

LAPORAN TUGAS AKHIR
PERANCANGAN BUKU KOMIK STRIP EDUKASI
KESEHATAN GIGI UNTUK KLINIK DREEYA DENTAL
CARE

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



Disusun oleh :

Muhammad Nabhan Afif

NIM : 2390442107

PROGRAM STUDI DESAIN GRAFIS
JURUSAN DESAIN
POLITEKNIK NEGERI MEDIA KREATIF
JAKARTA
2026

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Perancangan Buku Komik Strip Edukasi Kesehatan
Gigi Untuk Klinik Dreeya Dental Care
Penulis : Muhammad Nabhan Afif
NIM : 2390442107
Program Studi : Desain Grafis
Jurusan : Desain

Tugas Akhir ini telah dipertanggungjawabkan di hadapan Tim Penguji
Tugas Akhir di kampus Politeknik Negeri Media Kreatif pada hari
Selasa, tanggal 14 Juli 2026

Disahkan oleh:
Ketua Penguji,



Drs. Hari Purnomo, M.Sn.
NIP : 196611271994031001

Anggota 1



Harisah Fitri, M.Pd.
NIP : 199610162024062001

Anggota 2



Andriyana, S.Pd., M.Pd.
NIP : 199312162020121007

Mengetahui,
Ketua Jurusan Desain



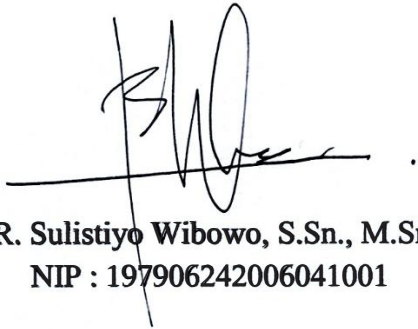
Yusuf Nurfachman, S.T., MMSI.
NIP : 197711132010121001

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir. : Perancangan Buku Komik Strip Edukasi
Kesehatan Gigi Untuk Klinik Dreeya Dental
Care
Penulis : Muhammad Nabhan Afif
NIM : 2390442107
Program Studi : Desain Grafis (Konsentrasi: Desain Grafis)
Jurusan : Desain

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui untuk disidangkan.
Ditandatangani di Jakarta, 14 Juli 2026

Pembimbing 1



R. Sulistiyo Wibowo, S.Sn., M.Sn.
NIP : 197906242006041001

Pembimbing II



Andriyana, S.Pd., M.Pd.
NIP : 199312162020121007

**Mengetahui,
Koordinator Program Studi Desain Grafis**



Angga Priatna, S.DKV., M.Sn.
NIP : 198201042023211009

PERNYATAAN ORIGINALITAS TUGAS AKHIR DAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Nabhan Afif
NIM : 2390442107
Program Studi : Desain Grafis
Jurusan : Desain
Tahun Akademik : 2025/2026

dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir saya dengan judul:
Perancangan Buku Komik Strip Edukasi Kesehatan Gigi Untuk Klinik Dreeya
Dental Care
**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, 22 Juli 2026

Yang menyatakan,



Muhammad Nabhan Afif

NIM : 2390442107

PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

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

Nama : Muhammad Nabhan Afif
NIM : 2390442107
Program Studi : Desain Grafis
Jurusan : Desain
Tahun Akademik : 2025/2026

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 Komik Strip Edukasi Kesehatan Gigi Untuk Klinik Dreeya Dental Care beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

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

Jakarta, 22 Juli 2026

Yang menyatakan,



Muhammad Nabhan Afif
NIM : 2390442107

ABSTRAK

Kesehatan gigi dan mulut merupakan aspek penting dalam menjaga kualitas kesehatan, tetapi kesadaran masyarakat terhadap perawatan gigi masih cukup rendah. Hal ini disebabkan oleh kurangnya edukasi kesehatan gigi yang ditampilkan pada media yang menarik dan mudah dipahami. Berdasarkan hasil observasi penulis di klinik Dreeya Dental Care, antrean pasien cukup panjang dan membutuhkan waktu yang cukup lama dalam menunggu antrean, hal ini menyebabkan aktivitas yang cenderung pasif dan membosankan di ruang tunggu klinik. Ruang tunggu klinik memiliki potensi sebagai media komunikasi visual untuk menyampaikan edukasi kesehatan secara efektif. Buku komik strip dipilih sebagai media karena mampu menggabungkan unsur visual dan narasi yang menarik, serta mudah dipahami oleh berbagai kalangan usia. Pendekatan komedi juga membuat pesan edukasi lebih ringan dan tidak terasa menggurui. Perancangan ini bertujuan menghasilkan buku komik strip edukasi kesehatan gigi dalam bentuk media cetak yang ditempatkan di ruang tunggu klinik. Diharapkan media ini dapat meningkatkan pemahaman pasien serta memberikan pengalaman menunggu yang lebih menyenangkan dan edukatif.

Kata Kunci : Komik Strip, Edukasi kesehatan gigi, Media visual, Ruang tunggu

ABSTRACT

Oral health is a crucial aspect of maintaining quality health, yet public awareness of dental care remains low. This is due to the lack of dental health education presented in engaging and easy-to-understand media. Based on the author's observations at the Dreeya Dental Care clinic, patient queues are quite long and require considerable waiting time, leading to passive and boring activities in the clinic's waiting room. The clinic's waiting room has the potential to be a visual communication medium for effectively delivering health education. Comic strips were chosen as the medium because they combine engaging visual elements and narrative, and are easily understood by people of all ages. The comedic approach also makes the educational message more lighthearted and less patronizing. This design aims to produce a printed comic strip featuring dental health education for placement in the clinic's waiting room. It is hoped that this medium will improve patient understanding and provide a more enjoyable and educational waiting experience.

Keywords : Comic Strips, Dental Health Education, Visual Media, Waiting Room

PRAKATA

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 Desain Grafis di Politeknik Negeri Media Kreatif.

Dalam tugas akhir ini, penulis berperan sebagai desainer merancang buku komik strip. Berdasarkan karya tersebut, penulis menyusun laporan TA berjudul “Perancangan Buku Komik Strip Edukasi Kesehatan Gigi untuk Klinik Dreeya Dental Care”.

Laporan TA 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. Dwi Riyono, S.T., M.Ak., Ph.D., Direktur Politeknik Negeri Media Kreatif.
2. Mawan Nugraha, S.Si., M.Acc., Ph.D. Wakil Direktur Bidang Akademik.
3. Yusuf Nurrachman, S.T., M.M.S.I., Ketua Jurusan Desain.
4. Yudha Pradana., M.Pd., Sekretaris Jurusan Desain
5. Muhammad Syukri Faiz, M.Ds., Sekretaris Program Studi Desain Grafis.
6. Angga Priatna, S.DKV., M.Sn Koordinator Program Studi Desain Grafis
7. Raden Sulistiyo Wibowo, S.Sn., M.Sn., Sebagai Dosen Pembimbing I
8. Andriyana, S.Pd., M.Pd., Sebagai Dosen Pembimbing II
9. Para dosen dan tenaga kependidikan Politeknik Negeri Media Kreatif yang telah melayani mahasiswa selama penulis menempuh pendidikan di sini.

10. Keluarga Penulis yang selalu membantu dan memberikan doa kepada penulis.

11. Teman-teman penulis yang sudah berjuang bersama melalui Tugas Akhir ini

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

Jakarta, 5 Juli 2026

Penulis,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Muhammad Nabhan Afif', with a stylized flourish at the end.

Muhammad Nabhan Afif

NIM. 2390442107

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR	iii
PERNYATAAN ORIGINALITAS TUGAS AKHIR DAN BEBAS PLAGIARISME	iv
PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
ABSTRAK	vi
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Identifikasi Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
D. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
E. Tujuan Penulisan.....	Error! Bookmark not defined.
F. Manfaat Penulisan.....	Error! Bookmark not defined.
1. Manfaat bagi Penulis	Error! Bookmark not defined.
2. Manfaaat bagi Politeknik Negeri Media Kreatif ...	Error! Bookmark not defined.
3. Manfaat bagi Masyarakat	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Teori Umum.....	Error! Bookmark not defined.
1. Pengertian Desain grafis.....	Error! Bookmark not defined.
2. Elemen-Elemen Desain Grafis	Error! Bookmark not defined.
3. Prinsip-Prinsip Desain Grafis	Error! Bookmark not defined.
4. Fungsi dan Peran Desain Grafis	Error! Bookmark not defined.
B. Teori Khusus	Error! Bookmark not defined.
1. Pengertian Komik.....	Error! Bookmark not defined.
2. Pengertian Komik Strip	Error! Bookmark not defined.
3. Unsur-Unsur Komik Strip	Error! Bookmark not defined.

4.	Tahapan Perancangan Komik Strip	Error! Bookmark not defined.
5.	Penciptaan Karakter dalam Komik Strip	Error! Bookmark not defined.
6.	Penentuan Alur Cerita	Error! Bookmark not defined.
7.	Komik sebagai Media Promosi Kesehatan.....	Error! Bookmark not defined.
8.	Edukasi Kesehatan Gigi dan Mulut.....	Error! Bookmark not defined.
9.	Efektivitas Komik Edukasi dalam Meningkatkan Pengetahuan	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PELAKSANAAN		Error! Bookmark not defined.
A.	Objek dan Subjek Penulisan.....	Error! Bookmark not defined.
1.	Profil Klien	Error! Bookmark not defined.
2.	Subjek Penulisan	Error! Bookmark not defined.
B.	Teknik Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
1.	Studi Pustaka	Error! Bookmark not defined.
2.	Observasi	Error! Bookmark not defined.
3.	Wawancara	Error! Bookmark not defined.
C.	Ruang Lingkup.....	Error! Bookmark not defined.
1.	Peran Penulis	Error! Bookmark not defined.
2.	Kategori Karya	Error! Bookmark not defined.
3.	Ide Kreatif.....	Error! Bookmark not defined.
D.	Langkah Kerja.....	Error! Bookmark not defined.
1.	Praproduksi/Persiapan	Error! Bookmark not defined.
2.	Produksi/Pelaksanaan	Error! Bookmark not defined.
3.	Pascaproduksi/Evaluasi	Error! Bookmark not defined.
BAB IV PEMBAHASAN.....		Error! Bookmark not defined.
A.	Pra-Produksi.....	Error! Bookmark not defined.
1.	Observasi Tempat.....	Error! Bookmark not defined.
2.	Wawancara Narasumber.....	Error! Bookmark not defined.
3.	Pembuatan <i>Mind map</i>	Error! Bookmark not defined.
4.	Pembuatan <i>Moodboard</i>	Error! Bookmark not defined.
5.	Pencarian Data Informasi Terkait Kesehatan Gigi	Error! Bookmark not defined.
B.	Produksi	Error! Bookmark not defined.

1. Software Produksi	Error! Bookmark not defined.
2. Perancangan Premis Cerita.....	Error! Bookmark not defined.
3. Pengumpulan Referensi Gambar Komik.	Error! Bookmark not defined.
4. Pembuatan <i>Layout</i>	Error! Bookmark not defined.
5. Sketsa Gambar Alur Cerita Komik	Error! Bookmark not defined.
6. Pembuatan Gambar <i>Line Art</i>	Error! Bookmark not defined.
7. Pemilihan Pewarnaan	Error! Bookmark not defined.
8. Pewarnaan Karakter.....	Error! Bookmark not defined.
9. Penggambaran Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
10. Pewarnaan Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
11. Elemen Ekspresi Karakter dan Dialog.	Error! Bookmark not defined.
12. Perancangan Desain Buku Komik	Error! Bookmark not defined.
13. Perancangan Sampul Buku Komik	Error! Bookmark not defined.
C. Pasca-Produksi	Error! Bookmark not defined.
1. Perancangan Media Pendukung	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
1. Bagi Penulis.....	Error! Bookmark not defined.
2. Bagi Politeknik Negeri Media Kreatif.....	Error! Bookmark not defined.
3. Bagi Masyarakat.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN BIODATA MAHASISWA	Error! Bookmark not defined.
DOKUMENTASI SIDANG	Error! Bookmark not defined.
TRANSKRIP WAWANCARA	Error! Bookmark not defined.
DOKUMENTASI Pengerjaan Tugas Akhir.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.....	22
Gambar 2.....	24
Gambar 3.....	25
Gambar 4.....	26
Gambar 5.....	27
Gambar 6.....	29
Gambar 7.....	34
Gambar 8.....	35
Gambar 9.....	36
Gambar 10.....	37
Gambar 11.....	38
Gambar 12.....	39
Gambar 13.....	39
Gambar 14.....	40
Gambar 15.....	41
Gambar 16.....	45
Gambar 17.....	46
Gambar 18.....	47
Gambar 19.....	48
Gambar 20.....	49
Gambar 21.....	49
Gambar 22.....	50
Gambar 23.....	51
Gambar 24.....	52
Gambar 25.....	52
Gambar 26.....	53
Gambar 27.....	54

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran biodata mahasiswa	59
Lembar pembimbingan tugas akhir 1	61
Lembar pembimbingan tugas akhir 2	62
Dokumentasi sidang	63
Transkrip wawancara	64
Dokumentasi pengerjaan tugas akhir	65

