



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

PERANCANGAN VISUAL INFORMASI PENYAKIT

TIROID MELALUI MEDIA BUKU

Laporan Tugas Akhir

Ditulis sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Desain (S.Ds.)



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

Nama : Reynaldo Mahendra
NIM : 11120210304
Program Studi : Desain Komunikasi Visual
Fakultas : Seni & Desain

UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

TANGERANG

2017

LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Reynaldo Mahendra

NIM : 11120210304

Program Studi : Desain Komunikasi Visual

Fakultas : Seni & Desain

Universitas Multimedia Nusantara

Judul Tugas Akhir:

**PERANCANGAN VISUAL INFORMASI PENYAKIT
TIROID MELALUI MEDIA BUKU**

dengan ini menyatakan bahwa, laporan dan karya tugas akhir ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar sarjana, baik di Universitas Multimedia Nusantara maupun di perguruan tinggi lainnya.

Karya tulis ini bukan saduran/terjemahan, murni gagasan, rumusan dan pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan nara sumber.

Demikian surat Pernyataan Originalitas ini saya buat dengan sebenarnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan serta ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan

gelar (S.Ds.) yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Multimedia Nusantara.

Tangerang, 8 Juni 2017

Reynaldo Mahendra

The logo of Universitas Multimedia Nusantara (UMMN) is a large, light blue circle containing a stylized white building with several square windows. Below the circle, the letters "UMMN" are written in a large, bold, light blue sans-serif font.

UMMN

HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

PERANCANGAN VISUAL INFORMASI PENYAKIT

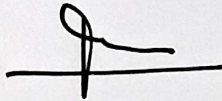
TIROID MELALUI MEDIA BUKU

Oleh

Nama : Reynaldo Mahendra
NIM : 11120210304
Program Studi : Desain Komunikasi Visual
Fakultas : Seni & Desain

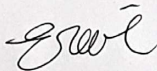
Tangerang, 5 Juli 2017

Pembimbing



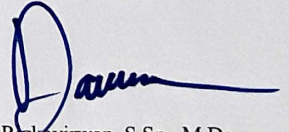
Drs. Daru Paramayuga, M.Ds.

Penguji



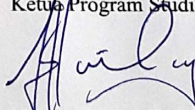
Erwin Alfian, S.Sn., M.Ds.

Ketua Sidang



Darfi Rizkavirwan, S.Sn., M.Ds.

Ketua Program Studi



Yusup S. Martyastiadi, S.T., M.Inf.Tech.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan pada Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan bantuan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan perancangan serta penulisan laporan tugas akhir yang berjudul “Perancangan Visual Informasi Penyakit Tiroid Melalui Media Buku”.

Penulis memilih topik pembahasan mengenai informasi untuk penyakit tiroid sebagai laporan Tugas Akhir ini. Alasan penulis memilih topik ini dikarenakan hasil penelitian dan identifikasi masalah penyakit Tiroid di Indonesia belum terlalu dikenal secara umum oleh masyarakat. Terkadang masyarakat masih keliru terhadap penyakit gondok yang ternyata berbeda dengan Tiroid. Namun, penyakit Tiroid ini memiliki dampak yang cukup serius jika tidak dikenali gejalanya dan tidak ditangani secara serius dalam jangka waktu yang cukup lama.

Dari hasil wawancara dengan dokter dan pasien yang mengidap penyakit ini, penulis tertarik untuk mengangkat topik ini menjadi Tugas Akhir dalam bentuk buku yang ditujukan bagi remaja yang berusia 17-25 tahun agar lebih mengenali tanda- tanda serta gejala dari penyakit Tiroid, agar bisa dicegah sejak dini. Laporan Tugas Akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan.

Penulis juga mendapat banyak bantuan dan dukungan dari banyak pihak sehingga laporan serta karya tugas akhir ini dapat terselesaikan. Oleh dari itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Yusup S. Martyastiadi, S.T., M.Inf.Tech., selaku Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual, Universitas Multimedia Nusantara.
2. Drs. Daru Paramayuga, M.Ds., selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu dan membimbing penulis.
3. Indahwati Ghasali dan Dokter Eva Sian Li Sp.PD., selaku narasumber yang telah memberikan informasi dalam pengerjaan tugas akhir ini.
4. Seluruh pihak- pihak baik orang tua, kakak, dan sahabat yang senantiasa menemani dan memberi dukungan, saran, motivasi, dan moril kepada penulis dalam proses pengerjaan tugas akhir sehingga dapat dikerjakan dengan maksimal dan terselesaikan.

Penulis sadar bahwa laporan tugas akhir ini memiliki kekurangan. Namun, penulis berharap bahwa karya maupun laporan tugas akhir ini dapat berguna dan memberikan manfaat bagi pembaca.

Tangerang, 8 Juni 2017

Reynaldo Mahendra

ABSTRAKSI

Banyak orang yang belum mengetahui mengenai penyakit Tiroid, terutama remaja. Seharusnya, kesehatan dijaga sejak dini sehingga tubuh tetap terjaga baik dalam kondisi sehat hingga tua. Penyakit Tiroid merupakan penyakit yang menyerang kelenjar yang terdapat pada leher bagian depan. Namun di Indonesia, masih banyak orang yang menyamakan antara penyakit Tiroid dengan gondok, padahal kedua penyakit ini berbeda. Keterlambatan dalam diagnosa ataupun penanganan yang dikarenakan sedikit gejala yang diketahui masyarakat menyebabkan penyakit ini sudah terlanjur parah dan membutuhkan waktu lama dalam pengobatannya. Dampak dari penyakit tiroid ini juga bisa meluas, seperti mengganggu pertumbuhan bahkan proses kerja jantung. Maka dari itu, laporan ini dibuat untuk membuat perancangan visual buku untuk memberikan informasi bagi masyarakat khususnya pada remaja sehingga dapat dilakukan diagnosa awal dan pencegahan dini.

Kata Kunci: Penyakit Tiroid, Remaja, Buku

UMMN

ABSTRACT

Many people do not know about thyroid disease, especially teenagers. As should be, health is maintained from an early age so that the body is maintained well in good health to old age. Thyroid disease is a disease that attacks the glands found in the front of the neck. But in Indonesia, there are still many people who equate the disease Thyroid with mumps, but these two diseases are different. Delays in diagnosis or treatment due to few symptoms known to the public cause this disease is already severe and takes a long time in his treatment. The impact of this thyroid disease can also be widespread, such as disrupting the growth and even the working process of the heart. Therefore, this report was made to create a visual design of books to provide information for the community, especially in adolescents so that early diagnosis and early prevention can be done.

Keywords: Thyroid Diseases, Teenagers, Books

U M N

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT	II
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	IV
KATA PENGANTAR.....	V
ABSTRAKSI.....	VII
<i>ABSTRACT</i>	VIII
DAFTAR ISI.....	IX
DAFTAR GAMBAR.....	XII
DAFTAR TABEL.....	XIV
DAFTAR LAMPIRAN	XV
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Tugas Akhir	3
1.5. Manfaat Tugas Akhir	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Tiroid.....	5
2.1.1. Gejala Tiroid	6
2.1.2. Jenis- Jenis Tiroid	7

2.1.3.	Pengobatan Tiroid	8
2.2.	Ilustrasi	9
2.2.1.	<i>Sign</i> , Simbol dan <i>Icon</i>	9
2.2.2.	Ilustrasi Vektor	10
2.3.	Infografis	10
2.4.	Buku	11
2.4.1.	Anatomi Buku	11
2.4.2.	Layout	12
2.4.3.	Grid	15
2.5.	Desain Komunikasi Visual	16
2.5.1.	Warna	16
2.5.2.	Tipografi	19
2.6.	Perkembangan Remaja	23
BAB III METODOLOGI		25
3.1.	Metodologi Pengumpulan Data	25
3.1.1.	Kuisisioner	25
3.1.2.	Wawancara	30
3.1.3.	Observasi	32
3.2.	Analisa SWOT	34
3.2.1.	<i>Strength</i>	34
3.2.2.	<i>Weakness</i>	34
3.2.3.	<i>Opportunities</i>	35
3.2.4.	<i>Threats</i>	35

3.3. Metodologi Perancangan.....	35
3.4. <i>Mindmapping</i>	37
BAB IV PERANCANGAN DAN ANALISIS	39
4.1. Konsep Perancangan	39
4.1.1. <i>Brainstorming</i>	39
4.1.2. Konsep Kreatif	39
4.2. Perancangan	40
4.2.1. Cover	40
4.2.2. Alur isi.....	42
4.2.3. Ilustrasi.....	45
4.2.4. Warna	46
4.2.5. Tipografi.....	48
4.2.6. <i>Modular Scale</i>	49
4.2.7. <i>Layout</i>	50
4.2.8. Tampilan Buku.....	51
4.2.9. Media Pendukung.....	53
4.3. Analisis.....	54
BAB V PENUTUP.....	58
5.1. Kesimpulan	58
5.2. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	XVI

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kelenjar Tiroid	6
Gambar 2.2. Buku	11
Gambar 2.3. <i>Column Grid</i>	16
Gambar 2.4. <i>Value</i>	17
Gambar 2.5. <i>Chroma</i>	18
Gambar 2.6. <i>Legibility</i>	20
Gambar 2.7. <i>Readability</i>	21
Gambar 2.8. <i>Spacing</i>	21
Gambar 2.9. <i>Leading</i>	22
Gambar 2.10. <i>Line Length</i>	22
Gambar 2.11. <i>Alignment</i>	23
Gambar 3.1. Hasil Kuisisioner No.1	26
Gambar 3.2. Hasil Kuisisioner No.2.....	27
Gambar 3.3. Hasil Kuisisioner No.3	28
Gambar 3.4. Hasil Kuisisioner No.4.....	28
Gambar 3.5. Hasil Kuisisioner No.5.....	29
Gambar 3.6. Hasil Kuisisioner No.6.....	30
Gambar 3.7. <i>Mind Mapping</i> Visual Buku Penyakit Tiroid.....	38
Gambar 4.1. <i>Brainstorming</i>	39
Gambar 4.2. Sketsa <i>Cover</i>	41
Gambar 4.3. Digitalisasi <i>Cover</i> yang Terpilih	41

Gambar 4.4. Rancangan <i>Layout</i> Isi Buku	42
Gambar 4.5. Sketsa Rancangan Isi Buku	43
Gambar 4.6. Digitalisasi <i>Layout</i> Isi Buku	44
Gambar 4.7. Ilustrasi <i>Vector</i> yang Digunakan	45
Gambar 4.8. Ilustrasi <i>Icon</i> yang Digunakan	46
Gambar 4.9. <i>Modular Scale Perfect Fifth</i>	50
Gambar 4.10. <i>Modular Scale minor Third</i>	50
Gambar 4.11. Pengaplikasian 4 <i>Column Grid</i> Dalam Buku	51
Gambar 4.12. <i>Layout</i> Isi Buku	52
Gambar 4.13. X-Banner	53
Gambar 4.14. Mug	54
Gambar 4.15. Poster	54
Gambar 4.16. <i>Margin</i> dan <i>Grid System</i>	55
Gambar 4.17. Aplikasi <i>Margin</i> dan <i>Grid System</i> pada Halaman Isi Buku	56
Gambar 4.18. Pita Kanker Tiroid Internasional	57
Gambar 4.19. Organisasi Tiroid di Indonesia	57

U M N

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Buku “90% Penyakit Bisa Sembuh”	32
Tabel 3.2. Buku “99 Tanya Jawab THT”	33
Tabel 3.3. Buku “The 10 Best Questions fo Living With Alsheimer’s”	33
Tabel 4.1. Tabel Warna	47
Tabel 4.2. Tabel Tipografi	49



UMMN

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A: HASIL KUISIONER PERTAMA XVIII

LAMPIRAN B: KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR XXI

