

LAPORAN TUGAS AKHIR
PERANCANGAN BUKU BERGAMBAR TENTANG MANFAAT
DAN PENGOLAHAN TANAMAN KELOR
DIPUSAT PENGEMBANGAN ANAK PPA WESLEYAN IO-589

Diajukan sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya



KRISNA YANTI SIDABALOK

NIM. 20531009

PROGRAM STUDI TEKNIK GRAFIKA KONSENTRASI PENERBITAN

JURUSAN TEKNIK GRAFIKA

POLITEKNIK NEGERI MEDIA KREATIF

PSDKU MEDAN

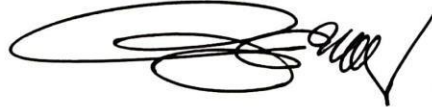
2023

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Perancangan Buku Bergambar Tentang Manfaat
Dan Pengolahan Tanaman Kelor Di Pusat
Pengembangan Anak PPA Wesleyan IO-589
Penulis : Krisna Yanti Sidabalok
NIM : 20531009
Program Studi : Teknik Grafika (Konsentrasi Penerbitan)
Jurusan : Teknik Grafika

Tugas Akhir ini telah dipertanggungjawabkan di hadapan Tim Penguji
Tugas Akhir di kampus Politeknik Negeri Media Kreatif PSDKU
Medan pada hari Senin, tanggal 05 Juli 2023

Disahkan oleh:
Ketua Penguji,



Murtopo, SE, M.Si
NIP. 197205282006041001

Anggota 1



Juwairiah, S.Pd, M.Si
NIP. 199007022019032023

Anggota 2



Fitri Evita, S.Pd.
NIDN. 0025078310

Mengetahui,
Kepala Unit Pengelola PNMK
PSDKU Medan



Komda Saharja, S.Kom, M.Pd
NIP. 197712202006041002

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Perancangan Buku Bergambar Tentang Manfaat Dan
Pengolahan Tanaman Kelor

Penulis : Krisna Yanti Sidabalok

NIM : 20531012

Program Studi : Teknik Grafika (Konsentrasi Penerbitan)

Jurusan : Teknik Grafika

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui untuk disidangkan.

Ditandatangani di

Medan, 26 Juni 2023

Pembimbing 1


Fitri Evita, S.Pd., M.Sn
NIDN. 0025078310

Pembimbing 2


Parningotan Simamora, S.Sos., M.Si
NIP.

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Teknik Grafika
Konsentrasi Penerbitan



Fitri Evita, S.Pd., M.Sn
NIDN. 0025078310

**PERNYATAAN ORIGINALITAS TUGAS AKHIR DAN BEBAS
PLAGIARISME**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Krisna Yanti Sidabalok
NIM : 20531009
Program Studi : Teknik Grafika (Konsentrasi Penerbitan)
Jurusan : Teknik Grafika
Tahun Akademik : 2020

dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir saya dengan judul:

“Perancangan Buku Bergambar Tentang Manfaat Dan Pengolahan Tanaman Kelor Di Pusat Pengembangan Anak PPA Wesleyan IO-589 ” **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 sebenarnya.

Medan, 5 Juni 2023

Yang menyatakan,



Krisna Yanti Sidabalok
NIM. 20531009

PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

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

Nama : Krisna Yanti Sidabalok
NIM : 20531009
Program Studi : Teknik Grafika (Konsentrasi Penerbitan)
Jurusan : Teknik Grafika
Tahun Akademik : 2020

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

“Perancangan Buku Bergambar Tentang Manfaat Dan Pengolahan Tanaman Kelor Di Pusat Pengembangan Anak PPA Wesleyan IO-589” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif 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, 5 Juli 2023

Yang menyatakan,



Krisna Yanti Sidabalok
NIM.20531009

ABSTRACT

In writing this Final Project Report, it aims to find out the process of designing a picture illustration book. What are the concepts, colors and scripts that can attract readers to read scientific books. In addition, the author in this case explains the proper method of writing and sketches to understand and how to process moringa plants which have properties that are very beneficial for health and also a very large business opportunity. Not only that, readability and language are also very important in writing the Final Project Report, where every word, sentence, paragraph, and punctuation and layout affect the work. Based on the results of this writing, the author wrote the Processing and Efficacy of Moringa Plants Book to present a new work with writing techniques and some pretty good illustrations from the author. Both in the aspect of drawing and writing. A creative idea that sparks the imagination that led to several illustrations for the book. This plant is rich in benefits and business opportunities are quite large. This plant is also consumed as a traditional medicine.

Keywords: Design, Illustration, Plants

ABSTRAK

Pada penulisan Laporan Tugas Akhir ini, bertujuan untuk mengetahui proses perancangan buku ilustrasi gambar. Bagaimana konsep, warna serta naskah yang dapat menarik pembaca untuk membaca buku ilmiah. Selain itu Penulis dalam hal ini, menjelaskan metode penulisan dan sketsa yang tepat untuk memahami dan bagaimana cara pengolahan tanaman kelor yang memiliki khasiat yang sangat bermanfaat bagi kesehatan dan juga peluang usaha yang sangat besar. Bukan hanya itu saja keterbacaan dan kebahasaan juga sangat penting dalam penulisan Laporan Tugas Akhir, dimana setiap kata, kalimat, paragraf, dan tanda baca serta tata letak mempengaruhi hasil karya. Berdasarkan hasil penulisan tersebut, penulis melakukan penulisan Buku Pengolahan dan Khasiat Tanaman Kelor untuk menghadirkan karya baru dengan teknik penulisan dan beberapa ilustrasi gambar yang cukup baik dari penulis. Baik dalam aspek gambar maupun penulisan. Ide kreatif yang memunculkan imajinasi yang memunculkan beberapa ilustrasi untuk untuk buku. Tanaman ini kaya akan manfaat serta peluang usaha yang cukup besar. Tanaman ini juga dikonsumsi sebagai obat tradisional.

Kata Kunci: Perancangan, Ilustrasi, Tanaman

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberi kekuatan, kemampuan, dan kesabaran kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Tujuan penulisan tugas akhir adalah memenuhi salah satu persyaratan bagi mahasiswa untuk dapat menyelesaikan pendidikan Diploma-3/Sarjana Terapan Program Studi Teknik Grafika Konsentrasi Penerbitan di Politeknik Negeri Media Kreatif.

Dalam tugas akhir ini, penulis berperan sebagai editor yang telah menyunting karya produk buku tentang pengolahan dan khasiat tanaman kelor. Berdasarkan karya tersebut, penulis menyusun laporan Tugas Akhir berjudul “Perancangan Buku Bergambar Tentang Manfaat Dan Pengolahan Tanaman Kelor Di Pusat Pengembangan Anak PPA Wesleyan IO-589”.

Laporan Tugas Akhir ini tidak akan 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, M.M, Direktur Politeknik Negeri Media Kreatif.
2. Nova Darmanto, M.Si., Wakil Direktur Bidang Akademik.
3. Komda Saharja, S.Kom., M.Kom., Kepala Unit Pengelola Politeknik Negeri Media Kreatif PSDKU Medan.
4. Fitri Evita, S.Pd., M.Sn., Koordinator Program Studi Teknik Grafika Konsentrasi Penerbitan, sekaligus sebagai Pembimbing I
5. Parningotan Simamora, S.Sos., M.Si Pembimbing II
6. Para dosen dan tenaga kependidikan Politeknik Negeri Media Kreatif PSDKU Medan yang telah melayani mahasiswa selama penulis menempuh pendidikan di Politeknik Negeri Media Kreatif PSDKU Medan.
7. Ayah Gembira Sidabalok dan Ibu Irmawati br Siregar, Orang tua penulis yang selalu mendukung dan mendoakan.

8. Teman-teman satu angkatan Prodi Penerbitan yang telah mendukung dalam proses menyiapkan laporan tugas akhir ini.

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

Medan, 5 Juli 2023



Krisna Yanti Sidabalok
NIM. 20531009

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	
LEMBAR PERSEJUTUAN SIDANG TUGAS AKHIR	
PERNYATAAN ORIGINALITAS TUGAS AKHIR DAN BEBAS PLAGIARISME	
PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH ABSTRAK.....	vi
KATAPENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Indetifikasi Masalah	3
C. Batasan Masalah.....	3
D. Rumusan Masalah	4
E. Tujuan Masalah	4
F. Manfaat Penulisan	5
BAB II TINJAUAN MASALAH.....	7
A. Perancangan	7
B. Buku	7
C. Pengertian Buku Bergambar	8
D. Sejarah Tanaman Kelor	8
E. Manfaat Tanaman Kelor.....	11
F. Pengolahan Tanaman Kelor	14
G. Tata Letak (Layout).....	15
H. Tipografi.....	16
I. Sofware Yang Digunakan	16
BAB III METODE PELAKSANAAN.....	18
A. Pusat Pengembangan Anak PPA Wesleyan	18
B. Data/Objek Penulisan	19
C. Teknik Pengumpulan Data	19
D. Ruang Lingkup.....	21
E. Langkah kerja	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
A. Konsep Karya	24

B. Target Pembaca	24
C. Perangkat Kerja	24
D. Tahap Pembuatan Buku Ilmiah	26
E. Produksi.....	31
F. Pasca Produksi.....	35
BAB V PENUTUP	40
A. Simpulan.....	40
B. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	<i>Micrsoft Word</i>	17
Gambar 2	<i>Adobe Illustrator</i>	17
Gambar 3	Pusat Pembangan Anak PPA Wesleyan.....	18
Gambar 4	Sketsa Cover Depan.....	26
Gambar 5	Sketsa Isi Buku	27
Gambar 6	Sketsa Budidaya Tanaman Kelor.....	28
Gambar 7	Sketsa Manfaat Tanaman Kelor Bagi Kesehatan.....	28
Gambar 8	Sketsa Manfaat Tanaman Kelor Bagi Kencantikan	29
Gambar 9	Sketsa Kapsul Kelor	29
Gambar 10	Sketsa Teh Kelor.....	30
Gambar 11	Sketsa Cover Belakang.....	30
Gambar 12	Sketsa Digital Cover Depan dan Belakang.....	32
Gambar 13	Ilustrasi Membudidayakan Tanaman Kelor	33
Gambar 14	Ilustrasi Organ Tubuh	33
Gambar 15	Ilustrasi Kecantikan	34
Gambar 16	Ilustrasi Kapsul Kelor	34
Gambar 17	Ilustrasi Teh Kelor	35
Gambar 18	Tampilan Cover Depan dan Belakang.....	36
Gambar 19	Tampilan Halaman 1 dan 2.....	36
Gambar 20	Tampilan Halaman 3 dan 4.....	37
Gambar 21	Tampilan Halaman 5 dan 6.....	37
Gambar 22	Tampilan Halaman 7 dan 8.....	37
Gambar 23	Tampilan Halaman 9 dan 10.....	38
Gambar 24	Tampilan Halaman 11 dan 12.....	38
Gambar 25	Tampilan Halaman 13 dan 14.....	38
Gambar 26	Tampilan Halaman 15 dan 16.....	39
Gambar 27	Tampilan Halaman 17 dan 18.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** Biodata Mahasiswa
- Lampiran 2** Lembar Pengesahan Tugas Akhir
- Lampiran 3** Lembar Persetujuan Sidang Tugas Akhir
- Lampiran 4** Pernyataan Orignslitas Tugas Akhir Dan Bebas Plagiarisme
- Lampiran 5** Pernyataan Publikasi Karya Ilmiah
- Lampiran 6** Surat Penelitian
- Lampiran 7** Surat Balasan Penelitian
- Lampiran 8** Berita Acara ji Proposal
- Lampiran 9** Transkrip Wawancara
- Lampiran 10** Dokumentasi

