen Pembimbing :

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

PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF
UNIVERSITAS MERCUBUANA JAKARTA

2017

Kata Pengantar

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya yang tak terhingga, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan keterbatasan yang ada dengan judul “PERANCANGAN MEJA DAN KURSI BELAJAR TK”. Laporan ini merupakan salah satu syarat untuk melengkapi sebagian syarat dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1).

Dan dalam proses pembuatan Tugas Akhir ini tidak lepas dari dukungan baik secara moril, materil, dan lainnya dari sejumlah pihak yang sudah berbaik hati untuk turut membantu dalam proses pengerjaan dari tahap awal hingga tahap akhir. Untuk itu melalui kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :



1. Ibu dan keluarga dirumah yang selalu memberikan dukungan seccara ,moril dan materil.
2. Bapak Hady Soedarwanto selaku dosen koordinator sekaligus pembimbing yang telah mengkoordinir pelaksanaan Tugas Akhir .
3. Gracia Nataliani yang selalu memberikan dan juga menyampaikan informasi tentang anak-anak di sekolah TK.
4. Rekan-rekan seperjuangan di Universitas Mercubuana jurusan Desain Produk angkatan XXI.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang idak dapat disebutkan satu persatu, namun tidak mengurangi rasa hormat kami, penulis mengucapkan terima kasih.

Jakarta, 31 desember

2016

Penulis

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

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 : Perancangan Meja dan Kursi Belajar TK

Disusun Oleh :

Nama : Damianus Michael Gerry Fernandez

NIM : 41912110053

Jurusan/Program Studi : Desain Produk

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana Tanggal 4 januari 2017

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Pembimbing,



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

Jakarta, 7 Januari 2017

Mengetahui,

Koordinator Tugas Akhir





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

Mengetahui,

Ketua Program Studi Desain



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

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

Semester : 9 (Sembilan)

Tahun Akademik : 2016/2017

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Damianus Michael Gerry Fernandez
 Nomor Induk Mahasiswa : 41912110053
 Jurusan/Program Studi : Desain Produk
 Fakultas : Fakultas Desain dan Seni Kreatif
 Judul Tugas Akhir : Perancangan Meja dan Kursi Belajar TK

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini menyatakan 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.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 03 Januari 2017

Yang memberikan pernyataan,



(Damianus Michael. G. F)

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
BAB I - PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG PERANCANGAN.....	1
BAB II - METODE PERANCANGAN.....	3
A. ORISINALITAS.....	3
B. KELOMPOK PENGGUNA PRODUK	3
C. TUJUAN DAN MANFAAT.....	4
1. Tujuan.....	4
2. Manfaat.....	4
D. KERANGKA BERPIKIR.....	4
1. Ide awal.....	6
2. Analisa eksising	6

3. Analisa aktifitas.....	7
4. Analisa pasar.....	10
E. METODE PENDEKATAN	11
F. RELEVANSI DAN KONSEKUENSI STUDI	12
1. Logika dasar perancangan.....	12
2. Teknologi yang dibutuhkan.....	13
3. Material yang akan dipergunakan.....	13
4. Biaya perancangan dan produksi	14
G. SKEMA PROSES KERJA	14
1. Pra produksi	15
2. Produksi	15
3. Pasca produksi	15
BAB III - DATA DAN ANALISA PERANCANGAN	16
A. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ASPEK FUNGSI PRODUK RANCANGAN	16
1. Bentuk Fisik Produk	16
2. Bahan material produk	17
B. KELOMPOK DATA BERKAITAN DENGAN ESTETIKA	19
1. Warna	19
2. Bahan kayu	21

3. Besi pipa	24
BAB IV - KONSEP PERANCANGAN	27
A. TATARAN LINGKUNGAN / KOMUNITAS	27
1. Bisnis Interior	27
B. TATARAN SISTEM	27
1. Pra Produksi	27
2. Produksi	28
3. Pasca Produksi	31
BAB V - PAMERAN.....	33
A. DESAIN FINAL	33
B. KONSEP PAMERAN	33
C. FOTO PAMERAN	34
D. RESPON PENGUNJUNG	36
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 : Ilustrasi Meja dan Kursi Taman Kanak-kanak	1
Gambar 2 : Contoh pasar 1	6
Gambar 3 : Contoh pasar 2	7

Gambar 5 : Aktifitas anak dan guru tkk penabur	11
Gambar 6: Ukuran Meja dan Kursi TKK II PENABUR	12
Gambar 7: Kaki-kaki pada meja	16
Gambar 8: material besi hitam	17
Gambar 9: Plywood pada meja playble	18
Gambar 10: material pelapis edoxif	18
Gambar 11: material kulit sintetik	19
Gambar 12: Plywood	21
Gambar 13: MDF	22
Gambar 14: MDF	24
Gambar 15: petunjuk diameter pipa	25
Gambar 16: Pipa galvanis	26
Gambar 17 : Sketsa Awal	28
Gambar 18 : Desain 3D	29
Gambar 19 : Gambar teknik	29
Gambar 20 : Render	30
Gambar 21 : Produksi	30
Gambar 22 : buku petunjuk hal 1	31
Gambar 23 : buku petunjuk hal 2	32
Gambar 24 : Hasil jadi meja dan kursi PLAYBLE	33
Gambar 25 : Konsep pameran	34
Gambar 26 : pengunjung mendatangi booth pameran	34
Gambar 27 : pengunjung berinteraksi dengan penulis	35

Gambar 28 : Kritik dan saran pengunjung 36

DAFTAR TABEL

Tabel 1 : Target Pengguna Produk 3

Tabel 2 : analisa produk..... 5

Tabel 3 : produk pasar..... 7

Tabel 4 : aktifitas anak tk..... 10

Tabel 5 : Ukuran pipa 26





UNIVERSITAS
MERCU BUANA