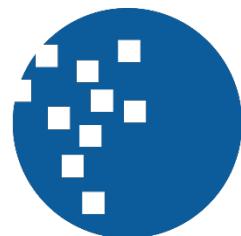


**PERANCANGAN WEBSITE MENGENAI PENYAKIT  
ENDOMETRIOSIS**



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**Kathleen Manilova Tedja**

**0000005556**

**PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL  
FAKULTAS SENI DAN DESAIN  
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA  
TANGERANG  
2025**

**PERANCANGAN WEBSITE MENGENAI PENYAKIT  
ENDOMETRIOSIS**



**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh**

**Gelar Sarjana Desain Komunikasi Visual**

**Kathleen Manilova Tedja**

**0000005556**

**PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL  
FAKULTAS SENI DAN DESAIN  
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA  
TANGERANG  
2025**

## HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Kathleen Manilova Tedja

Nomor Induk Mahasiswa : 00000055556

Program Studi : Desain Komunikasi Visual

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa ~~Tesis/ Skripsi/ Tugas Akhir/ Laporan Magang/ MBKM\*~~ (coret yang tidak dipilih) saya yang berjudul:

**PERANCANGAN WEBSITE MENGENAI PENYAKIT ENDOMETRIOSIS**  
merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan hasil plagiat, dan tidak pula dituliskan oleh orang lain. Semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya cantumkan dan nyatakan dengan benar pada bagian daftar pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan penyimpangan dan penyalahgunaan dalam proses penulisan dan penelitian ini, saya bersedia menerima konsekuensi untuk dinyatakan **TIDAK LULUS**. Saya juga bersedia menanggung segala konsekuensi hukum yang berkaitan dengan tindak plagiarisme ini sebagai kesalahan saya pribadi dan bukan tanggung jawab Universitas Multimedia Nusantara.

Tangerang, 3 Januari 2025



Kathleen Manilova Tedja

## HALAMAN PENGESAHAN

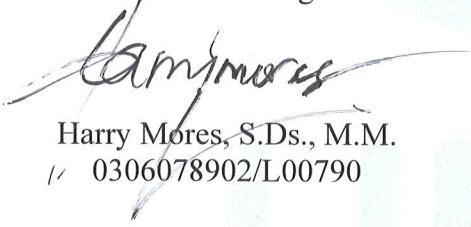
Tugas Akhir dengan judul  
**PERANCANGAN WEBSITE MENGENAI PENYAKIT ENDOMETRIOSIS**

Oleh

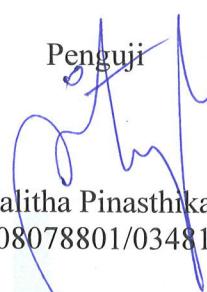
Nama Lengkap : Kathleen Manilova Tedja  
Nomor Induk Mahasiswa : 00000055556  
Program Studi : Desain Komunikasi Visual  
Fakultas : Seni dan Desain

Telah diujikan pada hari Jumat, 3 Januari 2025  
Pukul 11.15 s.d. 12.00 WIB dan dinyatakan  
**LULUS**  
Dengan susunan pengaji sebagai berikut.

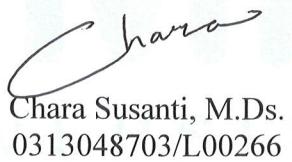
Ketua Sidang

  
Harry Mores, S.Ds., M.M.  
/ 0306078902/L00790

Pengaji

  
Lalita Talitha Pinasthika, M.Ds.  
0308078801/034812

Pembimbing

  
Chara Susanti, M.Ds.  
0313048703/L00266

Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual

  
Fonita Theresia Yoliando, S.Ds., M.A.  
0311099302/043487

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Kathleen Manilova Tedja  
Nomor Induk Mahasiswa : 00000055556  
Program Studi : Desain Komunikasi Visual  
Jenjang : D3/ S1/ S2\* (\*coret yang tidak dipilih)  
Judul Karya Ilmiah : PERANCANGAN WEBSITE MENGENAI PENYAKIT ENDOMETRIOSIS

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa saya bersedia\* (**pilih salah satu**):

- Saya bersedia memberikan izin sepenuhnya kepada Universitas Multimedia Nusantara untuk mempublikasikan hasil karya ilmiah saya ke dalam repositori Knowledge Center sehingga dapat diakses oleh Sivitas Akademika UMN/Publik. Saya menyatakan bahwa karya ilmiah yang saya buat tidak mengandung data yang bersifat konfidensial.
- Saya tidak bersedia mempublikasikan hasil karya ilmiah ini ke dalam repositori Knowledge Center, dikarenakan: dalam proses pengajuan publikasi ke jurnal/konferensi nasional/internasional (dibuktikan dengan *letter of acceptance*) \*\*.
- Lainnya, pilih salah satu:
  - Hanya dapat diakses secara internal Universitas Multimedia Nusantara.
  - Embargo publikasi karya ilmiah dalam kurun waktu 3 tahun.

Tangerang, 3 Januari 2025

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA



Kathleen Manilova Tedja

\* Pilih salah satu

\*\* Jika tidak bisa membuktikan LoA jurnal/ HKI, saya bersedia mengizinkan penuh karya ilmiah saya untuk diunggah ke KC UMN dan menjadi hak institusi UMN.

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat-Nya lah saya dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir ini sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Jurusan Desain Komunikasi Visual di Fakultas Seni dan Desain Universitas Multimedia Nusantara.

Dengan penuh syukur saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Andrey Andoko, M.Sc., 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. Chara Susanti, M.Ds selaku Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi sehingga terselesainya tugas akhir ini.
5. Orang tua dan adik saya Genevieve yang setia memberikan dukungan material dan emosional sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir saya.
6. Jenessa, Karisma, Dara, Renata, dan Valencia yang senantiasa menemani sebagai teman seperjuangan termasuk dalam memberikan motivasi menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Dr. Henry, Ci Wenny, dan semua narasumber yang mendukung penelitian agar saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Harapannya, tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak yang membutuhkan, khususnya untuk wanita muda Indonesia. Penulis menyadari tugas akhir masih jauh dari kata sempurna dan tidak luput dari kesalahan karena keterbatasan ilmu dan pengalaman penulis. Dengan demikian, penulis sangat terbuka atas seluruh kritik dan saran yang membangun.

Tangerang, 3 Januari 2025



Kathleen Manilova Tedja

# **PERANCANGAN WEBSITE MENGENAI PENYAKIT ENDOMETRIOSIS**

Kathleen Manilova Tedja

## **ABSTRAK**

Kesehatan reproduksi adalah salah satu hal yang penting dalam kehidupan wanita usia reproduktif. Ada banyak penyakit yang mengancam kesehatan reproduksi dan dapat berdampak fatal seperti infertilitas dan kemandulan, termasuk endometriosis. Endometriosis adalah penyakit yang ditandai dengan tumbuhnya jaringan endometrium di luar rongga rahim. Penyakit ini memiliki gejala yang bervariasi, dan belum diketahui penyebabnya sehingga pengobatannya saat ini hanya sebatas menangani gejala. Di Indonesia, kasus keterlambatan diagnosis endometriosis cukup tinggi karena faktor rendahnya pengetahuan masyarakat mengenai penyakit ini. Dalam rangka pembuktian hal ini, penulis menggunakan metode penelitian campuran (*mixed methods*) melalui kuesioner, wawancara dengan 6 wanita usia reproduktif yang telah menstruasi, wawancara dengan dokter spesialis *obgyn*, wawancara dengan *founder* Komunitas Endometriosis Indonesia, dan wawancara dengan 2 pria yang telah menikah dan memiliki istri dengan endometriosis. Hasil penelitian membuktikan mayoritas wanita muda dan pria yang telah menikah tidak mengetahui apa itu endometriosis dan media edukasi mengenai hal ini sangat dibutuhkan. Masalah lain yang ditemukan menunjukkan adanya misinformasi, stigma, dan terutama normalisasi gejala endometriosis seperti nyeri haid yang menghambat ditanganinya penyakit ini. Dengan demikian, dirancang sebuah *website* interaktif untuk memberikan edukasi dan informasi bantuan mengenai endometriosis. Desain akan dibuat berdasarkan metode perancangan *Design Thinking Model* oleh Robin Landa dan dianalisis berdasarkan teori prinsip desain. Perancangan *website* ini diharapkan dapat memberikan edukasi mengenai endometriosis dengan efektif kepada para target audiens.

**Kata kunci:** endometriosis, wanita reproduktif, nyeri haid, infertilitas, kemandulan

# **WEBSITE DESIGN ABOUT ENDOMETRIOSIS DISEASE**

Kathleen Manilova Tedja

## **ABSTRACT (English)**

*Reproductive health is one of the most important aspects in the lives of women of reproductive age. Many diseases threaten reproductive health and potentially have fatal consequences, such as infertility and sterility, and endometriosis is one of them. Endometriosis is a condition where the endometrial tissue grows outside of the uterine cavity. This disease has various symptoms, its cause is still unknown, therefore current available treatment only addresses the symptoms. In Indonesia, delayed diagnosis of endometriosis is quite common due to low knowledge of the disease. To investigate this, the author used a mixed-methods research approach using questionnaires, interviews with 6 menstruating women of reproductive age, interviews with obstetrics and gynecology specialist, an interview with the founder of the Endometriosis Indonesia Community, and interviews with 2 men who are married and have wives with endometriosis. The research results revealed that the majority of young women and married men are unaware of what endometriosis is, and educational media on this subject is urgently needed. Another issue found was the presence of misinformation, stigma, and especially the normalization of endometriosis symptoms, especially menstrual pain, which hinders proper treatment of the condition. Therefore, an interactive website was designed to provide educational information about endometriosis. The design will be based on the Design Thinking Model by Robin Landa and analyzed in the end based on design principle theory. Hopefully, the website design is able to effectively educate the target audience about endometriosis.*

**Keywords:** Reproductive women, endometriosis, menstrual pain, infertility, sterility

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	1
<b>HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....</b>	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	iii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	v
<b>ABSTRAK .....</b>	vi
<b>ABSTRACT (<i>English</i>).....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xi
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	1
<b>1.2 Rumusan Masalah.....</b>	3
<b>1.3 Batasan Masalah .....</b>	3
<b>1.4 Tujuan Tugas Akhir .....</b>	4
<b>1.5 Manfaat Tugas Akhir .....</b>	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	5
<b>2.1 Website .....</b>	5
<b>2.1.1 Tahap Perancangan .....</b>	5
<b>2.1.2 Prinsip Estetika Website .....</b>	7
<b>2.1.3 Komponen Website .....</b>	42
<b>2.1.4 Sitemap dan Wireframe .....</b>	44
<b>2.1.5 Prinsip Usability Website .....</b>	46
<b>2.1.6 UI/UX.....</b>	48
<b>2.2 Sistem Reproduksi Wanita.....</b>	63
<b>2.2.1 Anatomi dan Fisiologi Sistem Reproduksi Wanita .....</b>	64
<b>2.2.2 Periode Menstruasi dan Ovulasi.....</b>	68
<b>2.2.3 Gangguan Infertilitas pada Wanita.....</b>	71
<b>2.2.4 Menjaga Kesehatan Reproduksi Wanita.....</b>	73

<b>2.3 Endometriosis .....</b>	75
<b>2.3.1 Definisi.....</b>	75
<b>2.3.2 Penyebab .....</b>	76
<b>2.3.3 Gejala .....</b>	79
<b>2.3.4 Dampak .....</b>	80
<b>2.3.5 Prosedur Diagnosis .....</b>	81
<b>2.3.6 Masalah Keterlambatan Diagnosis.....</b>	82
<b>2.3.7 Penanganan.....</b>	83
<b>2.3.8 Pencegahan .....</b>	84
<b>2.4 Penelitian yang Relevan.....</b>	85
<b>BAB III METODOLOGI PERANCANGAN .....</b>	92
<b>3.1 Subjek Perancangan .....</b>	92
<b>3.2 Metode dan Prosedur Perancangan .....</b>	100
<b>3.3 Teknik dan Prosedur Perancangan.....</b>	105
<b>3.3.1 Kuesioner .....</b>	105
<b>3.3.2 <i>In-Depth Interview</i> .....</b>	107
<b>3.3.3 Studi Eksisting.....</b>	115
<b>3.3.4 Studi Referensi .....</b>	115
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PERANCANGAN .....</b>	117
<b>4.1 Hasil Perancangan .....</b>	117
<b>4.1.1 Empathize .....</b>	117
<b>4.1.2 Define.....</b>	195
<b>4.1.3 Ideate .....</b>	206
<b>4.1.4 Prototype .....</b>	232
<b>4.1.5 Test .....</b>	334
<b>4.2 Pembahasan Perancangan.....</b>	360
<b>4.2.1 Analisis <i>Market Validation/ Beta Test</i> .....</b>	361
<b>4.2.2 Analisis Desain <i>Homepage Website</i> .....</b>	375
<b>4.2.3 Analisis Desain <i>Storytelling Website</i> .....</b>	378
<b>4.2.4 Analisis Desain Halaman Definisi Endometriosis .....</b>	382
<b>4.2.5 Analisis Desain Halaman Penyebab Endometriosis .....</b>	385
<b>4.2.6 Analisis Desain Halaman Gejala Endometriosis.....</b>	386

<b>4.2.7 Analisis Desain Halaman Dampak Endometriosis .....</b>	388
<b>4.2.8 Analisis Desain Halaman Diagnosis Endometriosis.....</b>	390
<b>4.2.9 Analisis Desain Halaman Penanganan Endometriosis ....</b>	392
<b>4.2.10 Analisis Desain Halaman Pencegahan Endometriosis</b>	395
<b>4.2.11 Analisis Desain Halaman Bantuan.....</b>	397
<b>4.2.12 Analisis Desain <i>Pop-Up Window</i> Tentang Website .....</b>	398
<b>4.2.13 Analisis Desain <i>Post Feeds</i> Instagram .....</b>	400
<b>4.2.14 Analisis Desain <i>Post Story</i> Instagram.....</b>	402
<b>4.2.15 Analisis Desain <i>Merchandise Pouch Serut</i>.....</b>	405
<b>4.2.16 Analisis Desain <i>Merchandise Gantungan Kunci</i>.....</b>	406
<b>4.2.17 Analisis Desain <i>Merchandise Tumbler</i> .....</b>	407
<b>4.2.18 Analisis Desain <i>Freebies Stiker</i> .....</b>	408
<b>4.2.19 Analisis Desain <i>Freebies Pin Peniti</i> .....</b>	410
<b>4.2.20 Analisis Desain <i>Instagram Story Ad</i>.....</b>	411
<b>4.2.21 Analisis Desain <i>Website Ads</i> .....</b>	413
<b>4.2.22 Analisis Desain <i>Poster Cetak</i>.....</b>	416
<b>4.2.23 Anggaran .....</b>	418
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	421
<b>    5.1 Simpulan .....</b>	421
<b>    5.2 Saran .....</b>	422
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	426
<b>LAMPIRAN.....</b>	436

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Organ Reproduksi Wanita dan Fungsinya .....	68
Tabel 2. 2 Penelitian yang Relevan.....	85
Tabel 3. 1 Daftar Pertanyaan Kuesioner .....	106
Tabel 3. 2 Daftar Pertanyaan Wawancara Ahli Dr. Sp.OG .....	108
Tabel 3. 3 Daftar Pertanyaan Wawancara Target .....	110
Tabel 3. 4 Pertanyaan Wawancara Ahli Wenny Aurelia .....	112
Tabel 3. 5 Daftar Pertanyaan Wawancara Suami dengan Istri yang Endometriosis .....	114
Tabel 4. 1 Hasil Analisis Studi Referensi .....	178
Tabel 4. 2 Hasil Studi Referensi <i>The Endometriosis Association</i> .....	181
Tabel 4. 3 Hasil Studi Referensi Halodoc .....	185
Tabel 4. 4 Hasil Studi Referensi <i>The Brain Aneurysm Foundation</i> .....	188
Tabel 4. 5 Hasil Studi Referensi The Endometriosis Foundation.....	191
Tabel 4. 6 Tabel Alternatif Nama, <i>Tagline</i> , dan Konsep Website.....	210
Tabel 4. 7 Tabel Alternatif Nama, <i>Tagline</i> , dan Konsep Website.....	212
Tabel 4. 8 Tabel <i>Typeface</i> yang Digunakan.....	225
Tabel 4. 9 Tabel <i>Storyboard</i> .....	241
Tabel 4. 10 Tabel Perancangan Cerita Interaktif .....	252
Tabel 4. 11 Tabel Ilustrasi Aset Visual Informasi .....	259
Tabel 4. 12 Tabel Aset Visual Dekoratif .....	267
Tabel 4. 13 Ukuran Dimensi Halaman Website .....	276
Tabel 4. 14 Daftar <i>Buttons</i> di Website .....	280
Tabel 4. 15 <i>Prototype</i> Animasi Cerita Interaktif.....	291
Tabel 4. 16 <i>Prototype Micro-Interactions</i> Website .....	297
Tabel 4. 17 Media Sekunder Perancangan.....	304
Tabel 4. 18 Perencanaan <i>Merchandise</i> .....	314
Tabel 4. 19 Perencanaan <i>Freebies</i> .....	321
Tabel 4. 20 Pembagian <i>Margin Website Ads</i> .....	330
Tabel 4. 21 Analisis Skor Visual Website .....	337
Tabel 4. 22 Analisis Skor <i>User Experience</i> Website.....	341
Tabel 4. 23 Analisis Skor Konten Website.....	344
Tabel 4. 24 Revisi <i>Storytelling</i> Website.....	348
Tabel 4. 25 Revisi Tampilan Website .....	350
Tabel 4. 26 Daftar Pertanyaan <i>In-depth Interview Beta Test</i> .....	358
Tabel 4. 27 <i>Budgeting</i> Website.....	418
Tabel 4. 28 <i>Budgeting</i> Media Sekunder .....	419

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Contoh <i>Information Architecture (IA)</i> .....	6
Gambar 2. 2 Contoh Sketsa <i>Wireframe</i> .....	8
Gambar 2. 3 Contoh <i>Website</i> dengan Prinsip <i>Proximity</i> .....	9
Gambar 2. 4 Contoh <i>Website</i> dengan Prinsip <i>Repetition</i> .....	10
Gambar 2. 5 Contoh <i>Emphasis</i> Melalui CTA Tombol “ <i>Buy Now</i> ” .....	11
Gambar 2. 6 Contoh <i>Website</i> Lama dengan <i>Left-Column Navigation</i> .....	12
Gambar 2. 7 Contoh <i>Website</i> Coda dengan <i>Right-Column Navigation</i> .....	13
Gambar 2. 8 Contoh <i>Website</i> Strava <i>Three-Column Navigation</i> .....	13
Gambar 2. 9 Warna RGB & CMYK.....	17
Gambar 2. 10 <i>Color Wheel</i> Tradisional .....	18
Gambar 2. 11 Contoh <i>Website</i> dengan Warna Monokromatik .....	19
Gambar 2. 12 Contoh <i>Website</i> dengan Warna Analogus.....	19
Gambar 2. 13 Contoh <i>Website</i> dengan Warna Komplementer .....	20
Gambar 2. 14 Contoh Skema Warna <i>Split</i> Komplementer .....	20
Gambar 2. 15 Contoh Skema Warna Triadik.....	21
Gambar 2. 16 Contoh <i>Website</i> dengan Skema Warna Triadik.....	21
Gambar 2. 17 Contoh Skema Warna Tetradik .....	22
Gambar 2. 18 Contoh <i>Website</i> dengan Skema Warna Tetradik.....	22
Gambar 2. 19 Contoh Penggunaan Garis untuk <i>Background Website</i> .....	24
Gambar 2. 20 Contoh Jenis-Jenis Garis .....	24
Gambar 2. 21 Dua Jenis Bentuk.....	25
Gambar 2. 22 Contoh <i>Layout</i> Mengikuti Bentuk Dasar .....	25
Gambar 2. 23 Contoh Tipe Pola di <i>Background Website</i> dengan <i>CSS Properties</i> .	26
Gambar 2. 24 9 <i>Web Safe Fonts</i> .....	28
Gambar 2. 25 Contoh <i>Website</i> dengan <i>Font Serif</i> .....	29
Gambar 2. 26 <i>Font Arial</i> (Atas) dan <i>Font Verdana</i> (Bawah) .....	30
Gambar 2. 27 Contoh <i>Website</i> dengan <i>Font Handwritten</i> .....	31
Gambar 2. 28 Contoh <i>Website</i> dengan <i>Font Novelty</i> .....	32
Gambar 2. 29 Contoh Ilustrasi Dokumentasi.....	34
Gambar 2. 30 Contoh Ilustrasi Medis .....	35
Gambar 2. 31 Contoh Ilustrasi Komentar .....	36
Gambar 2. 32 Contoh Ilustrasi <i>Storytelling</i> .....	37
Gambar 2. 33 Contoh Ilustrasi <i>Persuasive</i> .....	38
Gambar 2. 34 Contoh Ilustrasi Identity.....	39
Gambar 2. 35 Contoh <i>Website</i> dengan <i>Imagery</i> yang Relevan.....	40
Gambar 2. 36 Contoh <i>Website</i> dengan <i>Imagery</i> yang Menarik .....	41
Gambar 2. 37 <i>Web Page Anatomy</i> .....	42
Gambar 2. 38 Contoh <i>Sitemap</i> .....	45
Gambar 2. 39 Tiga Jenis <i>Wireframe</i> ( <i>low, medium, and high fidelity</i> ) .....	45
Gambar 2. 40 Proses Tahap <i>User Centered Design</i> .....	49

Gambar 2. 41 Perbedaan UI dan UX .....	51
Gambar 2. 42 Website <i>Stripe</i> dengan Prinsip <i>Simplicity</i> .....	52
Gambar 2. 43 Website <i>Pitch</i> dengan Prinsip <i>Dominance</i> .....	53
Gambar 2. 44 Website <i>Apple</i> dengan Prinsip <i>Dominance</i> .....	54
Gambar 2. 45 Perbedaan <i>Left</i> dan <i>Centered Alignment</i> .....	54
Gambar 2. 46 Ikon di dalam <i>Grid</i> (kiri) dan Ikon di luar <i>Grid</i> (Kanan).....	55
Gambar 2. 47 Contoh Pesan <i>Error</i> di <i>Website</i> .....	56
Gambar 2. 48 Ikon di <i>Website Gmail</i> .....	57
Gambar 2. 49 Notifikasi Facebook dengan Prinsip Ritme.....	58
Gambar 2. 50 <i>Website</i> yang tidak Menerapkan Prinsip <i>Predictability</i> .....	59
Gambar 2. 51 Facebook dengan Prinsip <i>Predictability</i> .....	59
Gambar 2. 52 <i>Website Momondo.com</i> dengan Prinsip <i>Affordance</i> .....	60
Gambar 2. 53 Penggunaan Warna Merah untuk Tombol “ <i>Delete</i> ” .....	62
Gambar 2. 54 Ilustrasi Organ Reproduksi Wanita .....	64
Gambar 2. 55 Ilustrasi Organ <i>Genitalia Interna</i> Wanita .....	65
Gambar 2. 56 Ilustrasi Organ <i>Genitalia Eksterna</i> Wanita .....	65
Gambar 2. 57 Ilustrasi Fase Folikular, Ovulasi, dan Fase Luteal .....	70
Gambar 2. 58 Ilustrasi Endometriosis .....	77
Gambar 2. 59 Contoh Gambar Hasil <i>Transvaginal Ultrasound</i> .....	81
Gambar 4. 1 Tampilan Kuesioner Penulis .....	118
Gambar 4. 2 Pertanyaan Usia di Kuesioner .....	119
Gambar 4. 3 Pertanyaan Validasi Sudah Menstruasi/Haid di Kuesioner.....	119
Gambar 4. 4 Pertanyaan Pengetahuan Endometriosis di Kuesioner .....	120
Gambar 4. 5 Pertanyaan Tingkat Pengetahuan Endometriosis di Kuesioner.....	121
Gambar 4. 6 Pertanyaan Pengalaman Membaca Informasi Endometriosis .....	121
Gambar 4. 7 Pertanyaan Pengalaman Membaca Informasi Endometriosis .....	122
Gambar 4. 8 Wawancara dengan Dr. Henry .....	124
Gambar 4. 9 Alat Peraga Dr. Henry .....	125
Gambar 4. 10 Wawancara dengan Karisma Juwita .....	133
Gambar 4. 11 Wawancara dengan Michelle Angela.....	136
Gambar 4. 12 Wawancara dengan Cathleen Lauretta.....	140
Gambar 4. 13 Wawancara dengan Naomi Angela .....	144
Gambar 4. 14 Wawancara dengan Brigitte Beatrice Bonggo .....	148
Gambar 4. 15 Wawancara dengan Jenessa Josephine Sutedja.....	152
Gambar 4. 16 Wawancara dengan Wenny Aurelia .....	159
Gambar 4. 17 Wawancara dengan Herman Tedja .....	168
Gambar 4. 18 Wawancara dengan Yanuar.....	173
Gambar 4. 19 <i>Website Komunitas Endometriosis Indonesia</i> .....	177
Gambar 4. 20 <i>Website The Endometriosis Association</i> .....	181
Gambar 4. 21 <i>Website Halodoc</i> .....	184
Gambar 4. 22 <i>Website The Brain Aneurysm Foundation</i> .....	187
Gambar 4. 23 <i>Website The Endometriosis Foundation</i> .....	190

Gambar 4. 24 Logo Komunitas Endometriosis Indonesia .....	196
Gambar 4. 25 <i>User Persona</i> Target Primer .....	197
Gambar 4. 26 <i>User Persona</i> Target Sekunder .....	198
Gambar 4. 27 <i>User Journey</i> Target Primer.....	200
Gambar 4. 28 <i>User Journey</i> Target Sekunder.....	202
Gambar 4. 29 <i>Empathy Map Canvas</i> Target Primer .....	204
Gambar 4. 30 <i>Empathy Map Canvas</i> Target Sekunder.....	205
Gambar 4. 31 <i>Mindmap</i> .....	207
Gambar 4. 32 <i>Moodboard</i> Gaya Desain .....	215
Gambar 4. 33 <i>Moodboard Layout Website</i> .....	216
Gambar 4. 34 <i>Moodboard</i> Warna .....	217
Gambar 4. 35 <i>Moodboard</i> Tipografi.....	218
Gambar 4. 36 <i>Moodboard Imagery</i> .....	219
Gambar 4. 37 <i>Moodboard</i> Ilustrasi .....	220
Gambar 4. 38 Alternatif <i>Stylescape</i> .....	221
Gambar 4. 39 Alternatif <i>Color Palette Stylescape Final</i> .....	223
Gambar 4. 40 <i>Stylescape Final</i> .....	224
Gambar 4. 41 <i>Color Palette Final</i> .....	224
Gambar 4. 42 Varian <i>Typeface Blenda Script</i> .....	228
Gambar 4. 43 Sketsa Alternatif Logo Website.....	229
Gambar 4. 44 Alternatif Logo Website .....	230
Gambar 4. 45 Logo Final Website .....	231
Gambar 4. 46 Logo Final Website Varian Square .....	231
Gambar 4. 47 Grid dalam Desain Logo Final.....	232
Gambar 4. 48 <i>Sitemap</i> Website SEHATi untuk Endometriosis .....	233
Gambar 4. 49 <i>Information Architecture</i> Website SEHATi untuk Endometriosis.....	236
Gambar 4. 50 Sketsa Alternatif <i>Wireframe Website</i> .....	238
Gambar 4. 51 <i>Wireframe Low-Fidelity Website</i> .....	240
Gambar 4. 52 Referensi Perancangan Karakter .....	248
Gambar 4. 53 Sketsa Kasar Karakter Utama .....	248
Gambar 4. 54 Sketsa <i>Outline Final</i> Karakter Utama .....	249
Gambar 4. 55 Ilustrasi <i>Final</i> Karakter Utama.....	250
Gambar 4. 56 Sistem <i>Grid Website</i> .....	277
Gambar 4. 57 <i>Icons Website</i> SEHATi untuk Endometriosis .....	278
Gambar 4. 58 <i>Icons Website</i> SEHATi untuk Endometriosis .....	285
Gambar 4. 59 Komponen <i>Website</i> SEHATi untuk Endometriosis .....	286
Gambar 4. 60 <i>Progress</i> Perancangan <i>Low-Fidelity</i> ke <i>High-Fidelity</i> .....	287
Gambar 4. 61 <i>High-Fidelity Website Desktop</i> .....	288
Gambar 4. 62 <i>High-Fidelity Website Mobile</i> .....	289
Gambar 4. 63 <i>Prototype Website</i> di Figma .....	290
Gambar 4. 64 <i>Prototype Micro-Interactions Animasi Konten Website</i> .....	303

Gambar 4. 65 <i>Mock-up Instagram</i> .....	306
Gambar 4. 66 Sketsa Kasar <i>Feeds Instagram</i> .....	307
Gambar 4. 67 <i>Margin Feeds Instagram</i> .....	308
Gambar 4. 68 Desain <i>Final Feeds Instagram</i> .....	309
Gambar 4. 69 <i>Mock-up Story Instagram</i> .....	310
Gambar 4. 70 Desain <i>Final Feeds Instagram</i> .....	311
Gambar 4. 71 Sketsa Kasar <i>Post Story Instagram</i> .....	311
Gambar 4. 72 <i>Margin Post Story Instagram</i> .....	312
Gambar 4. 73 Desain <i>Final Post Story Instagram</i> .....	313
Gambar 4. 74 <i>Mock-up Post Story Instagram</i> .....	314
Gambar 4. 75 Alternatif Desain Motif <i>Pouch Serut</i> .....	315
Gambar 4. 76 Alternatif <i>Mock-up Merchandise Pouch Serut</i> .....	316
Gambar 4. 77 <i>Mock-up Final Merchandise Pouch Serut</i> .....	316
Gambar 4. 78 Sketsa Kasar <i>Merchandise Gantungan Kunci</i> .....	317
Gambar 4. 79 Alternatif Desain Gantungan Kunci.....	318
Gambar 4. 80 <i>Mock-up Merchandise Gantungan Kunci</i> .....	318
Gambar 4. 81 Alternatif Desain Motif <i>Tumbler</i> .....	319
Gambar 4. 82 Alternatif <i>Mock-up Merchandise Tumbler</i> .....	320
Gambar 4. 83 <i>Mock-up Final Merchandise Tumbler</i> .....	320
Gambar 4. 84 Alternatif Sketsa <i>Stiker</i> .....	322
Gambar 4. 85 Proses Desain <i>Freebies Stiker</i> .....	322
Gambar 4. 86 <i>Mock-up Final Freebies stiker</i> .....	323
Gambar 4. 87 Alternatif Sketsa Kasar <i>Pin Peniti</i> .....	324
Gambar 4. 88 Proses Desain <i>Freebies Pin Peniti</i> .....	325
Gambar 4. 89 <i>Mock-up Final Freebies stiker</i> .....	325
Gambar 4. 90 Sketsa Kasar <i>Instagram Story Ad</i> .....	326
Gambar 4. 91 Desain <i>Final Instagram Story Ad</i> .....	327
Gambar 4. 92 <i>Mock-up Instagram Story Ad</i> .....	328
Gambar 4. 93 Sketsa Kasar <i>Website Ads</i> .....	329
Gambar 4. 94 Desain <i>Final Website Ads</i> .....	330
Gambar 4. 95 <i>Mock-up Final Website Ads</i> .....	331
Gambar 4. 96 Proses Desain <i>Poster</i> .....	332
Gambar 4. 97 Desain <i>Final Poster</i> .....	333
Gambar 4. 98 <i>Mock-up Poster Final</i> .....	334
Gambar 4. 99 <i>Display Prototype Day Penulis</i> .....	335
Gambar 4. 100 Wawancara <i>Beta Test Karisma Juwita</i> .....	362
Gambar 4. 101 Wawancara <i>Beta Test Renata Nimashita Poetri Birowo</i> .....	365
Gambar 4. 102 Wawancara <i>Beta Test Naomi Angela</i> .....	368
Gambar 4. 103 Wawancara <i>Beta Test Jenessa Josephine Sutedja</i> .....	371
Gambar 4. 104 <i>Homepage Website</i> .....	376
Gambar 4. 105 <i>Homepage Website</i> .....	379
Gambar 4. 106 Bagian Interaktif Sentuh Layar .....	380

Gambar 4. 107 Bagian Interaktif Alternatif Pilihan Solusi.....	381
Gambar 4. 108 Halaman Definisi Endometriosis .....	382
Gambar 4. 109 Perubahan <i>Button</i> Proses Terjadinya Endometriosis .....	383
Gambar 4. 110 Perubahan <i>Button</i> Proses Terjadinya Endometriosis .....	384
Gambar 4. 111 <i>Mock-up Pop-up Window</i> Proses Terjadinya Endometriosis.....	384
Gambar 4. 112 Halaman Penyebab Endometriosis.....	385
Gambar 4. 113 Halaman Gejala Endometriosis .....	387
Gambar 4. 114 Halaman Dampak Endometriosis.....	389
Gambar 4. 115 Halaman Proses Diagnosis Endometriosis.....	390
Gambar 4. 116 Komponen Interaktif MRI dan USG.....	391
Gambar 4. 117 Halaman Proses Diagnosis Endometriosis .....	393
Gambar 4. 118 Komponen Interaktif Opsi Perawatan.....	394
Gambar 4. 119 Halaman Pencegahan Endometriosis .....	395
Gambar 4. 120 Elemen Interaktif Pencegahan Endometriosis.....	396
Gambar 4. 121 Halaman Bantuan .....	397
Gambar 4. 122 <i>Pop-up Window</i> Tentang Website .....	399
Gambar 4. 123 Desain <i>Feeds Instagram</i> .....	401
Gambar 4. 124 <i>Mock-up</i> Desain <i>Feeds Instagram</i> .....	402
Gambar 4. 125 Desain <i>Story Post</i> Instagram .....	403
Gambar 4. 126 <i>Mock-up</i> Desain <i>Story Post</i> Instagram .....	404
Gambar 4. 127 <i>Mock-up</i> Interaktif Desain <i>Story Post</i> Instagram .....	405
Gambar 4. 128 Desain <i>Merchandise Pouch Serut</i> .....	406
Gambar 4. 129 Desain <i>Merchandise Gantungan Kunci</i> .....	407
Gambar 4. 130 Desain <i>Merchandise Tumbler</i> .....	408
Gambar 4. 131 Desain <i>Freebies Stiker</i> .....	409
Gambar 4. 132 Desain <i>Freebies Pin Peniti</i> .....	410
Gambar 4. 133 Desain <i>Instagram Story Ad</i> .....	411
Gambar 4. 134 <i>Mock-up</i> Desain <i>Instagram Story Ad</i> .....	412
Gambar 4. 135 Desain <i>Website Ads</i> .....	414
Gambar 4. 136 <i>Mock-up</i> Desain <i>Website Ads</i> .....	415
Gambar 4. 137 Desain Poster Cetak .....	416
Gambar 4. 138 <i>Mock-up</i> Desain Poster Cetak .....	417

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Persentase <i>Turnitin</i> .....	436
Lampiran 2 Form Bimbingan Dosen Pembimbing.....	446
Lampiran 3 Surat Izin Wawancara.....	448
Lampiran 4 <i>Non-Disclosure Agreement</i> Wawancara Cathleen .....	449
Lampiran 5 <i>Non-Disclosure Agreement</i> Wawancara Dara.....	450
Lampiran 6 <i>Non-Disclosure Agreement</i> Wawancara Daniella .....	451
Lampiran 7 <i>Non-Disclosure Agreement</i> Wawancara Brigitta .....	452
Lampiran 8 <i>Non-Disclosure Agreement</i> Wawancara Karisma .....	453
Lampiran 9 <i>Non-Disclosure Agreement</i> Wawancara Michelle .....	454
Lampiran 10 <i>Non-Disclosure Agreement</i> Wawancara Valencia .....	455
Lampiran 11 <i>Non-Disclosure Agreement</i> Wawancara Jenessa.....	456
Lampiran 12 <i>Non-Disclosure Agreement</i> Wawancara Ahli Dr. Sp.OG .....	457
Lampiran 13 <i>Non-Disclosure Agreement</i> Wawancara Ahli Wenny Aurelia.....	458
Lampiran 14 <i>Non-Disclosure Agreement</i> Wawancara Naomi.....	459
Lampiran 15 <i>Non-Disclosure Agreement</i> Wawancara Renata.....	460
Lampiran 16 <i>Non-Disclosure Agreement</i> Wawancara Herman.....	461
Lampiran 17 <i>Non-Disclosure Agreement</i> Wawancara Yanuar.....	462
Lampiran 18 <i>Non-Disclosure Statement</i> Penulis .....	463
Lampiran 19 Gambar Hasil Kuesioner .....	464
Lampiran 20 Gambar Hasil Kuesioner <i>Alpha Test</i> .....	466
Lampiran 21 1. Transkrip Wawancara Ahli Dr. Henry A. Sondakh, Sp.OG.....	473
Lampiran 22 2. Transkrip Wawancara Target Dara Ayu Nadira Setyananda ....	484
Lampiran 23 3. Transkrip Wawancara Target Valencia Febriana .....	490
Lampiran 24 4. Transkrip Wawancara Target Karisma Juwita .....	493
Lampiran 25 5. Transkrip Wawancara Target Michelle Angela.....	497
Lampiran 26 6. Transkrip Wawancara Target Cathleen Lauretta.....	502
Lampiran 27 7. Transkrip Wawancara Target Naomi Angela.....	506
Lampiran 28 8. Transkrip Wawancara Target Brigitta Beatrice Bonggo .....	511
Lampiran 29 9. Transkrip Wawancara Target Renata Nimashita Poetri Birowo.....	515
Lampiran 30 10. Transkrip Wawancara Target Jenessa Josephine Sutedja.....	519
Lampiran 31 11. Transkrip Wawancara Target Daniella Nadya Darmawan.....	522
Lampiran 32 12. Transkrip Wawancara Target Ahli Wenny Aurelia.....	526
Lampiran 33 13. Transkrip Wawancara Herman Tedja.....	541
Lampiran 34 14. Transkrip Wawancara Yanuar .....	544
Lampiran 35 15. Transkrip <i>Interview Beta Test</i> Karisma Juwita.....	547
Lampiran 36 16. Transkrip <i>Interview Beta Test</i> Renata Nimashita Poetri Birowo.....	551
Lampiran 37 17. Transkrip <i>Interview Beta Test</i> Naomi Angela .....	555
Lampiran 38 18. Transkrip <i>Interview Beta Test</i> Jenessa Josephine Sutedja.....	560