



**PERANCANGAN BUKU CERITA ILUSTRASI  
“PETUALANGAN AKSA & PERI GIGI” SEBAGAI MEDIA  
EDUKASI ANAK USIA 3-6 TAHUN**



**TUGAS AKHIR**

Oleh :

**MARIZKA BERLIANI PUTRI**

**42319010084**

**MERCU BUANA**

**PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL  
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2023**



**PERANCANGAN BUKU CERITA ILUSTRASI  
“PETUALANGAN AKSA & PERI GIGI” SEBAGAI MEDIA  
EDUKASI ANAK USIA 3-6 TAHUN**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat  
dalam Mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S1)

Oleh :

Marizka Berliani Putri

NIM 42319010084

Dosen Pembimbing :

Rizal Bay Khaqi S.Ds, M.Sn

**PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL  
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2023**

## HALAMAN PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Marizka Berliani Putri  
NIM : 42319010084  
Program Studi : Desain Komunikasi Visual  
Judul Laporan : PERANCANGAN BUKU CERITA  
ILUSTRASI “PETUALANGAN AKSA  
& PERI GIGI” SEBAGAI MEDIA  
EDUKASI ANAK 3-6 TAHUN

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri dan bukan plagiat, serta semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Apabila ternyata ditemukan di dalam Laporan Laporan Tugas Akhir saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap mendapatkan sanksi akademis yang berlaku di Universitas Mercu Buana.

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Jakarta, 31 Agustus 2023

  
METERAI  
TEMPEL  
B21F2AKX598078843  
MARIZKA BERLIANI PUTRI

## HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Marizka Berliani Putri  
NIM : 42319010084  
Program Studi : Desain Komunikasi Visual  
Judul Tugas Akhir : PERANCANGAN BUKU CERITA  
ILUSTRASI “PETUALANGAN AKSA &  
PERI GIGI” SEBAGAI MEDIA EDUKASI  
ANAK USIA 6-8 TAHUN

Telah berhasil dipertahankan pada sidang di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata 1 (S1) pada Program Studi Desain Komunikasi Visual, Fakultas Desain dan Seni Kreatif Universitas Mercu Buana.

Disahkan oleh:

Pembimbing : Rizal Bay Khaqi, S.Ds, M.Sn  
NIDN : 0321098302  
Ketua Penguji : Rizal Bay Khaqi, S.Ds, M.Sn  
NIDN : 0321098302  
Penguji 1 : Wilsa Pratiwi, M.Sn  
NIDN :  
Penguji 2 : Lukman Arief, S.Ds., M.Sn.  
NIDN : 0316128101



Jakarta, 28 Agustus 2023

Mengetahui,

Dekan  
Fakultas Desain dan Seni Kreatif



(Dr. Agus Budi Setyawan, S.Ds., M.Sn.)

Ketua Program Studi  
Desain Komunikasi Visual



(Irfandi Musnur, S.Pd., M.Sn.)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “PERANCANGAN BUKU CERITA ILUSTRASI “PETUALANGAN AKSA & PERI GIGI” SEBAGAI MEDIA EDUKASI ANAK USIA 3-6 TAHUN” sebagai syarat untuk memperoleh gelar Strata Satu (S1) Jurusan Desain Komunikasi Visual, Fakultas Desain dan Seni Kreatif, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, tentu tidak terlepas dari dukungan, panduan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, ucapan terima kasih yang tak terukur penulis ucapkan kepada:

1. Allah SWT, yang telah melimpahkan karunia dan rahmat-nya memberikan kesehatan jasmani dan rohani sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan baik.
2. Keluarga besar penulis yang telah mendukung dan mendoakan dengan tulus serta membantu membiayai dalam pembuatan karya tugas akhir ini.
3. Bapak Rizal Bay Khaqi, S.Ds, M.Sn, selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak membantu memberikan bimbingan kepada penulis.
4. Segenap Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Desain Komunikasi Visual UMB yang telah memberikan ilmu yang begitu bermanfaat kepada penulis dalam menempa diri di Universitas Mercu Buana.
5. Teman-teman penulis yaitu Aufa, Lulu dan teman-teman seperjuangan Desain Komunikasi Visual angkatan 2019 atas suka duka, bantuan dan dukungan semangat dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini, Serta pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang turut memberi dukungan dan semangat kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.

Penulis berharap semoga laporan ini dapat menambah wawasan, ilmu pengetahuan desain, dan memberikan manfaat bagi para pembaca dan juga penulis.

Jakarta, 20 Juli 2023



penulis

Marizka Berliani Putri

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Mercu Buana, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Marizka Berliani Putri  
NIM : 42319010084  
Program Studi : Desain Komunikasi Visual  
Judul Laporan Tugas Akhir : PERANCANGAN BUKU CERITA  
ILUSTRASI “PETUALANGAN AKSA  
& PERI GIGI” SEBAGAI MEDIA  
EDUKASI ANAK 3-6 TAHUN

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini memberikan izin dan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mercu Buana **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul di atas beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Mercu Buana berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Laporan Tugas Akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 31 Agustus 2023  
Yang menyatakan,



MARIZKA BERLIANI PUTRI

## ABSTRAK

Nama : Marizka Berliani Putri  
NIM : 42319010084  
Program Studi : Desain Komunikasi Visual  
Judul Laporan Tugas Akhir : Perancangan Buku Cerita Ilustrasi  
“PETUALANGAN AKSA & PERI GIGI”  
Sebagai Media Edukasi Anak Usia  
3-6 Tahun  
Pembimbing : Rizal Bay Khaqi S.Ds, M.Sn

Kesehatan gigi anak sangatlah penting untuk dijaga dan diperhatikan sejak dini, karena gigi merupakan faktor penting yang mendukung masa pertumbuhan anak. Anak yang memiliki masalah gigi akan malas makan dan tidak selera untuk makan, hal tersebut dapat berimbas pada asupan gizinya yang dapat menyebabkan turunnya kondisi kesehatan tubuh dan tumbuh kembangnya. Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) tahun 2018 menyebutkan bahwa prevalensi gigi berlubang pada anak usia dini masih sangat tinggi. Maka dari itu, pada tugas akhir ini muncul keinginan penulis untuk membuat buku cerita ilustrasi anak usia dini 3-6 tahun mengenai kesehatan gigi, Tujuan dari perancangan buku cerita ilustrasi tersebut agar anak mendapat edukasi maupun pembelajaran bahwa menjaga kesehatan gigi sejak dini sangatlah penting. Perancangan menggunakan metode kualitatif dimana penulis melakukan studi pustaka dengan mencari informasi yang bersumber dari buku-buku, jurnal, hasil laporan penelitian sejenis dan literatur lain dengan tema yang mendukung. Ilustrasi menggunakan gaya kartun dan pemilihan komponen visual lainnya seperti warna, tipografi menyesuaikan target anak usia 3-6 tahun. Beberapa media pendukung juga turut digunakan seperti x-banner, *t-shirt*, gantungan kunci, *popsocket*, tempelan magnet, dan stiker. Hasil akhir dari perancangan karya dipublikasikan melalui pameran secara *offline* juga *online*.

**Kata kunci:** Buku Cerita Ilustrasi, Kesehatan Gigi, Gosok Gigi.

## ABSTRACT

Name : Marizka Berliani Putri  
NIM : 42319010084  
Study Program : Visual Communication Design  
Title Final Project : Perancangan Buku Cerita Ilustrasi  
“PETUALANGAN AKSA & PERI GIGI”  
Sebagai Media Edukasi Anak Usia  
3-6 Tahun  
Advisor : Rizal Bay Khaqi S.Ds, M.Sn

Children's dental health is very important to maintain and pay attention to from an early age, because teeth are an important factor that supports the child's growth period. Children who have dental problems will be lazy to eat and have no appetite to eat. This can have an impact on their nutritional intake, which can lead to a decline in their body's health and growth and development. The 2018 Basic Health Research (Riskesdas) results state that the prevalence of cavities in early childhood is still very high. Therefore, in this final project, the author's desire arose to make an illustrated story book from early childhood 3-6 years about dental health. The purpose of designing this illustrated story book is for children to receive education and learn that maintaining healthy teeth from an early age is very important. The design uses a qualitative method where the author conducts a literature study by seeking information sourced from books, journals, results of similar research reports and other literature with supporting themes. The illustration uses a cartoon style and the selection of other visual components such as color and typography adjusts to the target of children aged 3-6 years. Some supporting media are also used, such as x-banners, t-shirts, key chains, popsockets, magnetic patches, and stickers. The final results of the design work are published through offline as well as online exhibitions.

**Keywords** : *Illustration Storybook, Dental Health, Toothbrushing*



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Perancangan .....	1
1.2. Tujuan Perancangan .....	3
1.3. Manfaat Perancangan .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1 Orisinalitas.....	4
2.2 Target /Kelompok Pengguna (Khalayak Sasaran) .....	5
2.3 Relevansi dan Konsekuensi Studi .....	7
2.4 Skema Proses Desain .....	9
<b>BAB III DATA DAN ANALISA PERANCANGAN .....</b>	<b>12</b>
<b>BAB IV KONSEP PERANCANGAN .....</b>	<b>19</b>
4.1 Tataran Lingkungan.....	19
4.2 Tataran Sistem .....	20
4.3 Tataran Kekayaan.....	20
4.4 Tataran Elemen Visual.....	33
<b>BAB V UJI DESAIN .....</b>	<b>41</b>
5.1 Deskripsi Karya.....	41
5.2 Kegiatan Uji Desain.....	42
5.3 Hasil Uji Desain .....	45

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	47
<b>LAMPIRAN</b> .....	49



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Buku “Aku Bisa Sikat Gigi Sendiri”.....	4
Gambar 2. Skema Proses Desain.....	8
Gambar 3. Lingkaran Warna.....	14
Gambar 4. Ukuran Buku.....	29
Gambar 5. Karakter Aksa.....	21
Gambar 6. Karakter Ibu.....	22
Gambar 7. Karakter Peri Gigi.....	23
Gambar 8. Karakter Dido.....	23
Gambar 9. Karakter Kenko.....	24
Gambar 10. Storyboard.....	30
Gambar 11. Referensi Visual.....	31
Gambar 12. Palet Warna.....	31
Gambar 13. Jenis Tipografi.....	32
Gambar 14. Desain Layout.....	33
Gambar 15. Media Utama.....	34
Gambar 16. Gantungan Kunci.....	35
Gambar 17. <i>Stiker Sheet Pack</i> .....	35
Gambar 18. <i>T-Shirt</i> .....	36
Gambar 19. <i>Pop Socket</i> .....	37
Gambar 20. Tempelan Magnet.....	37
Gambar 21. X-banner.....	37
Gambar 22. Buku “PETUALANGAN AKSA & PERI GIGI”.....	39
Gambar 23. Poster Pameran & Seminar Tugas Akhir.....	40
Gambar 24. Tatanan Display Pameran.....	41
Gambar 25. Pengunjung Pameran.....	42
Gambar 26. Galeri FDSK.....	42
Gambar 27. Respon Pengunjung.....	43

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Inspirasi Karya Sejenis.....	5
Tabel 2. Biaya Pra Produksi.....	7
Tabel 3. Biaya Produksi .....	7
Tabel 4. Biaya Pameran .....	8
Tabel 5. Total Biaya Keseluruhan .....	8
Table 6. Storyline.....	29



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Asistensi .....	47
Lampiran 2 .....	48
Lampiran 3 .....	49

