

TUGAS AKHIR

**BUKU ILUSTRASI MANFAAT BUAH DAN SAYURAN
BERDASARKAN WARNA UNTUK ANAK USIA 6-9 TAHUN**



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

oleh:

DIVA KANAYA SURYA PUTRI

NIM 42319010020

UNIVERSITAS

MERCU BUANA

Dosen Pembimbing:

Nandang Wahyu Setia Abdi Buana S.Sn, M.Ikom

BIDANG ILMU DESAIN KOMUNIKASI VISUAL

FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2023

**BUKU ILUSTRASI MANFAAT BUAH DAN SAYURAN
BERDASARKAN WARNA UNTUK ANAK USIA 6-9 TAHUN**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
diploma/sarjana/magister/doctor



DIVA KANAYA SURYA PUTRI

42319010020

**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**

BIDANG ILMU DESAIN KOMUNIKASI VISUAL

FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2023

HALAMAN PENYATAAN KARYA SENDIRI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Diva Kanaya Surya Putri**
NIM : **42319010020**
Program Studi : **Desain Komunikasi Visual**
Judul Laporan Magang/Skripsi/Tesis/Disertasi : **Buku Ilustrasi Manfaat Buah Dan Sayuran Berdasarkan Warna Untuk Anak Usia 6-9 Tahun**

Menyatakan bahwa Laporan Magang/Skripsi/Tesis/Disertasi 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 Magang/Skripsi/Tesis/Disertasi saya terdapat unsur plagiat, maka sayasiap mendapatkan sanksi akademis yang berlaku di Universitas Mercu Buana.

Jakarta, 24 Agustus 2023

UNIVERSITAS
MERCU BUANA



(Diva Kanaya Surya Putri)

HALAMAN PENGESAHAN

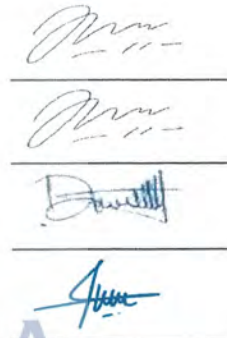
Laporan Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Diva Kanaya Surya Putri
NIM : 42319010020
Program Studi : Desain Komunikasi Visual
Judul Tugas Akhir : Buku Ilustrasi Manfaat Buah Dan Sayuran
Berdasarkan Warna Untuk Anak Usia 6-9
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 : Nandang Wahyu Abdi Setia Buana,
NIDN : -
Ketua Penguji : Nandang Wahyu Abdi Setia Buana,
NIDN : -
Penguji 1 : Diean Arjuna D., S.Ds,M.Sn
NIDN : 0306128601
Penguji 2 : Novena Ulita, S.Pd, M.Sn
NIDN : 0321128506



Handwritten signatures of the examiners and supervisor, each on a horizontal line.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

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 dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. atas karunia dan rahmat-Nya sehingga Laporan Tugas Akhir ini dapat tersusun dengan baik. Adapun judul tugas akhir yang saya ajukan adalah **“Buku Ilustrasi Manfaat Buah Dan Sayuran Berdasarkan Warna Untuk Anak Usia 6-9 Tahun”**. Laporan Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan pada Jurusan Desain Komunikasi Visual untuk mendapat gelar Sarjana 1 (S1). Adapun banyaknya hambatan yang dihadapi dalam penyusunan laporan ini, Namun, berkat dukungan dan arahan dari berbagai pihak, laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini, Saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Rizal Bay Khaqi, S.Ds, M.Sn, selaku Koordinator Tugas Akhir.
2. Bapak Nandang Wahyu Setia Abdi Buana, S.Sn, M.Ikom, selaku Dosen Pembimbing saya yang telah meluangkan waktunya dan telah bersabar dalam memberikan bimbingan dan arahan kepada saya.
3. Bapak Diean Arjuna D., S.Ds, M.Sn dan Ibu Novena Ulita, S.Pd, M.Sn, Selaku Dosen Penguji Tugas Akhir atas kritikan dan sarannya.
4. Ibu Rika Prasteyo dan pihak Puskesmas Pondok Kacang Timur yang berkenan membantu dan memberikan masukannya.
5. Teman-teman Program Studi Desain Komunikasi Visual yang sama-sama bertahan hingga dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir bersama.
6. Orang tua, kakak-kakak, dan keluarga besar penulis yang selalu memberikan dukungan dan bantuannya.

Penulis menyadari bahwa masih ada kekurangan dan jauh dari kesempurnaan dikarenakan keterbatasan ilmu penulis miliki. Untuk itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun agar tulisan laporan selanjutnya lebih baik lagi. Demikian dari penulis, semoga laporan ini bermanfaat untuk kita semua. Terima kasih.

Jakarta, 24 Agustus 2023

Diva Kanaya Surya Putri

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : **Diva Kanaya Surya Putri**
NIM : **42319010020**
Program Studi : **Desain Komunikasi Visual**
Judul Laporan Magang/Skripsi/Tesis/Disertasi : **Buku Ilustrasi Manfaat Buah Dan Sayuran Berdasarkan Warna Untuk Anak Usia 6-9 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, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Laporan Magang/Skripsi/Tesis/Disertasi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 24 Agustus 2023

Yang menyatakan,



(Diva Kanaya Surya Putri)

ABSTRAK

BUKU ILUSTRASI MANFAAT BUAH DAN SAYURAN BERDASARKAN WARNA UNTUK ANAK USIA 6-9 TAHUN

Diva Kanaya Surya Putri

42319010020

Buah dan sayuran sangat penting untuk kesehatan tubuh terutama bagi anak-anak mengingat mereka yang membutuhkan energi yang mencukupi untuk menjalankan aktivitas keseharian mereka. Namun, anak-anak di Indonesia masih kurang dalam mengonsumsi sayur dan buah yang dimana jumlah konsumsinya masih jauh dari jumlah standarnya dari WHO. Pengetahuan gizi yang kurang pada orang tua dapat berdampak pada kurangnya konsumsi makanan sehat oleh anak-anak.

Penggunaan buku ilustrasi untuk anak sebagai media dapat mempermudah dalam mengenali dan mengetahui buah dan sayuran serta manfaat berdasarkan pada warnanya yang dikarenakan tersedianya visualisasi dan cerita yang dapat menarik perhatian pembaca dan memberikan wawasan untuk anak-anak. Buku ilustrasi ini dapat digunakan sebagai sarana edukasi untuk anak dalam mempelajari dan mengenal manfaat buah dan sayuran serta memberikan peluang bagi orang tua sebagai media belajar bersama anak. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif dengan menggunakan teknik pengumpulan data melalui studi pustaka yang berkaitan dengan perancangan dan wawancara dengan anak-anak.

Kata Kunci: Buku Ilustrasi, Buah dan Sayur, Anak Sekolah Dasar

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

ILLUSTRATION BOOK ABOUT THE BENEFITS OF FRUIT AND VEGETABLES BASED ON COLOR FOR CHILDREN AGED 6-9 YEARS

Diva Kanaya Surya Putri

42319010020

Fruits and vegetables are very important for the body healthiness, especially for children considering they need sufficient energy to carry out their daily activities. However, children in Indonesia are still lacking in consuming vegetables and fruit where the amount of consumption is still far from the standard amount set by WHO. Lack of nutritional knowledge in parents can have an impact on the lack of healthy food consumption by children.

The use of illustrated books for children as a medium can make it easier to recognize and know about fruits and vegetables and their benefits based on their colors due to the availability of visualizations and stories that can attract readers' attention and provide insight for children. This illustrated book can be used as an educational tool for children to learn and recognize the benefits of fruits and vegetables and to provide opportunities for parents as a medium for learning with children. The research method used is a qualitative method using data collection techniques through literature studies related to design and interviews with children.

Keywords: *Illustrated Books, Fruits and Vegetables, Elementary School Children*

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENYATAAN KARYA SENDIRI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I _PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Judul Dan Interpretasi Judul.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Permasalahan Perancangan	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II _METODE PERANCANGAN	5
2.2 Kelompok Pengguna Produk.....	5
2.3 Relevansi Dan Konsekuensi Studi	5
2.4 Skema Proses Perancangan	7
BAB III _DATA DAN ANALISA PERANCANGAN.....	10
3.1 Orisinalitas.....	10
3.2 Data Aspek Komunikasi Karya Perancangan.....	12
3.3 Data Aspek Keindahan Karya Perancangan	18
3.4 Data Aspek Teknis Karya Perancangan.....	27
BAB IV _KONSEP PERANCANGAN DAN HASIL DESAIN	31
4.1. Tataran Lingkungan/ komunitas (Community level)	31
4.2. Tataran Sistem (System Level).....	33
4.3. Tataran Kekayaan (Products Level).....	35

4.4. Tataran Elemen Visual.....	43
BAB V_KEGIATAN PAMERAN	50
5.1 Deskripsi Karya	50
5.2 Kegiatan Uji Desain	50
5.3 Hasil Uji Desain	53
BAB VI_PENUTUP	60
6.1 Kesimpulan.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....	61
LAMPIRAN.....	64



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Skema proses perancangan.....	7
Gambar 2. Cover buku ilustrasi manfaat sayur dan buah	10
Gambar 3 Halaman buku ilustrasi buah tropis Indonesia	11
Gambar 4. Buku	12
Gambar 5. Buku Abjad.....	13
Gambar 6. Buku Mainan	14
Gambar 7. Buku Konsep	15
Gambar 8. Buku Cerita Bergambar.....	15
Gambar 9. Buku Bergambar Tanpa Kata	16
Gambar 10. Ilustrasi	18
Gambar 11. Ilustrasi Naturalis	19
Gambar 12. Ilustrasi Dekoratif.....	20
Gambar 13. Ilustrasi Kartun	21
Gambar 14. Ilustrasi Kartun	21
Gambar 15. Ilustrasi Cerita Bergambar	22
Gambar 16. Ilustrasi Khayalan.....	23
Gambar 17. Warna.....	25
Gambar 18. Desain Karakter.....	26
Gambar 19. Mock-up buku “Warna Warni Sehat”.....	35
Gambar 20. Konsep ukuran dan bentuk buku.....	37
Gambar 21. Axial layout	38
Gambar 22. Contoh bentuk dasar ilustrasi tebaran (spread)	39
Gambar 23. Contoh bentuk dasar ilustrasi satu halaman (single).....	39
Gambar 24. Contoh bentuk dasar ilustrasi lepasan (spot) pada halaman 2.....	40
Gambar 25. Desain Karakter Peri Buah dan Sayuran	43
Gambar 26. Desain Karakter Dudut.....	44
Gambar 27. Karakter Dudut T-Pose	45
Gambar 28. Karakter Desain Ibu Dudut	46
Gambar 29. Warna.....	46
Gambar 30. Tipografi	47

Gambar 31. Hasil akhir desain buku ilustrasi Warna Warni Sehat.....	49
Gambar 32. Dokumentasi pameran offline	51
Gambar 33. Dokumentasi pameran online.....	53
Gambar 34. Respons audiens offline dan online.....	54
Gambar 35. Respons Uji Ahli Gizi	55
Gambar 36. Kritik dan saran pada font judul buku.....	55
Gambar 37. Hasil perbaikan pada judul buku.....	56
Gambar 38. Kritik dan Saran pada alur cerita.....	57
Gambar 39. Kritik dan Saran pada kesesuaian target audiens	57
Gambar 40. Kritik dan saran pada salah satu karakter cerita.....	58
Gambar 41. Tes karya terhadap pengguna target audiens	58



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Biaya perancangan dan produksi.....	7
Tabel 2. Karya Orisinalitas.....	11
Tabel 3. Customer Journey.....	34
Tabel 4. Media pendukung.....	42



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu asistensi FDSK	64
Lampiran 2. ACC Pameran	65
Lampiran 3. ACC Sidang Akhir	66
Lampiran 4. Surat Keterangan Hasil Sidang Akhir.....	67
Lampiran 5. Verifikasi data dengan Ahli Gizi Ibu Rika Prasetyo	69
Lampiran 6. Verbatim wawancara Aksa.....	70
Lampiran 7. Verbatim wawancara Rasyid	71
Lampiran 8. Verbatim wawancara Rizky	73
Lampiran 9. Halaman Pernyataan Karya Sendiri.....	74
Lampiran 10. Halaman Pengesahan	75
Lampiran 11. Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir.....	76



UNIVERSITAS
MERCU BUANA