

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN BUKU ILUSTRASI RUMAH BOLON**  
**SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN KELAS 5**  
**SD NEGERI 173417 POLLUNG**

**Diajukan sebagai salah satu persyaratan**  
**Untuk memperoleh gelar Ahli Madya**



**Disusun oleh**  
**SUSI ASTIKA LUMBAN GAOL**  
**NIM : 20511098**

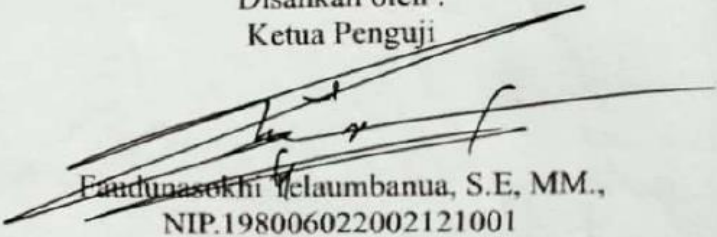
**PROGRAM STUDI DESAIN GRAFIS**  
**JURUSAN DESAIN**  
**POLITEKNIK NEGERI MEDIA KREATIF**  
**PSDKU MEDAN**  
**2023**

## PERNYATAAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

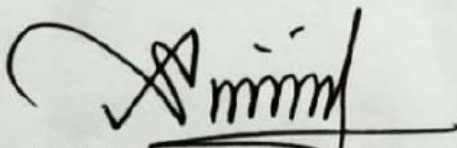
Judul Tugas Akhir : Perancangan Buku Ilustrasi Rumah Bolon Sebagai Media Pembelajaran Kelas 5 SD Negeri 173417 Pollung.  
Penulis : Susi Astika Lumban Gaol  
NIM : 20511098  
Program Studi : Desain Grafis  
Jurusan : Desain

Tugas Akhir ini telah dipertanggungjawabkan di hadapan Tim penguji Tugas Akhir di kampus Politeknik Negeri Media Kreatif PSDKU Medan pada hari Selasa, 11 juli 2023.

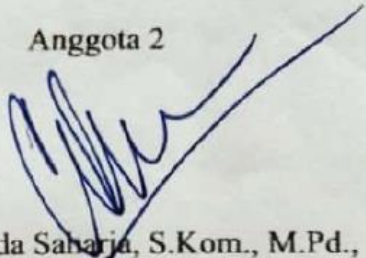
Disahkan oleh :  
Ketua Penguji

  
Endangasokhi Welaumbanua, S.E, MM.,  
NIP.198006022002121001


Anggota 1

  
Sofi Andriyanti, S.Pd, M.Sn  
NIP. 199002112019032021

Anggota 2

  
Komda Saharja, S.Kom., M.Pd.,  
NIP. 197712202004061002

Mengetahui  
Kepala Unit Pengelola PNMK  
PSDKU Medan

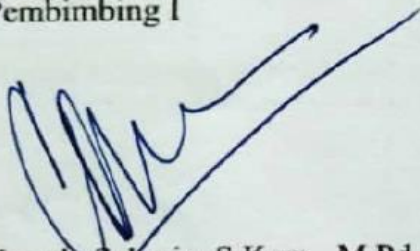
  
Komda Saharja, S.Kom., M.Pd.,  
NIP.1980060220021210012

## LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Perancangan Buku Ilustrasi Rumah Bolon Sebagai Media Pembelajaran Kelas 5 SD Negeri 173417 Pollung  
Penulis : Susi Astika Lumban Gaol  
NIM : 20511098  
Program Studi : Desain Grafis  
Jurusan : Desain

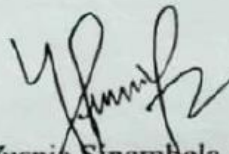
Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui untuk disidangkan.  
Ditandatangani di Medan, 11 Juli 2023

Pembimbing I



Komda Saharja, S.Kom., M.Pd.,  
NIP. 1977122022004061002

Pembimbing II



Yusnia Sinambela, ST, MT.,  
NIP. 198801112019032015

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Desain Grafis



Faudunasokhi Telaumbanua, S.E, MM.,  
NIP.198006022002121001



## PERNYATAAN ORIGINALITAS TUGAS AKHIR DAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Susi Astika Lumban Gaol
NIM	: 20511098
Program Studi	: Desain Grafis
Jurusan	: Desain
Tahun Akademik	: 2022

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir saya dengan judul: "Perancangan Buku Ilustrasi Sebagai Media Pembelajaran Kelas 5 SD Negeri 173417 Pollung" **adalah original, belum pernah dibuat oleh pihak lain, dan bebas dari plagiarisme.**

Bilamana pada kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Medan, 11 Juli 2023



Susi Astika Lumban Gaol  
NIM : 20511098

## PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Sebagai civitas academica Politeknik Negeri Media Kreatif, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Susi Astika Lumban Gaol  
NIM : 20511098  
Program Studi : Desain Grafis  
Jurusan : Desain  
Tahun Akademik : 2023

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Media Kreatif **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Perancangan Buku Ilustrasi Rumah Bolon Sebagai Media Pembelajaran Kelas 5 SD Negeri 173417 Pollung” beserta hasil karya cetak Buku Ilustrasi.

Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Politeknik Negeri Media Kreatif berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Medan, 11 Juli 2023



Susi Astika Lumban Gaol  
NIM : 20511098

## ABSTRAK

*The design of the Rumah Bolon Illustration Book as a Class 5 Learning Media at SD Negeri 173417 Pollung, the aim is to complete the learning needs in Regional Language subjects. Children's education is very important, one of which is teaching what is happening around their respective environment. Therefore the author raises the object of the Final Project's work regarding the culture that surrounds the problem. Therefore the author made the object of his final project in the form of an illustrated book designed in Adobe Illustrator software, with an illustration style that is Vector and printed with a size of 48x21 cm with the initial stages of making sketches, layouts, typography and colors with covers using TIK laminating paper. As for the literature review of the preparation of this final project, namely design, sketches, graphic design, books, learning media, typography, layouts, bolon houses and finally journal references from . The methods that the authors use in discussing this Final Project are observation, literature study, and interviews. The conclusion from writing this final project is that when making the final project it is important to emphasize clear delivery so that it can be conveyed to the target problem and the final stage after going through various work processes, the finished result becomes a learning media book for class 5 SD Negeri 173417 Pollung.*

**Keywords : *Illustration, Bolon House, Learning***

Perancangan Buku Ilustrasi Rumah Bolon Sebagai Media Pembelajaran Kelas 5 SD Negeri 173417 Pollung, tujuannya untuk melengkapi kebutuhan pembelajaran pada mata pelajaran Bahasa Daerah. Pendidikan anak sangatlah penting, salah satunya mengajarkan apa yang terjadi disekitar lingkungan masing-masing. Maka dari itu penulis mengangkat objek karya Tugas Akhir berupa buku ilustrasi yang di rancang pada software *Adobe Illustrator*; dengan *style* ilustrasi yaitu Vektor dan dicetak dengan ukuran 48x21 cm dengan tahap awal membuat sketsa, *layout*, tipografi dan pewarnaan menggunakan teknik *eyedrop* dengan cover menggunakan kertas TIK laminating. Adapun tinjauan pustaka dari penyusunan tugas akhir dari jurnal Etnometika Pada Rumah Bolon tahun 2022 oleh mahasiswa Rezeki Noris Pane dan Martina Abigail Isabella Sihotang dari Universitas Uiversitas Negeri Semarang. Adapun metode yang penulis gunakan pada pembahasan Tugas Akhir ini yaitu observasi, studi pustaka, dan wawancara. Kesimpulan dari penulisan tugas akhir ini yaitu pada saat membuat karya tugas akhir penting untuk menekankan penyampaian yang jelas supaya mampu tersampaikan pada target permasalahan dan tahap akhir setelah melewati berbagai proses pengerjaan, hasil jadi menjadi sebuah buku media pembelajaran untuk kelas 5 SD Negeri 173417 Pollung.

**Kata Kunci : *Ilustrasi, Rumah Bolon, Pembelajaran***

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan yang maha Esa, yang telah memberi kekuatan, kemampuan, dan kesabaran kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir dengan baik. Tujuan penulisan tugas akhir adalah memenuhi salah satu persyaratan bagi mahasiswa untuk dapat menyelesaikan pendidikan Diploma-3 program studi Desain Grafis di Politeknik Negeri Media Kreatif PSDKU Medan.

Dalam tugas akhir ini, penulis berperan sebagai editor telah menyunting karya produk buku informasi tentang sejarah Rumah Bolon Batak Toba berdasarkan karya tersebut, penulis menyusun laporan tugas akhir yang berjudul “Perancangan Buku Ilustrasi Rumah Bolon Sebagai Media Pembelajaran Kelas 5 SD Negeri 173417 Pollung”.

Penulisan tugas akhir ini tidak selesai dengan baik tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari orang-orang yang berada di sekitar penulis. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Dr. Tipri Rose Kartika, S.E., M.M., Direktur Politeknik Negeri Media Kreatif.
2. Nova Darmanto, S.Sos., M.Si, Wakil Direktur Bidang Akademik Politeknik Negeri Media Kreatif.
3. Komda Saharja, S.kom.,M.Pd., Kepala Unit Pengelola Program Studi Desain Grafis.
4. Faudunasokhi Telaumbanua, S.E, MM., Koordinator Program Studi Desain Grafis Politeknik Negeri Media Kreatif PSDKU Medan.
5. Komda Saharja, S.Kom., M.Pd., Selaku Dosen Pembimbing I.
6. Yusnia Sinambela, ST, MT., Selaku Dosen Pembimbing II.
7. Ampuan Lumban Toruan Selaku Kepala Sekolah SD Negeri 173417 Pollung.
8. Para Dosen dan tenaga kependidikan Politeknik Negeri Media Kreatif yang telah melayani mahasiswa selama penulis menempuh pendidikan di Politeknik Negeri Media Kreatif PSDKU Medan.

9. Ayah dan Ibu penulis serta saudara saudari penulis yang telah memberikan dukungan yang sangat berarti sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan tepat waktu.
10. Teman-teman satu angkatan kelas Desain Grafis C yang telah memberikan banyak dukungan kepada Penulis dari awal perkuliahan hingga saat ini. Dalam penulisan tugas akhir ini penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk penulisan tugas akhir ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan tugas akhir ini. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun tugas akhir ini.

Medan, 11 Juli 2023

Penulis,



SUSI ASTIKA LUMBAN GAOL

NIM 20511098



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR</b> .....	iii
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORIGINALITAS</b> .....	iv
<b>PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	3
C. Batasan Masalah.....	3
D. Rumusan Masalah .....	4
E. Tujuan Penulisan .....	4
F. Manfaat Penulisan .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
A. Perancangan .....	6
B. Sketsa .....	6
C. Desain Grafis.....	7
D. Buku .....	12
E. Buku Ilustrasi .....	14
F. Media Pembelajaran.....	16
G. Typografi.....	17
H. Layout .....	18
I. Rumah Bolon .....	18
J. Sumber Referensi Tugas Akhir .....	20
<b>BAB III METODE PELAKSANAAN</b> .....	22
A. Data/Objek Penulisan.....	22
B. Teknik Pengumpulan Data.....	24
C. Ruang Lingkup.....	27
D. Langkah Kerja .....	28
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b> .....	34
A. Persiapan Perancangan Buku Ilustrasi ( Pra Produksi) .....	34
B. Pelaksanaan Perancangan Buku Ilustrasi (Produksi) .....	38
C. <i>Finishing</i> Perancangan Buku Ilustrasi (Pasca Produksi) .....	56
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	62
A. Simpulan .....	62
B. Saran.....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	64

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Jadwal Kegiatan Pra Produksi .....	30
Tabel 2 Jadwal Kegiatan Produksi .....	32
Tabel 3 Jadwal Kegiatan Pasca Produksi .....	33

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Setsa Ilustrasi .....	7
Gambar 2 Garis .....	8
Gambar 3 Bentuk .....	9
Gambar 4 Ruang .....	10
Gambar 5 Tekstur .....	10
Gambar 6 Ukuran .....	11
Gambar 7 Gambar Buku .....	12
Gambar 8 Gambar Buku Natural .....	15
Gambar 9 Gambar Buku Kartun .....	16
Gambar 10 Gambar Typografi .....	17
Gambar 11 Gambar Layout .....	18
Gambar 12 Rumah Bolon .....	20
Gambar 13 Struktur Organisasi Sekolah SD Negeri 173417 Pollung .....	21
Gambar 14 Penelitian ke Ruangan Kelas 5 .....	25
Gambar 15 Penelitian ke Samosir .....	26
Gambar 16 Jenis Font Hellominy .....	35
Gambar 17 Warna Perancangan Buku Ilustrasi .....	36
Gambar 18 Pensil Faber Castel .....	36
Gambar 19 Kertas Buram untuk Sketsa .....	37
Gambar 20 Software Adobe Illustrator .....	38
Gambar 21 Sketsa Jendela dan Atap .....	39
Gambar 22 Sketsa Tanduk dan Atap .....	39
Gambar 23 Sketsa Cover Belakang .....	40
Gambar 24 Sketsa Tiang Rumah Bolon .....	40
Gambar 25 Sketsa Rumah Bolon .....	41
Gambar 26 Outline Rumah Bolon .....	42
Gambar 27 Outline Background Cover .....	42
Gambar 28 Outline Tangga dan Pintu .....	43
Gambar 29 Outline Jendela dan Atap .....	43
Gambar 30 Outline Papan Rumah Bolon .....	44
Gambar 31 Outline Atap Rumah Bolon .....	44
Gambar 32 Pewarnaan Rumah Bolon .....	45
Gambar 33 Pewarnaan Tangga .....	46
Gambar 34 Pewarnaan Gorga .....	46
Gambar 35 Pewarnaan Panggung Rumah Bolon .....	47
Gambar 36 Pewarnaan Tiang Panggung .....	47
Gambar 37 Layout Cover Depan .....	48
Gambar 38 Layout Cover Belakang .....	49
Gambar 39 Layout Kata Pengantar .....	49
Gambar 40 Layout Halaman Isi .....	50
Gambar 41 Layout Pesan Penulis .....	50
Gambar 42 Hasil Visual Cover Depan dan Belakang .....	51
Gambar 43 Hasil Visual Kata Pengantar dan Biodata .....	51
Gambar 44 Hasil Visual Halaman 21 dan 2 .....	52

Gambar 45 Hasil Visual Halaman 3 dan 20 .....	52
Gambar 46 Hasil Visual Halaman 19 dan 4 .....	53
Gambar 47 Hasil Visual Halaman 5 dan 18 .....	53
Gambar 48 Hasil Visual Halaman 17 dan 6 .....	54
Gambar 49 Hasil Visual Halaman 7 dan 16 .....	54
Gambar 50 Hasil Visual Halaman 15 dan 8 .....	55
Gambar 51 Hasil Visual Halaman 9 dan 14 .....	55
Gambar 52 Hasil Visual Halaman 13 dan 10 .....	56
Gambar 53 Hasil Visual Halaman 11 dan 12 .....	56
Gambar 54 Perubahan File AI ke PDF .....	57
Gambar 55 Kunjungan Lokasi Percetakan .....	57
Gambar 56 Proses <i>Print Out</i> .....	58
Gambar 57 Foto Produk Halaman 7 dan 8 .....	59
Gambar 58 Foto Produk kata Pengantar .....	59
Gambar 59 Foto Produk Cover Belakang .....	60
Gambar 60 Foto Produk Gorga.....	60
Gambar 61 Foto Profuk keterangan Isi Rumah Bolon .....	61

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Biodata Penulis
2. Salinan Lembar Bimbingan Tugas Akhir dari Pembimbing 1 dan 2
3. Berita Acara Seminar Proposal Tugas Akhir
4. Dokumentasi Uji Proposal Tugas Akhir
5. Surat Keterangan Izin Penelitian
6. Surat Balasan Penelitian
7. Transkrip Wawancara
8. Dokumentasi Foto Kegiatan Terkait dengan Tugas Akhir
9. Dokumentasi Ujian Sidang Tugas Akhir