

LAPORAN TUGAS AKHIR
PERANCANGAN BUKU ILUSTRASI SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN MENGENAI MINUMAN PROBIOTIK
KOMBUCHA HEAL PROBIOTICS

Diajukan sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya (D3)



Disusun Oleh:

Maharani Khansa Indah Putri Fahrudin

NIM:

20100083

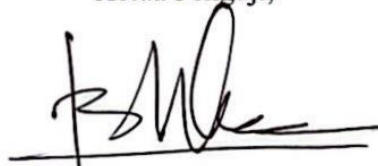
PROGRAM STUDI DESAIN GRAFIS
JURUSAN DESAIN
POLITEKNIK NEGERI MEDIA KREATIF
JAKARTA
2023

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Perancangan Buku Ilustrasi sebagai Media Pembelajaran mengenai Minuman Probiotik Kombucha
Penulis : Maharani Khansa Indah Putri Fahrudin
NIM : 20100083
Program Studi : Desain Grafis
Jurusan : Desain

Tugas Akhir ini telah dipertanggungjawabkan dihadapan Tim Penguji Tugas Akhir di Kampus Politeknik Negeri Media Kreatif pada hari Kamis dan tanggal **13 Juli 2023**

Disahkan oleh:
Ketua Penguji,



R. Sulistyo Wibowo, S.Sn., M.Sn
NIP. 197906242006041001

Anggota 1



Liza Amalia Putri, S.S., M.A
NIP. 198406262019032013

Anggota 2



Budi Utomo, M. Ikom
NIDN. 0024017504

Mengetahui,
Ketua Jurusan Desain Grafis



Tri Fajar Yurmama Supiyanti, S.Kom., MT.
NIP. 198011122010122003

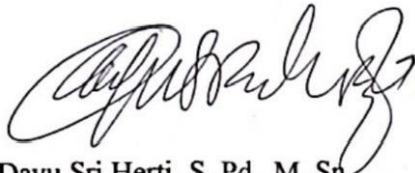
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Perancangan Buku Ilustrasi sebagai Media Pembelajaran
mengenai Minuman Probiotik Kombucha
Penulis : Maharani Khansa Indah Putri Fahrudin
NIM : 20100083
Program Studi : Desain Grafis
Jurusan : Desain

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui untuk disidangkan.

Ditandatangani di Jakarta....., 3 Juli 2023.....

Pembimbing I



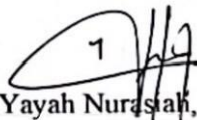
Dayu Sri Herti, S. Pd., M. Sn.
NIP. 197602012002122001

Pembimbing II



Budi Utomo, M. Ikom
NIDN. 0024017504

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Desain Grafis



Yayah Nurastah, M.Pd
NIP. 199308012020122013

PERNYATAAN ORIGINALITAS TUGAS AKHIR DAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Maharani Khansa Indah Putri Fahrudin
NIM : 20100083
Program Studi : Desain Grafis (Konsentrasi)
Jurusan : Desain

Tahun Akademik: 2022/2023

dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir saya dengan judul:

Perancangan Buku Ilustrasi sebagai Media Pembelajaran mengenai Minuman Probiotik Kombucha Heal Probiotics 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.

Jakarta, 3 Juli 2023

Yang menyatakan,



Maharani Khansa Indah Putri Fahrudin

NIM: 20100083

PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

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

Nama : Maharani Khansa Indah Putri Fahrudin
NIM : 20100083
Program Studi : Desain Grafis (Konsentrasi ...)
Jurusan : Desain
Tahun Akademik : 2022/2023

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 Ilustrasi sebagai Media Pembelajaran mengenai Minuman Probiotik Kombucha Heal Probiotics

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

Jakarta, 3 Juli 2023

Yang menyatakan,



Maharani Khansa Indah Putri Fahrudin

NIM: 20100083

ABSTRAK

Judul Tugas Akhir : Perancangan Buku Ilustrasi sebagai Media Pembelajaran mengenai Minuman Probiotik Kombucha
Penulis : Maharani Khansa Indah Putri Fahrudin
Program Studi : Desain Grafis
Jurusan : Desain
Pembimbing I : Dayu Sri Herti, S. Pd., M. Sn.
Pembimbing II : Budi Utomo, M. Ikom

Kombucha is a drink produced from the fermentation of tea and sugar solutions by a kombucha culture starter called the Symbiotic Culture of Bacteria and Yeast (SCOBY). Kombucha has a high probiotic content, which is beneficial for the digestive system as a whole. However, many people in Indonesia are still unfamiliar with and lack knowledge of kombucha probiotic drinks. The method used in this research is a qualitative method, which is a method that focuses on in-depth observation. This research method executes through observation and interviews. This illustration book design intends to provide profound knowledge about kombucha probiotic drinks in an attractive and fun way. It is also because there is no knowledge book with a fascinating illustration about kombucha. The conclusion is that the Design of Illustrated Books as a Learning Medium about Kombucha Probiotic Drinks is essential and needed by clients

Keywords: *Kombucha, Knowledge, Illustration Book, Learning Media*

Kombucha merupakan minuman yang dihasilkan dari fermentasi larutan teh dan gula oleh starter kultur kombucha yang disebut Kultur Simbiotik dari Bakteri dan Ragi (SCOBY). Kombucha ini memiliki banyak kandungan probiotik yang baik untuk sistem pencernaan secara keseluruhan. Namun, masih banyak masyarakat di Indonesia yang belum familiar serta minim pengetahuan mengenai minuman probiotik kombucha. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kualitatif yaitu metode yang berfokus pada pengamatan yang mendalam. Penelitian dengan metode ini dapat dilakukan dengan observasi dan wawancara. Tujuan dibuatnya rancangan buku ilustrasi ini adalah untuk memberikan pengetahuan lebih dalam mengenai minuman probiotik kombucha secara menarik dan menyenangkan. Hal ini juga dibuat karena belum adanya buku pengetahuan dengan ilustrasi yang menarik mengenai kombucha. Kesimpulan yang didapat adalah Perancangan Buku Ilustrasi sebagai Media Pembelajaran mengenai Minuman Probiotik Kombucha sangat penting dan dibutuhkan oleh klien.

Kata Kunci: Kombucha, Pengetahuan, Buku Ilustrasi, Media Pembelajaran

PRAKATA

Puji dan 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 penulis dari Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan bagi mahasiswa untuk dapat menyelesaikan Pendidikan Diploma 3 Program Studi Desain Grafis di Politeknik Negeri Media Kreatif.

Dalam Tugas Akhir ini, Penulis berperan sebagai desainer grafis untuk Perancangan Buku Ilustrasi sebagai Media Pembelajaran mengenai Minuman Probiotik Kombucha. Laporan Tugas Akhir ini tidak akan selesai dengan baik tanpa bantuan Pembimbing dan dorongan dari orang – orang yang berada disekitar penulis, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih banyak kepada:

1. Dr. Tipri Rose Kartika, M.M., Direktur Politeknik Negeri Media Kreatif Jakarta.
2. Nova Darmanto, S.Sos., M.Si, Wakil Direktur Bidang Akademik.
3. Trifajar Yurmama S., S.Kom., MT. Ketua Jurusan Desain Grafis Politeknik Negeri Media Kreatif Jakarta.
4. Yayah Nurasih, M.Pd. Koordinator Program Studi Desain Grafis Politeknik Negeri Media Kreatif Jakarta.
5. Dayu Sri Herti, S. Pd., M. Sn. selaku Pembimbing I yang sudah membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan laporan
6. Budi Utomo, M. Ikom selaku Pembimbing II yang sudah membantu penulis dalam menyelesaikan perancangan karya
7. Semua Dosen penguji dalam sidang Tugas Akhir penulis
8. Para Dosen dan tenaga kependidikan Politeknik Negeri Media Kreatif yang telah mengajari mahasiswa selama penulis menempuh pendidikan

9. Kedua orang tua yang selalu melayani dan mendukung semua kebutuhan penulis dalam Tugas Akhir
10. Adik penulis, Mahadipa Byantara Nadhif Athallah yang selalu menemani penulis dan mengingatkan penulis dalam kelengkapan Tugas Akhir.
11. Teman-teman dekat penulis, Nadya, Khanza Nurhaliza, Ellysa Nur Aulia, Salwa Uswah Haniyah, dan Alma Anandyta yang selalu ada menyemangati dan mendukung penulis dalam penyelesaian Tugas Akhir.
12. Teman-teman dekat penulis di Polimedia, Almira Priscilla Artanti, Denia Aghisti Farras, Esti Suryani, Hany Kusumaningrum, dan Najwa Hafizah yang selalu ada menyemangati dan membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir
13. Teman-teman Desain Grafis yang telah membantu dan mendukung Tugas Akhir ini

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam Tugas Akhir ini. Oleh sebab itu penulis mengahrapkan saran dan kritik yang membangun dalam Tugas Akhir ini.

Jakarta, 13 Juli 2023



Maharani Khansa Indah Putri F

NIM. 20100083

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR	iii
PERNYATAAN ORIGINALITAS TUGAS AKHIR	iv
PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
ABSTRAK	vi
PRAKATA	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Batasan Masalah	5
D. Rumusan Masalah	6
E. Tujuan Masalah	6
F. Manfaat Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Teori Umum	8
1. Desain Grafis	8
2. Prinsip Desain	9
3. Teori Warna	17
4. Teori Tipografi	18
5. Teori Layout	19
B. Teori Khusus	21
1. Kombucha	21
2. Ilustrasi	23
3. Buku Ilustrasi	27

4. Media Pembelajaran	27
5. Media Promosi	28
BAB III METODE PELAKSANAAN	33
A. Data/Objek Penulisan	33
B. Teknik Pengumpulan Data	37
C. Ruang Lingkup	42
D. Analisis SWOT	46
E. Langkah Kerja	47
BAB IV PEMBAHASAN	49
A. Jenis Racangan	49
B. Perancangan Buku Ilustrasi	49
1. Praproduksi/Persiapan	50
2. Produksi/Pelaksanaan	77
3. Pascaproduksi/Evaluasi	81
BAB V PENUTUP	87
A. Simpulan	87
B. Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hirarki (<i>Hierarchy</i>)	9
Gambar 2.2 Keseimbangan (<i>Balance</i>)	10
Gambar 2.3 Keselarasan (<i>Alignment</i>).....	11
Gambar 2.4 Penekanan (<i>Emphasis</i>)	12
Gambar 2.5 Ruang Negatif (<i>Negative Space</i>)	13
Gambar 2.6 Kontras (<i>Contrast</i>).....	14
Gambar 2.7 Pengulangan (<i>Repetition</i>)	15
Gambar 2.8 Kesatuan (<i>Unity</i>).....	16
Gambar 2.9 Contoh <i>Layout</i>	20
Gambar 2.10 Gambar Ilustrasi Naturalis.....	23
Gambar 2.11 Gambar Ilustrasi Dekoratif	24
Gambar 2.12 Gambar Kartun	24
Gambar 2.13 Gambar Karikatur.....	25
Gambar 2.14 Cerita Bergambar	25
Gambar 2.15 Gambar Ilustrasi Buku Pelajaran	26
Gambar 2.16 Ilustrasi Khayalan	26
Gambar 3.1 Logo Heal Probiotics	33
Gambar 3.2 Tim Heal Probiotics.....	35
Gambar 3.3 Dokumentasi Kombucha di Heal Probiotics	41
Gambar 3.4 Dokumentasi Kombucha di Heal Probiotics	42
Gambar 3.5 Dokumentasi Kombucha di Heal Probiotics	43
Gambar 4.1 <i>Mindmapping</i> Buku Ilustrasi Kombucha	50
Gambar 4.2 <i>Moodboard</i> Buku Ilustrasi Kombucha.....	51
Gambar 4.3 Sketsa <i>Cover</i> Buku	75
Gambar 4.4 <i>Storyboard</i>	75
Gambar 4.5 Ilustrasi <i>Cover</i> Buku	77
Gambar 4.6 Pembuatan Aset-Aset Ilustrasi	78
Gambar 4.7 Proses <i>Layouting</i>	79
Gambar 4.8 Poster	81

Gambar 4.9 Stiker	82
Gambar 4.10 <i>Totebag</i>	83
Gambar 4.11 <i>Postcard</i>	83
Gambar 4.12 <i>Keychain</i>	84
Gambar 4.13 <i>Notebook</i>	84
Gambar 4.14 Memopad	85
Gambar 4.15 Pembatas Buku	85
Gambar 4.16 <i>Tumbler</i>	86
Gambar 4.17 <i>Banner</i>	86

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 <i>Storyline</i>	75
----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. BIODATA PENULIS.....	91
LAMPIRAN 2. LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR	92
LAMPIRAN 3. WAWANCARA DENGAN KLIEN	94
LAMPIRAN 4. HASIL KUESIONER	100
LAMPIRAN 5. FOTO KEGIATAN HEAL PROBIOTICS	107
LAMPIRAN 6. KARYA BUKU ILUSTRASI	108
LAMPIRAN 7. DOKUMENTASI SIDANG TUGAS AKHIR	120