

LAPORAN TUGAS AKHIR
PERANCANGAN DESAIN, ILUSTRASI GERAKAN
OLAHRAGA, DAN TATA LETAK BUKU
“MISI OLAHRAGA ASTRONAUT ALIF”

Diajukan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya



Disusun oleh
MOHAMMAD RAFLY HAFIDZ
NIM: 2370402050

PROGRAM STUDI PENERBITAN
JURUSAN KOMUNIKASI
POLITEKNIK NEGERI MEDIA KREATIF
JAKARTA
2026

LAPORAN TUGAS AKHIR
PERANCANGAN DESAIN, ILUSTRASI GERAKAN
OLAHRAGA, DAN TATA LETAK BUKU
“MISI OLAHRAGA ASTRONAUT ALIF”

Diajukan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya



Disusun oleh
MOHAMMAD RAFLY HAFIDZ
NIM: 2370402050

PROGRAM STUDI PENERBITAN
JURUSAN KOMUNIKASI
POLITEKNIK NEGERI MEDIA KREATIF
JAKARTA
2026

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Perancangan Desain, Ilustrasi Gerakan Olahraga,
dan Tata Letak Buku "Misi Olahraga Astronaut Alif"
Penulis : Mohammad Rafly Hafidz
NIM : 2370402050
Program Studi : Penerbitan
Jurusan : Komunikasi

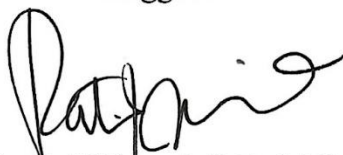
Tugas Akhir ini telah dipertanggungjawabkan di hadapan Tim Penguji Tugas Akhir di kampus Politeknik Negeri Media Kreatif pada hari Senin, tanggal 13 Juli 2026

Disahkan oleh:
Ketua Penguji,



Suratni. S.S., M.Hum.
NIP. 198310242009122002

Anggota 1



Ratih Widowati, S.H., M.H.
NIP. 199109202020122015

Anggota 2



Misbakul Munir, M.Pd.I.
NIP. 198305162024211005

Mengetahui,
Ketua Jurusan Komunikasi



Immanuel Ronald David Mongkau, S.E., M.M.
NIP. 197106062006041001

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Perancangan Desain, Ilustrasi Gerakan Olahraga, Dan
Tata Letak Buku "Misi Olahraga Astronaut Alif"
Penulis : Mohammad Rafly Hafidz
NIM : 2370402050
Program Studi : Penerbitan
Jurusan : Komunikasi

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui untuk disidangkan.

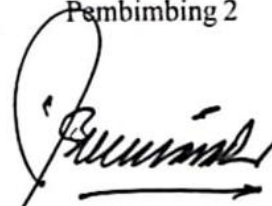
Ditandatangani di Jakarta, 12 Jan 2024

Pembimbing 1



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

Pembimbing 2



Drs. Gun Gun Walid Gumilar, M.M
NIP. 19640404201491001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Penerbitan



Refi Yuliana, S. Sos., M.Si
NIP. 198407072019032009

PERNYATAAN ORIGINALITAS TUGAS AKHIR DAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mohammad Rafly Hafidz
NIM : 2370402050
Program Studi : Penerbitan
Jurusan : Komunikasi
Tahun Akademik : 2025/2026

dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir saya dengan judul:

Perancangan Desain, Ilustrasi Gerakan Olahraga, Dan Tata Letak Buku "Misi Olahraga Astronaut Alif" 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, 12 Juli 2026

Yang menyatakan,



Mohammad Rafly Hafidz
NIM: 2370402050

PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

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

Nama : Mohammad Rafly Hafidz
NIM : 2370402050
Program Studi : Penerbitan
Jurusan : Komunikasi
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 Desain, Ilustrasi Gerakan Olahraga, Dan Tata Letak Buku "Misi Olahraga Astronaut Alif".

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, 17 Juni 2026

Yang menyatakan,



Mohammad Rafly Hafidz

NIM: 2370402050

ABSTRAK

This final project, addresses the developmental characteristics of elementary school-aged children. The resulting work is a sports-themed picture book that integrates dynamic illustrations and simple text to foster interest in sports and improve children's visual literacy. The book's design is based on studies of children's book design, sports learning for children, and interactive book design that supports reader engagement. The methods used include literature review, observation of similar books, visual concept design, illustration creation, and book layout. The resulting design is a children's sports book that presents information in an educational, engaging, and easy-to-understand manner. Through this book, it is hoped that children will become familiar with various types of sports and understand the importance of physical activity in everyday life in a fun way.

Keywords: *children's books, interactive illustrations, sports for children, visual communication design.*

Tugas akhir ini berjudul Perancangan Desain, Ilustrasi Gerakan Olahraga, dan Tata Letak Naskah Buku “Misi Olahraga Astronaut Alif”, dan sesuai dengan karakteristik perkembangan anak usia sekolah dasar. Karya yang dihasilkan berupa buku bergambar bertema olahraga yang mengintegrasikan ilustrasi dinamis dan teks sederhana untuk menumbuhkan minat berolahraga serta meningkatkan literasi visual anak. Perancangan buku dilakukan berdasarkan kajian mengenai desain buku anak, pembelajaran olahraga untuk anak, dan desain buku interaktif yang mendukung keterlibatan pembaca. Metode yang digunakan meliputi studi literatur, observasi terhadap buku sejenis, perancangan konsep visual, pembuatan ilustrasi, serta penyusunan tata letak buku. Hasil perancangan berupa buku olahraga anak yang menyajikan informasi secara edukatif, menarik, dan mudah dipahami. Melalui buku ini, diharapkan anak-anak dapat mengenal berbagai jenis olahraga serta memahami pentingnya aktivitas fisik dalam kehidupan sehari-hari dengan cara yang menyenangkan.

Kata kunci: *buku anak, ilustrasi interaktif, olahraga untuk anak, desain komunikasi visual.*

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan tugas akhir untuk memenuhi salah satu persyaratan bagi mahasiswa untuk dapat menyelesaikan pendidikan Diploma-3 Program Studi Penerbitan Jurusan Komunikasi di Politeknik Negeri Media Kreatif.

Dalam pelaksanaan tugas akhir tahun 2026, penulis dan tim menghasilkan karya tugas akhir berupa naskah buku fiksi anak “Misi Olahraga Astronaut Alif”, di mana penulis berperan sebagai perancang grafis. Berdasarkan kegiatan tersebut, penulis menyusun laporan tugas akhir dengan judul: **Perancangan Desain, Ilustrasi Gerakan Olahraga, dan Tata Letak Naskah Buku “Misi Olahraga Astronaut Alif”**. Penyusunan laporan ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, serta kontribusi berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih 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 dan Kerja Sama.
3. Imanuel Ronald David M., S.E., M.M., Ketua Jurusan Komunikasi
4. Irpan Riana, M.Sn., Sekretaris Jurusan Komunikasi
5. Refi Yuliana, S.Sos., M.Si., Koordinator Program Studi Penerbitan
6. Rizki Akbar Mustopa, S.Pd., Gr., M.Pd., Sekretaris Program Studi Penerbitan
7. Angga Priatna, S.DKV., M.Sn., Dosen Pembimbing 1
8. Drs. Gun Gun Waldi Gumilar, M.M., M.Si., Dosen Pembimbing 2
9. Seluruh dosen dan tenaga kependidikan Politeknik Negeri Media Kreatif atas dukungan akademik dan layanan selama masa studi;
10. Orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan doa, dukungan moral, maupun material;
11. Rekan-rekan mahasiswa Program Studi Penerbitan yang turut memberi dukungan selama proses penyusunan laporan ini.

12. Reval, Sabda, Puti, Alfia, Zahwa, Hana yang selalu menyemangati dan mendengarkan keluh kesah penulis.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan karya pada tahap selanjutnya. Semoga laporan ini dapat menjadi dasar yang baik dalam pelaksanaan tugas akhir dan memberikan manfaat bagi pembaca maupun pengembangan keilmuan di bidang penerbitan.

Jakarta, 26 Juni 2026

Penulis,

Mohammad Rafly Hafidz

NIM. 2370402050

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR.....	iii
PERNYATAAN ORIGINALITAS TUGAS AKHIR DAN	iv
BEBAS PLAGIARISME	iv
PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
ABSTRAK	vi
PRAKATA	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Rumusan Masalah	5
E. Tujuan Penulisan.....	5
F. Manfaat Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Penerbitan.....	7
B. Olahraga Anak	9
C. Desain Komunikasi Visual.....	10
D. Komponen Desain.....	11
E. Prinsip Desain	15
BAB III METODE PELAKSANAAN	21
A. Objek Karya Tugas Akhir	21
B. Teknik Pengumpulan Data	24
C. Ruang Lingkup.....	26
D. Langkah Kerja.....	27
BAB IV PEMBAHASAAN	32
A. Konsep.....	33
B. Media.....	34
C. Ide/Gagasan.....	34

D. Persiapan Data.....	35
E. Visualisasi	36
F. Produksi.....	51
BAB V PENUTUP.....	54
A. Simpulan	54
B. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	57

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Spesifikasi Karya Tugas Akhir	23
Tabel 2 Referensi Buku Serupa.....	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Komponen Desain Grafis Garis	12
Gambar 2 Komponen Desain Grafis Bentuk	12
Gambar 3 Komponen Desain Grafis Ilustrasi	13
Gambar 4 Komponen Desain Grafis Warna	13
Gambar 5 Komponen Desain Grafis Tipografi	14
Gambar 6 Komponen Desain Grafis Ruang	14
Gambar 7 Komponen Desain Grafis Tata Letak	15
Gambar 8 Prinsip Desain Kesederhanaan	16
Gambar 9 Prinsip Desain Keseimbangan	16
Gambar 10 Prinsip Desain Irama	17
Gambar 11 Prinsip Desain Skala dan Proporsi	17
Gambar 12 Prinsip Desain Fokus	18
Gambar 13 Prinsip Desain Kesatuan	18
Gambar 14 Cover Misi Olahraga Astronaut Alif	22
Gambar 15 Ilustrasi Buku “Misi Olahraga Astronaut”	38
Gambar 16 Color Pallete Buku “Misi Olahraga Astronaut Alif”	38
Gambar 17 Tipografi yang dipakai di Buku “Misi Olahraga Astronaut Alif”	39
Gambar 18 Cover Depan Buku “Misi Olahraga Astronaut Alif”	40
Gambar 19 Cover Belakang Buku “Misi Olahraga Astronaut Alif”	41
Gambar 20 Perancangan Ilustrasi Karakter Alif	43
Gambar 21 Perancangan Ilustrasi Karakter Nunu	44
Gambar 22 Perancangan Ilustrasi Karakter Robot	44
Gambar 23 Perancangan Ilustrasi Planet	45
Gambar 24 Perancangan Ilustrasi Latar Belakang Luar Angkasa	46
Gambar 25 Perancangan Ilustrasi Latar Belakang Planet Mars	46
Gambar 26 Perancangan Ilustrasi Latar Belakang di Dalam Roket	47
Gambar 27 Contoh Tata Letak Buku “Misi Olahraga Astronaut Alif”	48
Gambar 28 Dokumentasi Perancangan Video Gerakan Olahraga	49
Gambar 29 Video Gerakan Olahraga yang di Upload di Google Drive	50
Gambar 30 Contoh QR Code di Buku “Misi Olahraga Astronaut Alif”	51
Gambar 31 Sebelum dan Sesudah Revisi pada Teks dan Spacing	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Mahasiswa.....	58
Lampiran 2. Kartu Bimbingan I&II	62
Lampiran 3. Bukti Pekerjaan.....	64
Lampiran 4. Dokumentasi Diskusi Tim	65
Lampiran 5. Dokumentasi Bimbingan	66
Lampiran 6. Dokumentasi Sidang Tugas Akhir.....	67