

**PERANCANGAN *WEBSITE* INFORMASI MENGENAI
KEPUTIHAN ABNORMAL PADA PEREMPUAN**



LAPORAN TUGAS AKHIR

Gabriella Junetta

00000053507

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

**PERANCANGAN *WEBSITE* INFORMASI MENGENAI
KEPUTIHAN ABNORMAL PADA PEREMPUAN**



LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Desain Komunikasi Visual

Gabriella Junetta

00000053507

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 : Gabriella Junetta
Nomor Induk Mahasiswa : 00000053507
Program Studi : Desain Komunikasi Visual

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa ~~Tesis/ Skripsi/ Tugas Akhir/ Laporan~~
~~Magang/ MBKM~~ saya yang berjudul:

**PERANCANGAN *WEBSITE* INFORMASI MENGENAI KEPUTIHAN
ABNORMAL PADA PEREMPUAN**

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, 8 Januari 2025



(Gabriella Junetta)

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul

PERANCANGAN *WEBSITE* INFORMASI MENGENAI KEPUTIHAN ABNORMAL PADA PEREMPUAN

Oleh

Nama Lengkap : Gabriella Junetta
Nomor Induk Mahasiswa : 00000053507
Program Studi : Desain Komunikasi Visual
Fakultas : Seni dan Desain

Telah diujikan pada hari Rabu, 8 Januari 2025

Pukul 09.45 s.d. 10.30 WIB dan dinyatakan

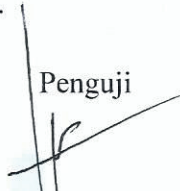
LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut.

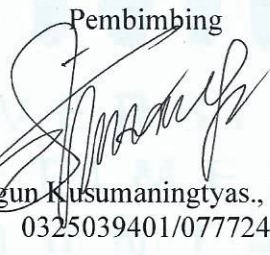
Ketua Sidang


Lia Herna, S.Sn., M.M.
0315048108/081472

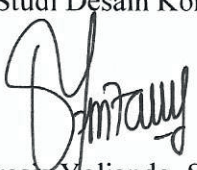
Penguji


Dr. Suwito Casande, S.Sn., M.Ds.
0330117501/081436

Pembimbing


Ester Anggun Kusumaningtyas., S.Sn, M.Ds.
0325039401/077724

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 : Gabriella Junetta
Nomor Induk Mahasiswa : 00000053507
Program Studi : Desain Komunikasi Visual
Jenjang : D3/ S1/-S2
Judul Karya Ilmiah : PERANCANGAN *WEBSITE* INFORMASI
MENGENAI KEPUTIHAN ABNORMAL
PADA PEREMPUAN

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa saya bersedia:

- ☐ 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, 8 Januari 2025



(Gabriella Junetta)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan perancangan tugas akhir dengan judul “Perancangan *Website* Informasi Mengenai Keputihan Abnormal Pada Perempuan” berlangsung dengan baik dari awal hingga akhir dengan tujuan agar lebih banyak perempuan yang lebih peka dan melek akan informasi terkait dengan permasalahan keputihan abnormal.

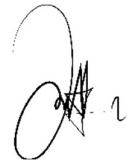
Mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Andrey Andoko, 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. Ester Anggun K., S.Sn., M.Ds., selaku Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi sehingga terselesainya tugas akhir ini.
5. Keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Ditha Paramita Gunawan, Kenishia Wijaya, Winona Aprilia, Dean Intan Elryn Shia, dan Natalie Christy Sebastian sebagai sahabat saya yang telah memberikan dukungan selama proses perancangan tugas akhir ini.
7. Shinta Tamara Purnawan, dr. Dwi Ro Santi, Sp.KK, dan dr. Dewi Ratih, SpOG (K). MsiMed. DMAS yang bersedia untuk menjadi narasumber wawancara perancangan tugas akhir ini.
8. Aurelia Kirana, Caroline Delfin Gozali, Ditha Paramita Gunawan, Erica Dortua Olivia Pasaribu, Kenishia Wijaya, Samiya Humaira Azighah Sabiya, dan Tan Chen Mei yang bersedia untuk menjadi narasumber *Focus Group Discussion* (FGD) pada perancangan tugas akhir ini.
9. Seluruh responden kuesioner yang bersedia untuk mengisi kuesioner keperluan perancangan tugas akhir ini.

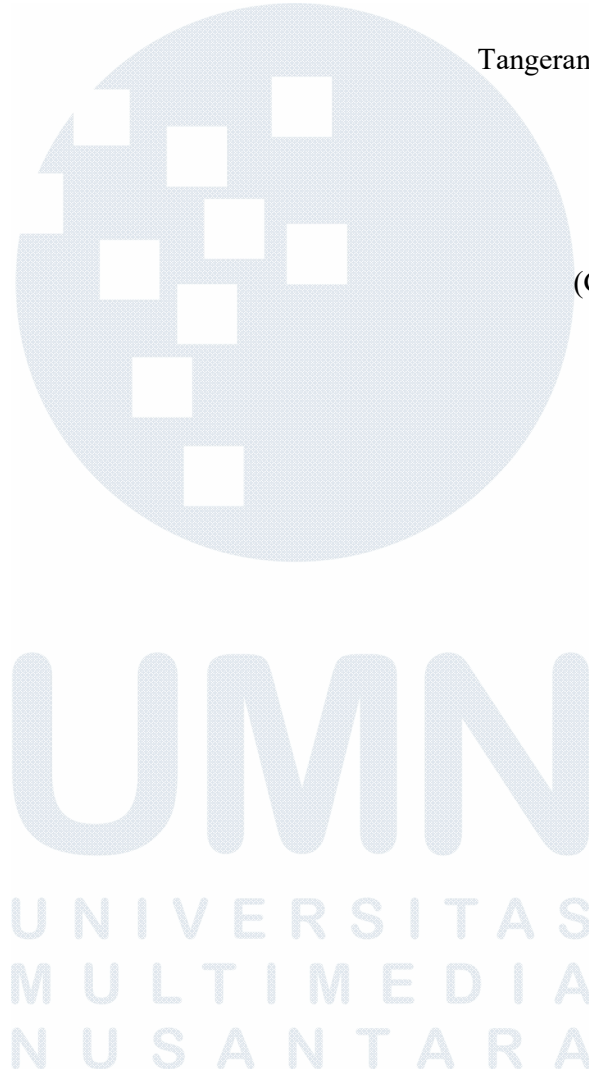
10. Klinik Utama BumilQ yang bersedia untuk dijadikan sebagai *brand mandatory* pada perancangan tugas akhir ini.

Harapan penulis untuk kedepannya, semoga perancangan tugas akhir ini dapat mempengaruhi dan bermanfaat bagi seluruh masyarakat yang membutuhkan informasi terkait dengan permasalahan keputihan abnormal.

Tangerang, 8 Januari 2025



(Gabriella Junetta)



PERANCANGAN *WEBSITE* INFORMASI MENGENAI KEPUTIHAN ABNORMAL PADA PEREMPUAN

(Gabriella Junetta)

ABSTRAK

Keputihan abnormal merupakan proses keluarnya cairan pada area kewanitaian dengan kondisi cairan yang berbeda dengan cairan yang dimiliki oleh keputihan normal. Cairan yang dikeluarkan cenderung lebih kental, berwarna putih, kuning kehijauan, abu-abu, beraroma amis, dan terasa gatal pada organ genital. Keputihan abnormal harus ditangani dengan baik untuk menghindari hadirnya beberapa penyakit yang tidak diinginkan, salah satunya yaitu infertilitas hingga gejala kanker serviks. Pentingnya pengetahuan mengenai keputihan abnormal menjadi suatu keharusan untuk ditanamkan pada setiap perempuan sebagai salah satu dasar pengetahuan dan lebih responsif terkait dengan permasalahan keputihan abnormal. Namun, perasaan malu untuk bercerita atau melakukan konsultasi pada keluarga ataupun pihak medis menjadi salah satu faktor penanganan keputihan abnormal seringkali terabaikan atau dianggap sepele. Maka dari itu, penulis merancang *website* informasi mengenai keputihan abnormal pada perempuan dengan menghadirkan beberapa fitur interaktif agar perempuan menjadi lebih terbuka untuk membicarakan permasalahan mereka terkait dengan permasalahan keputihan abnormal dengan menggunakan teori perancangan *design thinking*. Dari hasil testing perancangan *website* informasi tersebut, perempuan merasa terbantu dengan adanya beragam fitur yang dipadukan dengan bahasa yang lebih kasual.

Kata kunci: media informasi, keputihan abnormal, *mobile website*

U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A

INFORMATION WEBSITE DESIGN ABOUT ABNORMAL VAGINAL DISCHARGE FOR WOMAN

(Gabriella Junetta)

ABSTRACT (English)

Abnormal vaginal discharge is an abnormal condition of liquid discharge from the female genital area, characterized by symptoms such as thicker consistency, white fluid, greenish-yellow fluid, or greyish color fluid with a fishy smell and itching at the genital area. That infections from fungi, bacteria, and viruses, as well as poor hygiene practices in maintaining genital cleanliness. So, abnormal vaginal discharge is a must treated as well, a reason that may lead to serious health conditions like infertility and cervical cancer if they are left untreated. It is crucial to educate women on abnormal vaginal discharge to raise awareness and prompt timely responses to this condition. However, the overwhelming embarrassment feeling that arises when attempting to share or consult with family or doctors is one of the factors in treating abnormal vaginal discharge that is often overlooked or trivialization. As a result, the author designed an information website about abnormal vaginal discharge for women by presenting several interactive features to encourage openness in discussing their problems. The website was created based on the design thinking methodology. The results of website testing that they felt helped by this website with its various features combined with more casual and approachable language.

Keywords: *information media, abnormal vaginal discharge, mobile website*

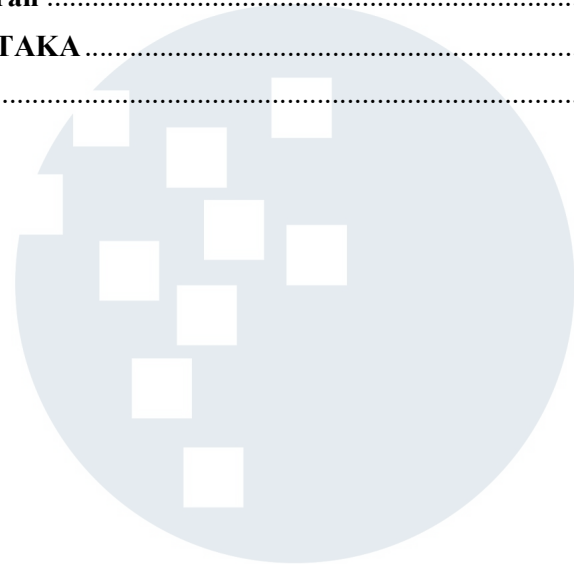
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT (English)</i>	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Tugas Akhir	3
1.5 Manfaat Tugas Akhir	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 <i>Website</i>	4
2.1.1 <i>Komponen Website</i>	4
2.1.2 <i>Anatomi Website</i>	5
2.1.3 <i>Warna</i>	10
2.2 <i>User Experience (UX)</i>	15
2.2.1 <i>Aspek yang Mempengaruhi User Experience</i>	15
2.2.2 <i>Persona</i>	16
2.2.3 <i>Wireframe</i>	17
2.3 <i>User Interface (UI)</i>	17
2.3.1 <i>Tipografi</i>	18
2.3.2 <i>Grid</i>	19
2.3.3 <i>Ikon</i>	20
2.3.4 <i>Prinsip dari Interface</i>	20

2.4 Keputihan	22
2.4.1 Keputihan Abnormal (Patologis).....	23
2.4.2 Gejala Keputihan Abnormal (Patologis)	23
2.4.3 Faktor Penyebab Keputihan Abnormal (Patologis)	25
2.4.4 Cara Penanganan Keputihan Abnormal (Patologis)	26
2.4.5 Akibat dari Keputihan Abnormal (Patologis).....	27
2.5 Penelitian yang Relevan.....	28
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN	31
3.1 Subjek Perancangan	31
3.2 Metode dan Prosedur Perancangan	32
3.2.1 <i>Empathize</i>	33
3.2.2 <i>Define</i>	33
3.2.3 <i>Ideate</i>	33
3.2.4 <i>Prototype</i>	34
3.2.5 <i>Test</i>	34
3.3 Teknik dan Prosedur Perancangan	35
3.3.1 Wawancara	35
3.3.2 <i>Focus Group Discussion</i>	39
3.3.3 Kuesioner	40
3.3.4 Studi Eksisting.....	43
3.3.5 Studi Referensi	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PERANCANGAN	46
4.1 Hasil Perancangan	46
4.1.1 <i>Empathize</i>	46
4.1.2 <i>Define</i>	65
4.1.3 <i>Ideate</i>	67
4.1.4 <i>Prototype</i>	84
4.1.5 <i>Test</i>	96
4.1.6 Kesimpulan Perancangan.....	105
4.2 Pembahasan Perancangan.....	106
4.2.1 Analisis Karya Setelah Revisi <i>Alpha Testing</i>	106
4.2.2 <i>Beta Test</i>	106

4.2.3 Analisis Karya Setelah Revisi <i>Beta Testing</i>	109
4.2.4 Analisis Media Sekunder.....	116
4.2.5 Anggaran.....	120
BAB V PENUTUP	122
5.1 Simpulan	122
5.2 Saran	122
DAFTAR PUSTAKA	xviii
LAMPIRAN	xxi



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Penelitian yang Relevan.....	28
Tabel 4.1 Usia Responden.....	51
Tabel 4.2 Domisili Responden.....	52
Tabel 4.3 Pengeluaran Responden Perbulan.....	52
Tabel 4.4 Jenis Keputihan yang Responden Diketahui.....	53
Tabel 4.5 Skala Pemahaman Mengenai Keputihan Abnormal	53
Tabel 4.6 Skala Kepentingan Informasi Keputihan Abnormal.....	54
Tabel 4.7 Definisi Keputihan Abnormal Menurut Pendapat Responden.....	54
Tabel 4.8 Media Informasi Keputihan Abnormal yang Didapatkan.....	55
Tabel 4.9 Akibat dari Keputihan Abnormal Menurut Responden	55
Tabel 4.10 Pengalaman Responden Terhadap Keputihan.....	56
Tabel 4.11 Jenis Keputihan yang Responden Alami	56
Tabel 4.12 Tingkat Kekekaran Responden dalam Mengalami Keputihan	57
Tabel 4.13 Warna Keputihan yang Responden Alami.....	57
Tabel 4.14 Gejala Keputihan yang Pernah Dialami Responden.....	57
Tabel 4.15 Tindakan yang Dapat Menyebabkan Keputihan Abnormal.....	58
Tabel 4.16 Tindakan yang di Lakukan Saat Keputihan Abnormal.....	58
Tabel 4.17 Media Informasi Kesehatan yang Digunakan Responden	59
Tabel 4.18 Media yang Memberikan Ketertarikan	60
Tabel 4.19 Informasi yang ingin Diketahui Responden.....	60
Tabel 4.20 Media Cetak yang Digunakan untuk Mencari Informasi.....	61
Tabel 4.21 Media Digital yang Digunakan untuk Mencari Informasi	61
Tabel 4.22 Media Digital yang Membuat Rasa Tertarik Membaca.....	61
Tabel 4.23 Tabel SWOT <i>Website</i> Halodoc	62
Tabel 4.24 Tabel SWOT Aplikasi Panduan Perawatan Keputihan.....	64
Tabel 4.25 Jenis dan Fungsi <i>Buttons</i>	80
Tabel 4.26 Instagram <i>Feeds</i>	91
Tabel 4.27 Instagram <i>Story</i>	93
Tabel 4.28 Tiktok <i>Ads</i>	94
Tabel 4.29 Website <i>Banner Ads</i>	95
Tabel 4.30 <i>Pouch</i>	95
Tabel 4.31 Daftar Pertanyaan Kuesioner <i>Alpha Testing</i>	96
Tabel 4.32 Daftar Pertanyaan Kuesioner <i>Alpha Testing</i>	98
Tabel 4.33 Domisili Responden.....	98
Tabel 4.34 Pemahaman Responden Terkait Dengan Elemen Visual <i>Website</i>	98
Tabel 4.35 Kenyamanan Responden Terkait Dengan Teks <i>Website</i>	99
Tabel 4.36 Elemen Visual Menarik Perhatian Responden.....	99
Tabel 4.37 <i>Tone of Voice</i> Terasa Nyaman dan Ramah	99
Tabel 4.38 Elemen Warna yang Digunakan Menarik Perhatian.....	100
Tabel 4.39 Penerapan Warna Sesuai dengan Konsep Perancangan.....	100

Tabel 4.40 Penggunaan <i>Button</i> , Ikon, Logo Mencerminkan Fungsi.....	101
Tabel 4.41 Penggunaan <i>Layout</i> Nyaman Dibaca	101
Tabel 4.42 Pemahaman Responden Terkait Informasi pada <i>Website</i>	101
Tabel 4.43 Kemudahan dalam Menemukan Informasi	102
Tabel 4.44 Pemahaman Responden Terkait Bahasa yang Digunakan	102
Tabel 4.45 Elemen Visual Membantu Memperjelas Konten	103
Tabel 4.46 Penyampaian Konten <i>Website</i>	103
Tabel 4.47 Pemahaman Responden Terkait dengan <i>Website</i>	103
Tabel 4.48 Kelancaran Navigasi <i>Website</i>	104
Tabel 4.49 Navigasi <i>Error</i> atau Salah.....	104
Tabel 4.50 Pemahaman Responden Terkait dengan Fungsi <i>Buttons</i>	104
Tabel 4.51 Daftar Pertanyaan Wawancara <i>Beta Testing</i>	107
Tabel 4.52 Anggaran Perancangan <i>Pussy Website</i>	121



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi <i>Website</i>	6
Gambar 2.2 Wikimedia <i>Website</i>	7
Gambar 2.3 <i>Homepage X</i>	8
Gambar 2.4 <i>Homepage Dior</i>	8
Gambar 2.5 <i>Homepage Google</i>	9
Gambar 2.6 Saturasi	10
Gambar 2.7 <i>Hue</i>	11
Gambar 2.8 <i>Value</i>	11
Gambar 2.9 Monokromatik.....	12
Gambar 2.10 Analogus.....	12
Gambar 2.11 Komplementer.....	13
Gambar 2.12 Split Komplementer	13
Gambar 2.13 Triadik	14
Gambar 2.14 Tetradik	14
Gambar 2.15 <i>Serif</i>	18
Gambar 2.16 <i>Sans Serif</i>	19
Gambar 2.17 <i>Script</i>	19
Gambar 3.1 Artikel <i>Website</i> Halodoc tentang Keputihan Abnormal.....	43
Gambar 3.2 <i>Homepage Website</i> Seributujuan	44
Gambar 4.2 Dokumentasi Wawancara dengan dr. Dewi Ratih	47
Gambar 4.3 Dokumentasi Wawancara dengan Shinta Tamara Purnawan.....	48
Gambar 4.4 Dokumentasi <i>Focus Group Discussion (FGD)</i>	49
Gambar 4.4 <i>User Persona</i>	65
Gambar 4.5 Logo Klinik Utama BumilQ.....	66
Gambar 4.6 <i>Mind Mapping</i>	68
Gambar 4.7 Alternatif <i>Big Idea</i>	69
Gambar 4.8 <i>Moodboard</i>	70
Gambar 4.9 Referensi <i>Website</i>	72
Gambar 4.10 Referensi Gaya Desain Karakter Ilustrasi	72
Gambar 4.11 <i>Color Palette Website</i>	73
Gambar 4.12 <i>Color Palette</i> Gaya Desain Karakter dan Ilustrasi.....	74
Gambar 4.13 <i>Typeface</i> Space Rice.....	75
Gambar 4.14 <i>Typeface</i> Nunito	76
Gambar 4.15 Asal Logo <i>Pussy Website</i>	77
Gambar 4.16 Logo <i>Pussy Website</i>	78
Gambar 4.17 Karakter.....	79
Gambar 4.18 Ikon.....	80
Gambar 4.19 <i>Grid</i> Halaman Tanda Tanda.....	82
Gambar 4.20 <i>Sitemap</i>	83
Gambar 4.21 <i>User Flow</i>	84

Gambar 4.22 <i>Wireframe</i>	85
Gambar 4.23 <i>High Fidelity</i>	86
Gambar 4.24 <i>Homepage Pussy Website</i>	86
Gambar 4.25 Halaman Tanda Tanda Keputihan Abnormal.....	87
Gambar 4.26 Halaman Warna Keputihan Abnormal	87
Gambar 4.27 Halaman Penanganan Keputihan Abnormal	88
Gambar 4.28 <i>Mini Quiz Pussy Website</i>	88
Gambar 4.29 <i>Let it Out Pussy Website</i>	89
Gambar 4.30 <i>Real or Fake Pussy Website</i>	90
Gambar 4.31 Wawancara Dengan Winona Aprilia.....	107
Gambar 4.32 Wawancara dengan Kenishia Wijaya.....	108
Gambar 4.33 Wawancara dengan Ditha Paramita Gunawan	109
Gambar 4.34 <i>Wireframe Pussy Website Setelah Beta Testing</i>	110
Gambar 4.35 <i>Splash Screen Pussy Website Setelah Beta Testing</i>	110
Gambar 4.36 <i>Footer Pussy Website Setelah Beta Testing</i>	111
Gambar 4.37 <i>Homepage Pussy Website Setelah Beta Testing</i>	112
Gambar 4.38 <i>Jadwal Dokter Pussy Website Setelah Beta Testing</i>	113
Gambar 4.39 <i>Avatar Pussy Website</i>	113
Gambar 4.40 <i>Mini Quiz Pussy Website Setelah Beta Testing</i>	114
Gambar 4.41 Halaman <i>Let it Out Pussy Website Setelah Beta Testing</i>	114
Gambar 4.42 Tentang Kami <i>Pussy Website Setelah Beta Testing</i>	115
Gambar 4.43 Halaman Penanganan <i>Pussy Website Setelah Beta Testing</i>	116
Gambar 4.44 Halaman <i>Real of Fake Pussy Website Setelah Beta Testing</i>	116
Gambar 4.45 <i>Instagram Feeds Pussy</i>	117
Gambar 4.46 <i>Instagram Story Pussy</i>	118
Gambar 4.47 <i>Pussy Web Ads</i>	118
Gambar 4.48 <i>Tiktok Ads</i>	119
Gambar 4.49 <i>Pouch</i>	120

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Hasil Persentase Turnitin.....	xxi
Lampiran B Laporan <i>Form</i> Bimbingan	xxvii
Lampiran C Lampiran <i>Non-Disclosure Agreement</i>	xxxii
Lampiran D Lampiran <i>Consent Form</i>	xliii
Lampiran E Lampiran Kuesioner Pengumpulan Data	xliv
Lampiran F Lampiran Kuesioner <i>Alpha Testing – Prototype Day</i>	liii
Lampiran G Lampiran <i>Focus Group Discussion</i> (FGD)	lxiii
Lampiran H Lampiran Wawancara 1	lxxxi
Lampiran I Lampiran Wawancara 2	lxxxiv
Lampiran J Lampiran Wawancara 3	xcvii
Lampiran K Lampiran Wawancara 4	civ
Lampiran L Lampiran Wawancara 5	cvii

