

**PERANCANGAN BUKU SAKU MENGENAL  
INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT ANAK 6-10  
TAHUN DI RSUD KARAWANG**



**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**Sherlyana**

**0000031339**

**PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL  
FAKULTAS SENI DAN DESAIN  
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA  
TANGERANG  
2024**

**PERANCANGAN BUKU SAKU MENGENAL  
INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT ANAK 6-10  
TAHUN DI RSUD KARAWANG**



**LAPORAN TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Desain (S.Ds.)

**Sherlyana**

**0000031339**

**PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL  
FAKULTAS SENI DAN DESAIN**

**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA  
TANGERANG**

**2024**

## HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Sherlyana

Nomor Induk Mahasiswa : 00000031339

Program Studi : Desain Komunikasi Visual

Tugas Akhir dengan judul:

**PERANCANGAN BUKU SAKU MENGENAL  
INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT ANAK 6-10  
TAHUN DI RSUD KARAWANG**

merupakan hasil karya saya sendiri bukan plagiat dari karya ilmiah yang ditulis oleh orang lain, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar serta dicantumkan di Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan, baik dalam pelaksanaan skripsi maupun dalam penulisan laporan skripsi, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan TIDAK LULUS untuk Tugas Akhir yang telah saya tempuh.

Tangerang, 12 Desember 2023



(Sherlyana)

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul

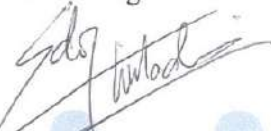
### PERANCANGAN BUKU SAKU MENGENAL INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT ANAK 6-10 TAHUN DI RSUD KARAWANG

Oleh  
Nama : Sherlyana  
NIM : 00000031339  
Program Studi : Desain Komunikasi Visual  
Fakultas : Seni dan Desain


Telah diujikan pada hari Senin, 8 Januari 2024  
Pukul 11.15 s.d 12.00 dan dinyatakan  
LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut.


Ketua Sidang

  
Edo Tirtadarma, M.Ds.  
0324128506/E071279

Penguji

  
Nadia Mahatm, M.Ds.  
0416038705/E039375

Pembimbing

  
Ardyansyah, S.Sn., M.M., M.Ds.  
0318127603/L00011

Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual

  
Fonita Theresia Yoliando, S.Ds., M.A.  
0311099302/E043487

## **HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas academica Universitas Multimedia Nusantara, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sherlyana  
NIM : 00000031339  
Program Studi : Desain Komunikasi Visual  
Fakultas : Seni dan Desain  
Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Multimedia Nusantara Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul.

### **PERANCANGAN BUKU SAKU MENGENAL INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT ANAK 6-10 TAHUN DI RSUD KARAWANG**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini, Universitas Multimedia Nusantara berhak menyimpan, mengalihmediakan/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Tangerang, 10 Desember 2023

Yang menyatakan,



(Sherlyana)

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, oleh karena rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “Perancangan Buku Saku Mengenal Infeksi Saluran Pernapasan Akut Anak 6-10 Tahun di RSUD Karawang”.

Penulis mengucapkan terima kasih atas doa, dukungan, serta bimbingan dari seluruh pihak yang telah membantu proses penulisan tugas akhir ini, yaitu kepada:

1. Dr. Ninok Leksono, M.A., selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Muhammad Cahya Mulya Daulay, S.Sn., M.Ds., selaku Dekan Fakultas Seni dan Desain Universitas Multimedia Nusantara.
3. Fonita Theresia Yoliando, S.Ds., M.A., selaku Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual Universitas Multimedia Nusantara.
4. Ardyansyah, S.SN., M.M., M.Ds., sebagai Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya tugas akhir ini.
5. Dr. Ade Amelia Sp.A sebagai narasumber yang telah memberikan informasi mengenai ISPA
6. Santi Kartika yang membantu penulis dalam proses penelitian
7. Keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca akan sangat bermanfaat dan berarti bagi penulis. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang, 10 Desember 2023



(Sherlyana)



**PERANCANGAN BUKU SAKU MENGENAL  
INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT ANAK 6-10  
TAHUN DI RSUD KARAWANG**

(Sherlyana)

**ABSTRAK**

ISPA atau Infeksi Saluran Pernapasan Akut adalah penyakit yang mempengaruhi bagian-bagian saluran pernapasan, yaitu hidung, tenggorokan, laring, bronkus, dan paru-paru. Berbagai virus, bakteri dan polusi dapat menjadi penyebab ISPA. Gejala umum ISPA mencakup batuk, pilek, demam, kesulitan bernapas, dan nyeri tenggorokan. Perlu diingat bahwa ISPA mudah menular dan dapat menyerang siapa saja, terutama anak-anak. Mengingat bahaya penyakit ini, maka penting untuk menyebarkan informasi tentang ISPA kepada masyarakat, khususnya orang tua, tentang cara pencegahan, gejala, dan penanganan ISPA. Berdasarkan informasi dari dr. Ade Amelia Sp.A, yang saat ini masih bekerja di RSUD Karawang, masih terdapat kekurangan dalam media informasi mengenai ISPA, sehingga diperlukan upaya lebih lanjut untuk memberikan pemahaman yang lebih luas kepada masyarakat, termasuk melalui buku saku yang mudah diakses dan diperlukan. Buku saku ini adalah suatu bentuk informasi untuk membantu masyarakat terutama orang tua agar mengetahui infeksi saluran pernapasan akut.

**Kata kunci:** Penyakit, ISPA, Polusi, Buku Saku

UMN  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

**DESIGNING A POCKET BOOK OF KNOWLEDGE  
ACUTE RESPIRATORY TRACT INFECTIONS  
IN CHILDREN 6-10 YEARS AT KARAWANG HOSPITAL**

(Sherlyana)

***ABSTRACT (English)***

*ARI or Acute Respiratory Tract Infection is a disease that affects parts of the respiratory tract, namely the nose, throat, larynx, bronchi and lungs. Various viruses, bacteria and pollution can cause ISPA. Common symptoms of ARI include cough, runny nose, fever, difficulty breathing and sore throat. Please remember that ARI is easily contagious and can attack anyone, especially children. Considering the danger of this disease, it is important to disseminate information about ISPA to the public, especially parents, about how to prevent, symptoms and treat ISPA. Based on information from dr. Ade Amelia Sp.A, who is currently still working at RSUD Karawang, said that there is still a lack of information media regarding ISPA, so further efforts are needed to provide wider understanding to the public, including through pocket books that are easily accessible and necessary. This pocket book is a form of information to help the public, especially parents, to know about acute respiratory tract infections.*

***Keywords:*** Disease, ARI, Pollution, Pocket Book

UMMN  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA



## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT (English)</i> .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah.....</b>	<b>2</b>
<b>1.3 Batasan Masalah.....</b>	<b>3</b>
<b>1.4 Tujuan Tugas Akhir.....</b>	<b>3</b>
<b>1.5 Manfaat Tugas Akhir.....</b>	<b>3</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
<b>2.1 Desain Grafis.....</b>	<b>5</b>
<b>2.1.1 Elemen Grafis.....</b>	<b>5</b>
<b>2.1.2 Prinsip Desain.....</b>	<b>7</b>
<b>2.1.3 Tipografi.....</b>	<b>9</b>
<b>2.1.4 Ilustrasi.....</b>	<b>14</b>
<b>2.1.5 Layout.....</b>	<b>19</b>
<b>2.2 Media Informasi.....</b>	<b>23</b>
<b>2.2.1 Tujuan Media Informasi.....</b>	<b>23</b>
<b>2.2.2 Jenis Media Informasi.....</b>	<b>25</b>
<b>2.2.3 Media Informasi Cetak.....</b>	<b>24</b>
<b>2.2.4 Media Informasi Elektronik.....</b>	<b>24</b>

2.3	Buku.....	28
2.3.1	Komponen Buku .....	29
2.3.2	Jenis Buku .....	29
2.3.3	Buku Saku .....	31
2.3.4	Pendekatan Desain Buku .....	32
2.4	Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Anak .....	39
2.4.1	Penyebab ISPA pada Anak.....	39
2.4.2	Gejala ISPA pada Anak .....	41
2.4.3	Dampak ISPA pada Anak .....	42
2.4.4	Penanganan ISPA pada Anak .....	43
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN .....</b>		<b>44</b>
3.1	Metodologi Penelitian.....	44
3.1.1	Wawancara.....	44
3.1.2	Kuesioner.....	49
3.1.3	Studi Referensi .....	52
3.1.4	Observasi .....	56
3.2	Metodologi Perancangan .....	57
<b>BAB IV STRATEGI DAN ANALISIS PERANCANGAN.....</b>		<b>59</b>
4.1	Strategi Perancangan .....	59
4.1.1	Orientasi .....	59
4.1.2	Analisis.....	62
4.1.3	Konsep .....	63
4.1.4	Perancangan Media Pendukung .....	63
4.2	Analisis Perancangan .....	78
4.2.1	Analisis Desain Buku .....	72

4.2.2	Analisis Media Sekunder .....	75
4.3	Analisis <i>Beta Test</i> .....	80
4.3.1	Analisis Visual.....	81
4.3.2	Analisis Konten.....	81
4.4	<i>Budgeting</i> .....	84
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP</b> .....	<b>85</b>
5.1	Kesimpulan .....	85
5.2	Saran .....	85
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>xiii</b>
<b>LAMPIRAN</b>	.....	<b>xv</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Konten Buku Kenali ISPA .....	63
Tabel 4.2 Hasil Kuesioner <i>Beta Test</i> .....	88
Tabel 4.3 Hasil Kuesioner <i>Beta Test</i> .....	89
Tabel 4.4 Hasil <i>Beta Test</i> .....	91
Tabel 4.5 <i>Budgeting</i> .....	91



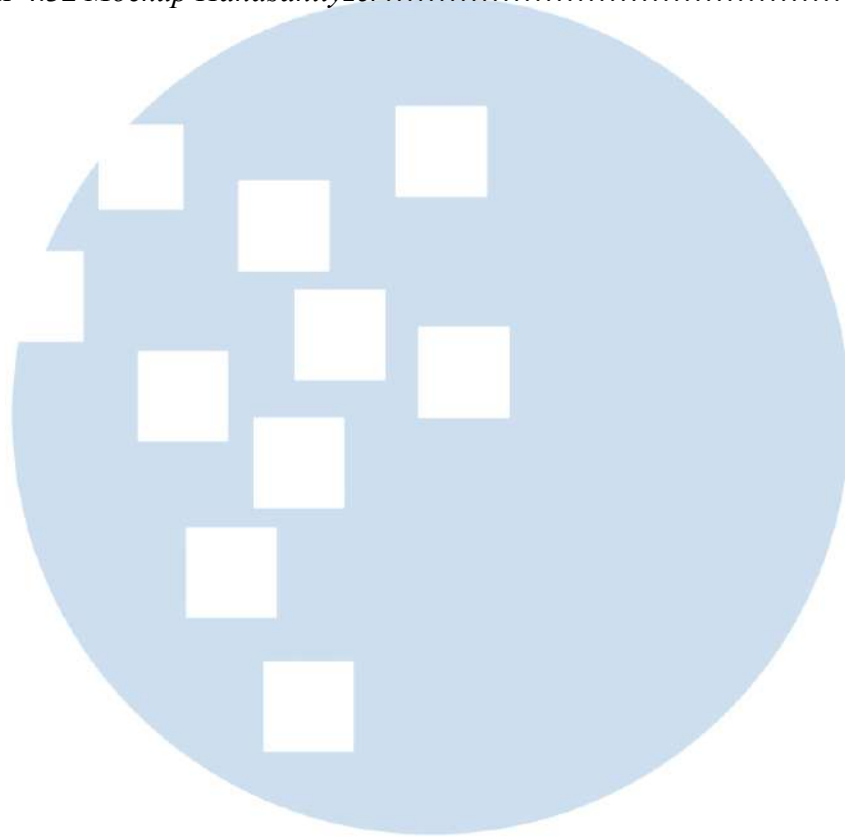
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Garis .....	5
Gambar 2.2	Bentuk.....	6
Gambar 2.3	Warna.....	7
Gambar 2.4	Tekstur.....	7
Gambar 2.5	<i>Balance</i> .....	8
Gambar 2.6	<i>Unity</i> .....	9
Gambar 2.7	Anatomi Tipografi.....	10
Gambar 2.8	<i>Old Style</i> .....	11
Gambar 2.9	<i>Blackletter</i> .....	11
Gambar 2.10	Transitional Sans Serif.....	12
Gambar 2.11	Geometric Sans Serif.....	12
Gambar 2.12	Modern/ <i>Didone</i> .....	13
Gambar 2.13	Transitional/ <i>Neoclassical</i> .....	13
Gambar 2.14	Egyptian/ <i>Slab Serif</i> .....	14
Gambar 2.15	<i>Conceptual Imagery</i> .....	16
Gambar 2.16	<i>Diagram</i> .....	16
Gambar 2.17	<i>Abstraction</i> .....	17
Gambar 2.18	<i>Pictorial Truths</i> .....	17
Gambar 2.19	<i>Hyperrealism</i> .....	18
Gambar 2.20	<i>Stylism Realism</i> .....	18
Gambar 2.21	<i>Sequential Imagery</i> .....	19
Gambar 2.22	<i>Manuscript</i> .....	21
Gambar 2.23	<i>Symmetrical</i> .....	21
Gambar 2.24	<i>Modular</i> .....	22
Gambar 2.25	<i>Baseline</i> .....	22
Gambar 2.26	<i>Hierarchial</i> .....	22
Gambar 2.27	<i>Compound</i> .....	23
Gambar 2.28	<i>Education book, training book, costumer books</i> .....	26
Gambar 2.29	Koran Kompas .....	27
Gambar 2.30	Majalah Tempo .....	27
Gambar 2.31	Rekaman Format Kaset .....	28
Gambar 2.32	Radio .....	28
Gambar 2.33	Televisi .....	29
Gambar 2.34	<i>Book Block</i> .....	30
Gambar 2.35	<i>Page and Grid</i> .....	32
Gambar 2.36	Buku Pelajaran .....	33
Gambar 2.37	<i>Catalog Books</i> .....	34
Gambar 2.38	Buku Ilustrasi Anak .....	34
Gambar 2.39	<i>Non-Fiction Book</i> .....	35
Gambar 2.40	<i>Advertising Book</i> .....	35
Gambar 2.41	Ilustrasi <i>Ebook</i> .....	36
Gambar 2.42	<i>General Fiction Book</i> .....	36
Gambar 2.43	<i>Design Group books</i> .....	37
Gambar 2.44	<i>Specialist Book</i> .....	37

Gambar 2.45 <i>Children books</i> .....	38
Gambar 2.46 Buku Saku.....	38
Gambar 3.1 Wawancara Andi.....	46
Gambar 3.2 Wawancara dr. Ade Amelia Sp.A.....	47
Gambar 3.3 Wawancara Santi Kartika.....	48
Gambar 3.4 Informasi Mengenai ISPA.....	50
Gambar 3.5 Informasi Mengenal ISPA.....	50
Gambar 3.6 Anak responden pernah terkena penyakit ISPA.....	51
Gambar 3.7 Media fnformasi mengenai ISPA.....	51
Gambar 3.8 Kebutuhan informasi mengenai ISPA.....	51
Gambar 3.9 Minat pengguna terhadap informasi ISPA.....	52
Gambar 3.10 Poster ISPA.....	53
Gambar 3.11 <i>Cover</i> Buku ISPA.....	54
Gambar 3.12 Daftar isi dan Bab 1 Buku ISPA.....	55
Gambar 3.13 Isi konten buku ISPA .....	55
Gambar 3.14 Dokumentasi observasi lokasi.....	57
Gambar 4.1 <i>Mind Mapping</i> .....	63
Gambar 4.2 <i>Moodboard</i> .....	63
Gambar 4.3 <i>Colour pallete</i> .....	64
Gambar 4.4 <i>Body Text</i> Rugrats sans.....	65
Gambar 4.5 Garet .....	65
Gambar 4.6 Sketsa Buku.....	66
Gambar 4.7 Sketsa aset visual.....	67
Gambar 4.8 Sketsa aset visual 2.....	67
Gambar 4.9 Aset visual .....	68
Gambar 4.10 Hasil isi buku dengan layout .....	69
Gambar 4.11 Hasil isi buku dengan layout .....	69
Gambar 4.12 Katern Buku.....	70
Gambar 4.13 Sketsa Poster.....	71
Gambar 4.14 Poster.....	72
Gambar 4.15 Sketsa X-Banner.....	73
Gambar 4.16 X-Banner.....	73
Gambar 4.17 Sketsa Flyer.....	74
Gambar 4.18 Flyer.....	75
Gambar 4.19 Sketsa kipas bagian depan.....	76
Gambar 4.20 Sketsa kipas bagian belakang.....	76
Gambar 4.21 Kipas bagian depan.....	77
Gambar 4.22 Kipas bagian belakang.....	77
Gambar 4.23 Sketsa <i>Handsanityzer</i> .....	78
Gambar 4.24 <i>Handsanityzer</i> .....	79
Gambar 4.25 Buku saku.....	80
Gambar 4.26 Karakter ilustrasi.....	81
Gambar 4.27 <i>Layout</i> Buku.....	82
Gambar 4.28 <i>Mockup</i> Poster.....	83
Gambar 4.29 <i>Mockup</i> X-Banner.....	84
Gambar 4.30 <i>Mockup</i> Flyer.....	85



Gambar 4.31 *Mockup Kipas* .....86  
Gambar 4.32 *Mockup Handsanitizer*.....87



UMMN

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Bimbingan.....	xv
Lampiran B Kuesioner.....	xvii
Lampiran C Transkrip Wawancara bapak Andi.....	xx
Lampiran D Transkrip Wawancara dr.Ade Amelia Sp.A.....	xxii
Lampiran E Transkrip Wawancara ibu Santi.....	xxiv
Lampiran F Bukti Verifikasi Buku Saku.....	xxvi
Lampiran G Turnitin.....	xxvii

