

## **TUGAS AKHIR**

# **PERANCANGAN BUKU ILUSTRASI STIMULASI, DETEKSI DAN INTERVENSI DINI TERHADAP TUMBUH KEMBANG ANAK UNTUK PARA ORANG TUA**

Untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Tugas Akhir (Strata-1)

## **PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL**



Diajukan oleh:

**Dionisius Demosisko Krisnanda**

**1654010014**

Dosen Pembimbing 1:  
**Widyasari, S.T., M.T.**

Dosen Pembimbing 2:  
**Mahimma Romadhona, S.T., M.Ds.**

**FAKULTAS ARSITEKTUR & DESAIN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**

**JAWA TIMUR**

**2022/2023**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PERANCANGAN BUKU ILUSTRASI STIMULASI, DETEKSI DAN INTERVENSI DINI  
TERHADAP TUMBUH KEMBANG ANAK UNTUK PARA ORANG TUA**

Disusun Oleh :

**Dionisius Demosisko Krisnanda**

**1654010014**

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji**

**Pada tanggal: 27 Juni 2023**

**Pembimbing I**



**Widvasari, S.T., M.T.**

**NPT. 182 19890920 075**

**Penguji I**



**Masnuna, S.T., M.Sn.**

**NIPPPK. 198405122021212004**


**Pembimbing II**



**Mahimma Romadhona, S.T., M.Ds.**

**NIP. 19880428 201803 2001**

**Penguji II**



**Alfian Candra A., S.T. M.Ds.**

**NIP. 19880505 201903 4018**

Tugas akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh  
gelar sarjana Desain (S1)

**Dekan Fakultas Arsitektur dan Desain**



**Ibnu Sholtehin, S.T., M.T**

**NIPPPK. 197109162021211004**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PERANCANGAN BUKU ILUSTRASI STIMULASI, DETEKSI DAN INTERVENSI DINI  
TERHADAP TUMBUH KEMBANG ANAK UNTUK PARA ORANG TUA**

Disusun Oleh :

**Dionisius Demosisko Krisnanda**

**1654010014**

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji**

**Pada tanggal: 27 Juni 2023**


**Pembimbing I**



**Widyasari, S.T., M.T.**

**NPT. 182 19890920 075**

**Pembimbing II**



**Mahimma Romadhona, S.T., M.Ds.**

**NIP. 19880428 201803 2001**

Tugas akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh  
gelar sarjana Desain (S1)

**Ketua Progran Studi Desain Komunikasi Visual**



**Masnuna, S.T., M.Sn.**

**NIPPPK. 198405122021212004**

## PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dionisius Demosisko Krisnanda

NPM : 1654010014

Jurusan : Desain Komunikasi Visual

Fakultas : Arsitektur dan Desain

Judul : Perancangan Buku Ilustrasi Stimulasi, Deteksi dan Intervensi Dini Terhadap  
Tumbuh Kembang Anak Untuk Orang Tua

Dengan sebenar-benarnya, penulis menyatakan bahwa Tugas Akhir ini disusun tanpa mengambil bahan hasil penelitian suatu gelar sarjana atau diploma di suatu Universitas lain maupun hasil penulis lain. Penulis mengetahui Skripsi ini tidak mengambil dari publikasi milik orang lain, kecuali yang sudah disebutkan dan dalam rujukan, juga dalam daftar Pustaka.

Surabaya, 25 Juli 2023



Dionisius Demosisko Krisnanda

NPM. 1654010014

## ABSTRAK

Memperhatikan pertumbuhan dan perkembangan anak sejak dini sangat penting untuk diketahui dan dilakukan oleh para orang tua muda yang baru saja menikah atau baru memiliki anak, mulai dari menstimulasi, mendeteksi dini dan mengintervensi gangguan atau kelainan tersebut, hal itu dilakukan agar anak dapat bertumbuh dan berkembang dengan baik sesuai dengan tahapan usia mereka. Namun masih ada beberapa orang tua yang kurang mengetahui tentang pentingnya memperhatikan tumbuh kembang anak dengan baik. Tujuan dari perancangan ini adalah memberikan solusi agar orang tua memiliki pedoman bagaimana cara memperhatikan tumbuh kembang anak dengan baik dan benar. Tahapan persiapan meliputi pengumpulan data, analisis data, sintesis, dan penentuan objek perancangan, sedangkan tahap penciptaan meliputi pra produksi, produksi dan pasca produksi. Konsep yang dihasilkan dari metode tersebut telah menghasilkan kata kunci “Hangat, Peduli, Tumbuh kembang”, yaitu solusi bagi orang tua agar lebih memperhatikan tumbuh kembang anaknya dengan penuh kasih sayang dan lebih baik. Kata kunci tersebut dapat dijadikan sebagai acuan dalam pembuatan buku ilustrasi tentang tumbuh kembang anak ini. Media buku ilustrasi dirancang sebagai media bantu dan pendamping bagi orang tua agar mengerti pertumbuhan dan perkembangan anak sejak dini.

- **Kata kunci:** tumbuh kembang anak, buku ilustrasi, desain karakter

## ABSTRACT

*Illustration Book Design About Stimulation, Detection and Early Intervention on Child Development. Paying attention to the growth and development of children from an early age is very important to be known and done by young parents who have just married or have just had children, starting from stimulating, detecting early, and intervening with these disorders or disorders, this is done so that children can grow and develop properly. good for their age. However, there are still some parents who do not know about the importance of paying attention to their child's growth and development properly. The purpose of this design is to provide a solution so that parents have guidelines on how to pay attention to their child's growth and development properly and correctly. The preparation stage includes data collection, data analysis, synthesis, and determination of the design object, while the creation stage includes pre-production, production, and post-production. The concept generated from this method has resulted in the keywords "Warm, Caring, Growing up", which is a solution for parents to pay more attention to their child's growth and development with love and better. These keywords can be used as a reference in making this illustration book about child development. The illustration book media is designed as a medium to help and accompany parents to understand the growth and development of children from an early age.*

**Keywords:** *child development, lustration book, character design*

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI</b> .....	i
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	5
1.3 Rumusan Masalah .....	5
1.4 Batasan Masalah/Ruang Lingkup.....	5
1.5 Tujuan Perancangan .....	6
1.6 Manfaat Hasil Perancangan.....	6
1.6.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.6.2 Manfaat Praktis .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN STUDI EKSISTING</b>	
2.1 Tinjauan Tumbuh Kembang Anak .....	51
2.1.1 Definisi Pembangunan Kesehatan .....	51
2.1.2 Definisi Pertumbuhan .....	51
2.1.2.1 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan.....	52
2.1.3 Definisi Perkembangan .....	55
2.1.4 Ciri-ciri Tumbuh Kembang Anak.....	56
2.1.5 Definisi Stimulasi, Deteksi dan Intervensi Dini .....	57
2.1.5.1 Stumulasi.....	57
2.1.5.2 Deteksi Dini .....	57
2.1.5.3 Intervensi Dini .....	57
2.1.6 Definisi perkembangan anak.....	58
2.2 Tinjauan Anak .....	58
2.2.1 Definisi Masa Anak-anak .....	59
2.3 Tinjauan Orang Tua.....	59
2.4 Tinjauan Buku .....	59
2.4.1 Definisi Buku .....	59
2.4.2 Kategori Buku .....	60
2.4.3 Defnisi Buku Ilustras .....	61

2.5 Tinjauan Desain Komunikasi Visual.....	61
2.5.1 Definisi Desain Komunikasi Visual.....	61
2.5.2 Definisi Ilustrasi.....	62
2.5.2.1 Tujuan Ilustrasi .....	62
2.5.2.2 Teknik Ilustrasi .....	63
2.5.3 Tinjauan Warna.....	64
2.5.4 Tinjauan Tipografi .....	67
2.5.5 Tinjauan <i>Layout</i> .....	71
2.6 Studi Kompetitor .....	74
2.6.1 Buku “Panduan Tumbuh Kembang Dan Stimulasi Anak Usia 0-5 Tahun” .....	74
2.6.2 Buku “24 BULAN PERTAMA DALAM KEHIDUPAN ANAK” .....	77
2.6.3 Buku “Profil Perkembangan Anak” .....	81
2.7 Studi Komparator .....	85
2.7.1 Buku “Panduan Lengkap Merawat Bayi (0-1 Tahun)” .....	85
2.7.2 Buku “Lola” .....	91
<b>BAB III METODOLOGI DESAIN</b>	
3.1 Definisi Operasional Judul .....	96
3.1.1 Definisi Buku .....	96
3.1.2 Definisi Ilustrasi.....	96
3.1.3 Definisi Buku Ilustrasi .....	97
3.1.4 Definisi Tumbuh Kembang Anak.....	97
3.1.5 Definisi Stimulasi, Deteksi dan Intervensi Dini .....	98
3.2 Target Perancangan .....	98
3.3 Teknik Pengumpulan Data .....	98
3.3.1 Data Primer .....	99
3.3.1.1 Kualitatif .....	99
3.3.1.2 Kuantitatif .....	100
3.3.2 Data Skunder.....	101
3.4 Teknik Sampling .....	102
3.4.1 Populasi.....	102
3.4.2 Sampel.....	104
3.5 Tahapan Perancangan .....	104
3.5.1 Menemukan Permasalahan Desain .....	104



3.5.2	Hipotesa Sementara .....	105
3.5.3	Perumusan Masalah .....	105
3.5.4	Penentuan Tujuan dan Manfaat Perancangan .....	105
3.5.5	Studi Literatur dan Eksistng.....	105
3.5.6	Pengumpulan Data (Wawancara dan Kuesioner) .....	106
3.5.7	Analisis Data .....	106
3.5.7.1	Analisis Data 5W + 1H .....	106
3.5.8	Sintesa .....	107
3.5.9	Perumusan Konsep Desain .....	107
3.5.10	Alternatif Desain .....	107
3.5.11	Evaluasi Desain.....	107
3.5.12	Hasil Evaluasi Desain dan Revisi .....	107
3.5.13	Hasil Revisi .....	108
3.6	Alur Berfikir .....	108
<b>BAB IV ANALISIS DATA</b>		
4.1	Hasil Pengumpulan Data .....	109
4.1.1	Data Wawancara/ <i>Depth Interview</i> .....	109
4.1.2	Data Kuesioner.....	114
4.2	Analisa Data .....	114
4.2.1	Analisa 5W+1H .....	114
4.3	<i>Consumer Insight</i> .....	119
4.4	Sintesa.....	119
4.5	<i>Unique selling proposition (USP)</i> .....	121
<b>BAB V KONSEP DESAIN</b>		
5.1	<i>Keyword</i> .....	122
5.2	Definisi <i>Keyword</i> .....	123
5.2.1	Makna Denotatif .....	123
5.2.2	Makna Konotatfi .....	123
5.3	Konsep Verbal .....	124
5.3.1	<i>What to Say</i> .....	124
5.3.2	<i>How to Say</i> .....	124
5.3.3	Strategi Komunikasi.....	124
5.3.4	Pesan Moral .....	126

5.3.5	Judul Buku .....	126
5.3.6	Sinopsis Buku .....	126
5.3.7	Deskripsi Konten/Isi .....	127
5.3.7.1	Cover Depan .....	127
5.3.7.2	Cover Dalam.....	127
5.3.7.3	Halaman Pembuka .....	127
5.3.7.4	Prakata .....	127
5.3.7.5	Daftar Isi .....	127
5.3.7.6	Isi .....	127
5.3.7.7	Halaman Penutup.....	129
5.3.7.8	Biografi Penulis .....	129
5.3.7.9	Daftar Pustaka .....	129
5.3.7.10	Cover Belakang .....	129
5.4	Konsep Visual .....	129
5.4.1	Gaya Gambar .....	129
5.4.2	Warna.....	131
5.4.3	Tipografi .....	132
5.4.4	<i>Layout</i> .....	133
5.5	Konsep Media.....	134
5.5.1	Media Utama: Buku Ilustrasi.....	134
5.5.2	Media Pendukung .....	135
5.6	Studi Visual/ <i>Rough Desain</i> .....	135
5.6.1	Alternatif Karakter.....	135
5.6.2	Karakter Terpilih .....	137
5.6.3	Alternatif <i>Cover</i> .....	138
5.6.4	<i>Cover</i> Terpilih .....	138
5.6.5	<i>Layout</i> Buku .....	139
<b>BAB VI IMPLEMENTASI DESAIN</b>		
6.1	<i>Cover</i> Buku.....	140
6.2	<i>Cover</i> Dalam.....	141
6.3	Prakata .....	141
6.4	Daftar Isi.....	142
6.5	Halaman Isi.....	143

6.6 Pembatas Buku .....	144
6.7 Media Pendukung .....	144
6.7.1 <i>Merchandise</i> .....	144
6.8 Biaya Produksi Buku .....	145
6.9 Estimasi Harga Cetak Massal .....	145
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
7.1 Kesimpulan .....	147
7.2 Saran .....	147
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	148
<b>LAMPIRAN</b> .....	152

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Ilustrasi Manual.....	63
<b>Gambar 2.2</b> Teknik Vektor .....	64
<b>Gambar 2.3</b> Tinjauan Warna.....	64
<b>Gambar 2.4</b> Cute Frame Composed of Animals Reading Books .....	66
<b>Gambar 2.5</b> Marker Machine Embroidery Font .....	67
<b>Gambar 2.6</b> Black Letter Font .....	67
<b>Gambar 2.7</b> Humanist Font.....	68
<b>Gambar 2.8</b> Old Style Roman Typeface .....	68
<b>Gambar 2.9</b> Transitional Font .....	68
<b>Gambar 2.10</b> Modern Font.....	69
<b>Gambar 2.11</b> Slab Serif Font.....	69
<b>Gambar 2.12</b> Script & Cursive Font .....	69
<b>Gambar 2.13</b> Display Font.....	70
<b>Gambar 2.14</b> Gelion Sans Serif Font .....	70
<b>Gambar 2.15</b> Sequence Layout .....	71
<b>Gambar 2.16</b> Emphasis Layout.....	71
<b>Gambar 2.17</b> Balance Layout.....	72
<b>Gambar 2.18</b> Unity Layout .....	72
<b>Gambar 2.19</b> Buku panduan tumbuh kembang dan stimulasi anak usia 0-5 tahun .....	73
<b>Gambar 2.20</b> Buku panduan tumbuh kembang dan stimulasi anak usia 0-5 tahun .....	75
<b>Gambar 2.21</b> 24 Bulan Pertama Dalam Kehidupan Anak .....	77
<b>Gambar 2.22</b> 24 Bulan Pertama Dalam Kehidupan Anak .....	78
<b>Gambar 2.23</b> Profil Perkembangan Anak .....	81
<b>Gambar 2.24</b> Profil Perkembangan Anak .....	82
<b>Gambar 2.25</b> Buku Panduan Lengkap Merawat Bayi (0-1 Tahun) .....	85
<b>Gambar 2.26</b> Buku Panduan Lengkap Merawat Bayi (0-1 Tahun) .....	88
<b>Gambar 2.27</b> Buku Novel Lola.....	90
<b>Gambar 2.28</b> Buku Novel Lola.....	93
<b>Gambar 3.1</b> Alur Berfikir.....	109
<b>Gambar 4.1</b> Foto Narasumber Vincentia Nindia C.....	110
<b>Gambar 4.2</b> Foto Narasumber Andriana Dia Paramitha Dewi dan Oddy.....	112
<b>Gambar 4.3</b> Foto Narasumber Kusmiati dan Via.....	113

<b>Gambar 5.1</b> Bagan Alur Keyword .....	122
<b>Gambar 5.2</b> Poin Penting Konsep .....	125
<b>Gambar 5.3</b> Referensi Gaya Ilustrasi .....	130
<b>Gambar 5.4</b> Gaya Ilustrasi .....	130
<b>Gambar 5.5</b> Contoh Desain Pendukung atau Supergrafis.....	131
<b>Gambar 5.6</b> Acuan Warna.....	132
<b>Gambar 5.7</b> Acuan Tipografi .....	132
<b>Gambar 5.8</b> Contoh Konsep Layout Buku.....	133
<b>Gambar 5.9</b> Acuan Keluarga.....	136
<b>Gambar 5.10</b> Alternatif Karakter Dari Beberapa Rujukan .....	136
<b>Gambar 5.11</b> Gaya Ilustrasi Terpilih .....	137
<b>Gambar 5.12</b> Alternatif Cover .....	139
<b>Gambar 5.13</b> Cover Terpilih .....	138
<b>Gambar 5.12</b> Layout Buku.....	139
<b>Gambar 6.1</b> Cover Buku .....	140
<b>Gambar 6.2</b> Cover Dalam .....	141
<b>Gambar 6.3</b> Prakata.....	141
<b>Gambar 6.4</b> Daftar Isi .....	142
<b>Gambar 6.5</b> Halaman Isi .....	143
<b>Gambar 6.6</b> Pembatas Buku.....	144
<b>Gambar 6.7</b> <i>Merchandise</i> .....	145

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Analisis <i>cover</i> buku tumbuh kembang dan stimulasi anak usia 0-5 tahun .....	74
<b>Tabel 2.2</b> Analisis isi buku panduan tumbuh kembang dan stimulasi anak usia 0-5 tahun....	75
<b>Tabel 2.3</b> Analisis <i>cover</i> buku 24 Bulan Pertama Dalam Kehidupan Anak.....	77
<b>Tabel 2.4</b> Analisis isi buku 24 Bulan Pertama Dalam Kehidupan Anak .....	79
<b>Tabel 2.5</b> Analisis <i>cover</i> buku Profil Perkembangan Anak.....	81
<b>Tabel 2.6</b> Analisis isi buku Profil Perkembangan Anak.....	83
<b>Tabel 2.7</b> Analisis <i>cover</i> buku Panduan Lengkap Merawat Bayi (0-1 Tahun).....	85
<b>Tabel 2.8</b> Analisis isi buku Panduan Lengkap Merawat Bayi (0-1 Tahun).....	88
<b>Tabel 2.9</b> Analisis <i>cover</i> buku novel Lola .....	91
<b>Tabel 2.10</b> Analisis isi buku novel Lola .....	93