

**PERANCANGAN KOMUNIKASI VISUAL  
MEDIA BELAJAR INTERAKTIF BAGI ANAK  
 PENYANDANG DISLEKSI DI KOTA  
 PALEMBANG**



**Sidang Akhir**  
Tugas Akhir Karya  
Prodi Desain Komunikasi Visual  
Minat Utama Desain Komunikasi Visual

**Amalia Ainunnisa**

2020620009

**DESAIN KOMUNIKASI VISUAL  
FAKULTAS ILMU PEMERINTAHAN DAN BUDAYA  
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI**

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### HALAMAN PENGESAHAN

PERTANGGUNGJAWABAN TERTULIS TUGAS AKHIR KARYA

### PERANCANGAN KOMUNIKASI VISUAL MEDIA BELAJAR INTERAKTIF BAGI ANAK PENYANDANG DISLEKSIA DI KOTA PALEMBANG

Diajukan oleh,

Amalia Ainunnisa  
NIM. 2020620009

Telah dipertahankan pada tanggal 6 Agustus 2024  
di depan Dewan Pengaji yang terdiri dari

Pembimbing 1

Yosef Yulius, S.Sn., M.Sn  
NIDN. 0203078701

Pembimbing 2

Husni Mubaral, S.Si., M.Sn  
NIDN. 0229128202

Pengaji 1

Aji Windu Viatra, S.Sn., M.Sn  
NIDN. 0221017901

Pengaji 2

Mukhsin Patriansah, M.Sn  
NIDN. 0220058801

Ketua Pengaji

Yosef Yulius, S.Sn., M.Sn  
NIDN. 0203078701

Pertanggungjawaban tertulis ini telah diuji dan diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Desain

Palembang, 14 Agustus 2024

Mengetahui,  
Kaprodi Desain Komunikasi Visual

Husni Mubaral, S.Si., M.Sn  
NIDN. 0229128202

FAKULTAS IPIB  
UGM  
Menyetujui,  
Dekan FIPB

Dr. Doris Febriyanti, S.I.P., M.Si.  
NIDN. 0222028203

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

### **Motto:**

“Walaupun berbagai badai telah dilalui, jalan yang penuh darah yang telah di tempuh, percayalah bahwa kesempatan terbaik untuk sukses datang bagi mereka yang membuatnya sendiri dengan kerja keras dan usaha”

Saya Persembahkan karya ini dengan segenap hati dan cita kepada:

**Bunda saya, Siti Salda dan Ayah saya Agus Mawandi**

Serta sepupu saya Alfiyah Zuhra dan Bella Rossada, serta pacar saya M. Ihsan Nugraha serta teman-teman dan orang lain yang senantiasa memberikan bantuan, semangat, do'a, dukungan baik fisik maupun mental, dan motivasi selama perancangan tugar akhir pembuatan Karya Tugas Akhir ini.

## HALAMAN PERNYATAAN

### HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Amalia Aitumisa  
NIM : 2020620009  
Program Studi : Desain Komunikasi Visual  
Tahun Akademik : 2023/2024

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya desain dan pertanggungjawaban tertulis dengan judul

### **"PERANCANGAN KOMUNIKASI VISUAL MEDIA BELAJAR INTERAKTIF BAGI ANAK PENYANDANG DISLEKSI DI KOTA PALEMBANG"**

Adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan plagiarism atau pengiptaan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam dunia akademik. Apabila dikemudian hari ditemukan suatu jiplakan/plagiat, maka saya bersedia menerima akibat berupa sanksi akademis dan sanksi lain yang diberikan oleh yang berwenang sesuai ketentuan, peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Palembang, 14 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan



(Amalia Aitumisa)

NPM : 2020620009

## KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang maha pengasih lagi maha penyayang, dengan ini mari kita panjatkan puji dan syukur atas kehadirat-Nya yang telah melimpahkan rahmat-Nya serta karunia-Nya, sehingga perancang dapat menyelesaikan Proposal Tugas Akhir Karya dengan judul “Perancangan Komunikasi Visual Media Belajar Interaktif Bagi Anak Penyandang Disleksia di Kota Palembang” dengan baik dan tepat waktu.

Proposal ini telah ditulis dengan semaksimal mungkin dan tentunya dengan bantuan dari beberapa pihak, maka dari itu perancang mengucapkan rasa terimakasih kepada:

1. Pimpinan Universitas Indo Global Mandiri, Dr. H. Marzuki Alie. SE., M.M, selaku Rektor Universitas Indo Global Mandiri.
2. Dr. Sumi Amariena Hanim, ST., MT., IPM., ASEAN Eng., Selaku Wakil Rektor I Universitas Indo Global Mandiri
3. Dr. H. Juhaini, M.M., Selaku Wakil Rektor II Universitas Indo Global Mandiri
4. Prof. Erry Julian T. Adesta., PhD., Selaku Wakil Rektor III Universitas Indo Global Mandiri
5. Dr Doris Febriyanti, S.IP., M.Si, Selaku Dekan Fakultas Ilmu Pemerintahan dan Budaya Universitas Indo Global Mandiri
6. Husni Mubarat, S.Sn., M.Sn. Selaku Kaprodi Desain Komunikasi Visual
7. Yosef Julius, S.Sn., M.Sn. Selaku dosen pembimbing 1 yang telah membimbing perancang dengan memberikan arahan, bimbingan serta dorongan yang membantu dalam penyusunan Proposal Tugas Akhir
8. Pembimbing 2, Husni Mubarat, S.Sn., M.Sn, yang telah membantu perancang menghasilkan karya tulis Proposal Tugas Akhir serta memberikan bimbingan, arahan dan motivasi dalam menyelesaikan Proposal Tugas Akhir ini.

Akhir kata perancang berharap agar hasil dari Proposal Tugas Akhir ini dapat diambil manfaatnya sehingga dapat memberikan inspirasi terhadap pembaca. perancang meyakini bahwa penyusunan dari Proposal Tugas Akhir ini masih jauh dari kata Sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari pembaca dan penguji sangat dibutuhkan oleh perancang untuk memperbaiki kesalahan yang ada.

Palembang, Maret 2024

Amalia Ainunnisa

## **ABSTRAK**

Gangguan membaca pada anak merupakan langkah awal dari pendidikan mereka. Membaca menjadi sebuah kemampuan yang harus dimiliki oleh semua orang, anak-anak, dewasa, orang tua hingga lansia. Dengan membaca menjadi kunci untuk membuka ruang imajinasi serta memperluas proses belajar yang memberikan dampak untuk masa depan setiap anak. Perancangan ini ditujukan untuk mengatasi keterlambatan anak dalam membaca, menulis serta berbahasa pada saat usia 5-12 tahun, disebut dengan Disleksia. Disleksia mengakibatkan pengaruh di diri anak-anak mulai dari faktor pendidikan, sosial bahkan dapat mengganggu psikologis anak. Kesulitan anak-anak dalam mengenal huruf membuat desain komunikasi visual memegang peran penting dalam menghasilkan solusi pesan yang informatif melalui warna, layout, dan tipografi. Media belajar interaktif dihasilkan untuk meningkatkan kemampuan dan motivasi belajar membaca bagi anak-anak penyandang disleksia serta memberikan informasi kepada masyarakat mengenai cara pencegahan gangguan disleksia pada anak usia 5-17.

**Kata kunci:** Membaca, Anak-anak, Disleksia, Desain Komunikasi Visual

## **ABSTRACT**

*Reading capabilities in children are the first step in their education. Reading is a skill that everyone must have, from children to adults, elderly, and even seniors. Reading is the key to unlocking imagination and expanding the learning process, which significantly impacts every child's future. This design is intended to address delays in children's reading, writing, and language development at ages 7-12 years old, commonly known as Dyslexia. Dyslexia affects children in various ways, including educational, social, and psychological aspects. The difficulties children face in recognizing letters make visual communication design play a crucial role in creating informative solutions through the use of color, layout, and typography. Interactive learning media are developed to enhance the reading skills and motivation of children with dyslexia while also providing information to the public on how to prevent dyslexia in children aged 7-12 years old.*

**Keywords:** *Reading, Children, Dyslexia, Visual Communication Design*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I .....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	9
C. Batasan Masalah .....	10
D. Tujuan Perancangan.....	10
E. Manfaat Perancangan.....	11
a. Manfaat Teoritis .....	11
b. Manfaat Praktis .....	11
F. Kajian Ide Perancangan .....	13
a. Kajian Karya Terdahulu .....	13
b. Kajian Karya Sejenis .....	19
G. Metode Perancangan.....	31
1. <i>Emphasize</i> .....	31
2. <i>Define</i> .....	32
3. <i>Ideate</i> .....	34
4. <i>Prototype</i> .....	35
5. <i>Test</i> .....	35
H. Landasan Teori.....	35
1. Teori Desain Komunikasi Visual.....	35

2. Teori Komunikasi .....	39
3. Teori Estetika A.A Djelantik .....	41
4. Teori Semiotika .....	43
5. Teori Media Pembelajaran .....	45
6. Teori <i>Board Game</i> .....	46
I. Sistematika Perancangan .....	48
J. Alur Pemikiran Perancangan .....	49
K. Jadwal Pelaksanaan Tugas Akhir .....	50
BAB 2 .....	51
PENGOLAHAN DATA .....	51
A. Identifikasi Data.....	51
B. Analisa Data.....	83
C. Sintesis Perancangan.....	88
BAB 3 .....	89
KONSEP PERANCANGAN .....	89
A. Perencanaan Kreatif.....	89
B. Perencanaan Media.....	107
BAB 4 .....	121
VISUALISASI DESAIN .....	121
A. Visualisasi Desain.....	121
BAB V .....	170
PENUTUP .....	170
A. Kesimpulan .....	170
DAFTAR PUSTAKA .....	175
LAMPIRAN .....	179

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1. 1</b> Poster Festival Literasi Nasional Sumsel .....	8
<b>Gambar 1. 2</b> Poster dan Infografis Dyslexia Awarness Month .....	14
<b>Gambar 1. 3</b> Buku baca dan tulis bagi orang tua anak penyandang disleksia .....	16
<b>Gambar 1. 4</b> Kartu Alphabet Pop-Up .....	18
<b>Gambar 1. 5</b> Media perancangan Brain Gym .....	19
<b>Gambar 1. 6</b> Boardgame Mine Adventure .....	21
<b>Gambar 1. 7</b> Logo dan Buku Pertualangan Taku .....	23
<b>Gambar 1. 8</b> Math Series Flashcard.....	25
<b>Gambar 1. 9</b> Buku Smart Calistung.....	26
<b>Gambar 1. 10</b> Motion Graphic Lagu Fonik .....	27
<b>Gambar 1. 11</b> Motion Graphi: Belajar ABC .....	29
<b>Gambar 1. 12</b> Tabel Huruf .....	30
<b>Gambar 1. 13</b> Unsur Semiotika Roland Barthes .....	44
<b>Gambar 1. 14</b> Bagan Sistematika Perancangan .....	48
<b>Gambar 1. 15</b> Bagan Sistematika Perancangan .....	49
<b>Gambar 2. 1</b> Disleksia.....	51
<b>Gambar 2. 2</b> Suasana Pembelajaran Kelas 2B .....	58
<b>Gambar 2. 3</b> Dokumentasi Wawancara Bersama Ruang Kita Psychology Consultant ...	63
<b>Gambar 2. 4</b> SDIT Al-Furqon .....	64
<b>Gambar 2. 5</b> Dokumentasi Wawancara Bersama Firmansyah., S.Pd .....	67
<b>Gambar 2. 6</b> Usia Responden .....	69
<b>Gambar 2. 7</b> Gender Responden .....	70
<b>Gambar 2. 8</b> Perkerjaan Responden .....	70
<b>Gambar 2. 9</b> Responden yang mengenal disleksia .....	71
<b>Gambar 2. 10</b> Tingkat Keseringan Mencari Informasi Disleksia Responden.....	72
<b>Gambar 2. 11</b> Responden yang mengetahui penyebab Disleksia .....	73
<b>Gambar 2. 12</b> Responden yang mengetahui dampak negatif disleksia .....	73
<b>Gambar 2. 13</b> Rata-rata responden yang mengalami kesulitan membaca .....	74
<b>Gambar 2. 14</b> Responden yang memiliki relasi dengan gangguan Disleksia .....	74
<b>Gambar 2. 15</b> Pentingnya membaca bagi anak .....	75
<b>Gambar 2. 16</b> Mengajarkan membaca pada anak.....	76
<b>Gambar 2. 17</b> variasi metode pembelajaran membaca pada anak .....	76
<b>Gambar 2. 18</b> Efektivitas media belajar interaktif .....	77
<b>Gambar 2. 19</b> Responden yang pernah melihat media belajar.....	78
<b>Gambar 2. 20</b> Media belajar yang sering digunakan responden .....	79
<b>Gambar 2. 21</b> Ketertarikan Responden .....	80
<b>Gambar 2. 22</b> Logo Dinas Pendidikan.....	81
<b>Gambar 2. 23</b> Logo IDAI .....	82
<b>Gambar 2. 24</b> Mind Maping .....	83
<b>Gambar 3. 1</b> Big Idea .....	90
<b>Gambar 3. 2</b> Pictogram Pada masa Prasejarah .....	91

<b>Gambar 3. 3</b> Cuneiform .....	92
<b>Gambar 3. 4</b> Aksara Paku Babilonia.....	92
<b>Gambar 3. 5</b> Komperasi Perkembangan Alfabet .....	93
<b>Gambar 3. 6</b> Ujung Huruf Serif .....	95
<b>Gambar 3. 7</b> Huruf sans serif.....	96
<b>Gambar 3. 8</b> Objek Visual Huruf .....	102
<b>Gambar 3. 9</b> Warna Perancangan.....	102
<b>Gambar 3. 10</b> Tipografi Kids Magazine .....	104
<b>Gambar 3. 11</b> font TT Fors Trail Variable.....	104
<b>Gambar 3. 12</b> Gaya Tampilan Desain 1 .....	105
<b>Gambar 3. 13</b> Gaya Tampilan Desain 2 .....	106
<b>Gambar 3. 14</b> Gaya Tampilan Desain 3 .....	106
<b>Gambar 4. 1</b> Rough Layout Poster 1, 2, dan 3 .....	121
<b>Gambar 4. 2</b> Rough Layout Poster 4 .....	122
<b>Gambar 4. 3</b> Comprehensive Layout Poster .....	123
<b>Gambar 4. 4</b> Final Design Poster .....	124
<b>Gambar 4. 5</b> Rough Layout Feed Instagram.....	125
<b>Gambar 4. 6</b> Final Design Feed Instagram.....	126
<b>Gambar 4. 7</b> Rough Layout Gameboard .....	127
<b>Gambar 4. 8</b> Interactive Learning Table .....	128
<b>Gambar 4. 9</b> Tampak atas Interactive Learning Table .....	129
<b>Gambar 4. 10</b> Tampak interactive learning table dan Kursi .....	130
<b>Gambar 4. 11</b> Main Media Fisik .....	131
<b>Gambar 4. 12</b> Rough Layout Logo .....	132
<b>Gambar 4. 13</b> Comprehensive Layout Logo.....	133
<b>Gambar 4. 14</b> Final Design Logo .....	134
<b>Gambar 4. 15</b> Rough Layout Maskot .....	135
<b>Gambar 4. 16</b> Comprehensive Layout Maskot .....	136
<b>Gambar 4. 17</b> Final Design Maskot .....	137
<b>Gambar 4. 18</b> Rough Layout Magic card 1 .....	138
<b>Gambar 4. 19</b> Rough Layout Magic card 2 .....	138
<b>Gambar 4. 20</b> Comprehensive Layout Magic card.....	139
<b>Gambar 4. 21</b> Final Design Magic card .....	140
<b>Gambar 4. 22</b> Rough Layout Acrylic Alphabet.....	141
<b>Gambar 4. 23</b> Rough layout Acrylic Alphabet.....	142
<b>Gambar 4. 24</b> Final Design Magnetic Alphabet.....	143
<b>Gambar 4. 25</b> Rough Layout Boneka .....	144
<b>Gambar 4. 26</b> Comprehensive Layout boneka.....	144
<b>Gambar 4. 27</b> Final Design Maskot.....	145
<b>Gambar 4. 28</b> Rough Layout Tas Sekolah .....	146
<b>Gambar 4. 29</b> Comprehensive Layout Tote bag Serut .....	147
<b>Gambar 4. 30</b> Final Design Tote Bag Serut.....	148
<b>Gambar 4. 31</b> Rough Layout T-Shirt .....	149

<b>Gambar 4. 32</b> Comprehensive Layout T-shirt.....	150
<b>Gambar 4. 33</b> Final Design T-Shirt.....	151
<b>Gambar 4. 34</b> Rough Layout tumblr .....	152
<b>Gambar 4. 35</b> Comprehensive Layout Tumblr .....	152
<b>Gambar 4. 36</b> Final Design Tumblr .....	153
<b>Gambar 4. 37</b> Rough Layout LED Keychain .....	154
<b>Gambar 4. 38</b> Comprehensive Layout LED Keychain .....	154
<b>Gambar 4. 39</b> Final Design LED Keychain.....	155
<b>Gambar 4. 40</b> Rough Layout Acrylic Alphabet.....	156
<b>Gambar 4. 41</b> Comprehensive Layout Acrylic Letter.....	156
<b>Gambar 4. 42</b> Final Design Acrylic Alphabet.....	157
<b>Gambar 4. 43</b> Rough Layout Pencil Case .....	158
<b>Gambar 4. 44</b> Comprehensive Layout Pencil Case .....	159
<b>Gambar 4. 45</b> Final Design Pencil Case.....	160
<b>Gambar 4. 46</b> Rough Layout Pen Holder .....	161
<b>Gambar 4. 47</b> Comprehensive Layout Pen Holder.....	162
<b>Gambar 4. 48</b> Final Design Pen Holder .....	163
<b>Gambar 4. 49</b> Rough Layout Car Playmat .....	164
<b>Gambar 4. 50</b> Comprehensive Layout Car Playmat .....	165
<b>Gambar 4. 51</b> Final Design Car Playmat .....	166
<b>Gambar 4. 52</b> Rough Layout Sticker Sheet .....	167
<b>Gambar 4. 53</b> Comprehensive Layout Sticker Sheet .....	168
<b>Gambar 4. 54</b> Final Design Sticker Sheet .....	169

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1. 1</b> Jadwal Pelaksanaan TA .....	50
<b>Tabel 2. 1</b> Hasil Wawancara bersama Ruang Kita Psychology Consultant.....	59
<b>Tabel 2. 2</b> Hasil Wawancara Bersama Guru Sekolah Dasar.....	65
<b>Tabel 3. 1</b> Headline Perancangan .....	99
<b>Tabel 3. 2</b> Subheadline Perancangan .....	99
<b>Tabel 3. 3</b> Tagline Perancangan .....	100
<b>Tabel 3. 4</b> Panduan Pre Media .....	114
<b>Tabel 3. 5</b> Panduan Main Media .....	114
<b>Tabel 3. 6</b> Panduan Follow up Media .....	115
<b>Tabel 3. 7</b> Program Media .....	117
<b>Tabel 3. 8</b> Biaya Pre Media .....	118
<b>Tabel 3. 9</b> Biaya Main Media .....	119
<b>Tabel 3. 10</b> Biaya follow up media.....	119

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran 1</b> Halaman Revisi.....	179
<b>Lampiran 2</b> Formulir Bimbingan Pembimbing 1 Tugas Akhir .....	180
<b>Lampiran 3</b> Formulir Bimbingan Pembimbing 2 Tugas Akhir .....	181
<b>Lampiran 4</b> Lembar Persetujuan Sidang Final Tugas Akhir .....	182
<b>Lampiran 5</b> Lembar Persetujuan Sidang Final Tugas Akhir .....	183
<b>Lampiran 6</b> Surat Rekomendasi Dosen Pembimbing Tugas Akhir .....	184
<b>Lampiran 7</b> Surat Pernyataan Mahasiswa Tugas Akhir .....	185
<b>Lampiran 8</b> Dokumentasi Kegiatan Pameran Tugas Akhir .....	187