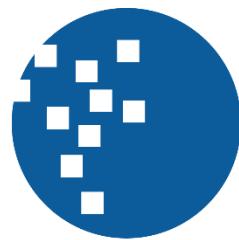


**PERANCANGAN *MOBILE WEBSITE* TENTANG PENGARUH  
KEGIATAN MENONTON MOKBANG TERHADAP REMAJA  
AKHIR USIA 20-24 TAHUN**



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**Angela Merici**

**00000032814**

**PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL  
FAKULTAS SENI DAN DESAIN  
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA  
TANGERANG  
2022**

**PERANCANGAN MOBILE WEBSITE TENTANG PENGARUH  
KEGIATAN MENONTON MOKBANG TERHADAP REMAJA**



**LAPORAN TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Desain (S.Ds.)

Angela Merici  
00000032814

PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL  
FAKULTAS SENI DAN DESAIN  
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA  
TANGERANG  
NUSANTARA  
2022

## HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

### HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Angela Merici

Nomor Induk Mahasiswa : 00000032814

Program Studi : Desain Komunikasi Visual

Tugas Akhir dengan judul:

#### **PERANCANGAN MOBILE WEBSITE TENTANG PENGARUH KEGIATAN MENONTON MOKBANG TERHADAP REMAJA AKHIR USIA 20-24 TAHUN**

merupakan hasil karya saya sendiri bukan plagiat dari karya ilmiah yang ditulis oleh orang lain, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar serta dicantumkan di Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan, baik dalam pelaksanaan skripsi maupun dalam penulisan laporan skripsi, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan TIDAK LULUS untuk Tugas Akhir yang telah saya tempuh.

Tangerang, 10 Juni 2022



(Angela Merici)

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul

### PERANCANGAN MOBILE WEBSITE TENTANG PENGARUH KEGIATAN MENONTON MOKBANG TERHADAP REMAJA AKHIR USIA 20-24 TAHUN

Oleh

Nama : Angela Merici  
NIM : 00000032814  
Program Studi : Desain Komunikasi Visual  
Fakultas : Seni dan Desain

Telah diujikan pada hari Senin, 13 Juni 2022  
Pukul 09.45 WIB s.d 10.30 WIB dan dinyatakan  
**LULUS**

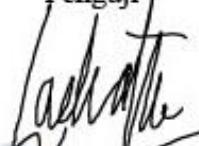
Dengan susunan penguji sebagai berikut.

Ketua Sidang



Ken Natasha Violeta, S.Sn, M.Ds.  
0309089201/E066120

Penguji



Nadia Mahathni, M.Ds.  
0416038705/E039375

Pembimbing



Joseph Reinaldo Lolong, S.Sn., M.Ds.  
-/L00937

Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual



Fonita Theresia Yoliando, S.Ds., M.A  
0311099302/E043487

## **HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas academica Universitas Multimedia Nusantara, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Angela Merici  
NIM : 00000032814  
Program Studi : Desain Komunikasi Visual  
Fakultas : Seni dan Desain  
Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Multimedia Nusantara Hak Bebas Royalti Nonekslusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul.

### **PERANCANGAN MOBILE WEBSITE TENTANG PENGARUH KEGIATAN MENONTON MOKBANG TERHADAP REMAJA AKHIR USIA 20-24 TAHUN**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas Multimedia Nusantara berhak menyimpan, mengalihmediakan/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Tangerang, 27 Juni 2022

Yang menyatakan,

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA  
  
(Angela Merici)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas selesainya penulisan karya ilmiah penulis yang berjudul “PERANCANGAN MOBILE WEBSITE TENTANG EFEK NEGATIF TAYANGAN MOKBANG TERHADAP POLA MAKAN REMAJA AKHIR USIA 20-24 TAHUN”. Tugas akhir ini diselesaikan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar S1 Jurusan Desain Komunikasi Visual di Universitas Multimedia Nusantara.

Selama perjalanan pembuatan karya ilmiah ini, penulis belajar untuk lebih kritis dalam merancang sebuah produk untuk mengatasi permasalahan yang ada. Topik yang diambil bertujuan untuk lebih memahami tentang budaya luar yang kini menjamur di Indonesia pada kalangan remaja ataupun dewasa muda. Dengan perancangan ini, penulis dapat berharap rancangan tersebut dapat menjadikan sebuah media edukasi yang efektif bagi masyarakat untuk lebih memahami akan dampak dari menonton mokbang terhadap pola makan mereka.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ninok Leksono, M.A., 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. Joseph Reinaldo Lolong, S.Sn., M.Ds., sebagai Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya tugas akhir ini.
5. Lia Herna, S.Sn., M.M., sebagai narasumber wawancara tentang UI/UX dan interaktivitas.
6. Dokter Patricia Amanda, M.Gizi, Sp.GK., sebagai narasumber ahli gizi.

7. Fiona Valentina Damanik, M.Psi., Psikolog, dan Fika Astridianingrum, M.Psi., Psikolog, sebagai narasumber psikolog.
8. Raden Hani, Alda Salsabila, dan Athaya Nur Syahirah sebagai narasumber wawancara penonton mokbang.
9. Dini, Lian, Robby, dan Fikri sebagai partisipan *focus group discussion*.
10. Louisa, Putri, Joan, Athaya, dan Nurlatifah sebagai partisipan FGD *beta test*.
11. Keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
12. Chusnul dan Napi sebagai sahabat penulis yang senantiasa menemani dan memberikan dukungan secara moral.

Semoga karya ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi universitas maupun masyarakat luas sebagai informasi dan inspirasi dalam menciptakan sebuah inovasi yang berguna bagi bangsa.

Tangerang, 27 Juni 2022



(Angela Merici)



UMN

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

# PERANCANGAN MOBILE WEBSITE TENTANG PENGARUH KEGIATAN MENONTON MOKBANG TERHADAP REMAJA

AKHIR USIA 20-24 TAHUN

(Angela Merici)

## ABSTRAK

Mokbang merupakan sebuah siaran daring yang menampilkan seseorang makan dalam jumlah banyak. Video mokbang merupakan sebuah tren dari Korea Selatan, yang kini populer di Indonesia, terutama pada kaum muda. Namun, video mokbang tersebut bisa berdampak terhadap pola makan seseorang, seperti membuat lapar, keinginan makan berlebih, dan dapat berkontribusi sebagai faktor penyebab *binge-eating disorder*. Jika seseorang tidak mengerti akan dampak tersebut dan mengontrol jumlah makannya, maka kesehatan mereka akan memburuk. Minimnya informasi akan tayangan mokbang membuat penonton tidak menyadari akan dampak tersebut. Oleh karena itu, penulis merancang *mobile website* untuk dijadikan wadah informasi mengenai dampak buruk tayangan mokbang agar agar dapat dipahami kaum muda dan mencegah munculnya gangguan kesehatan. Penulis menggunakan metode perancangan berupa wawancara, kuesioner, dan *focus group discussion*. Dari penelitian ini, penulis membuat sebuah *website* edukasi interaktif yang membahas tentang dampak dari tayangan mokbang.

**Kata kunci:** *mobile website*, mokbang, pengaruh, kesehatan, remaja akhir



# **MOBILE WEBSITE DESIGN ABOUT THE EFFECTS OF WATCHING MOKBANG ON LATE TEENS AGED 20-24**

(Angela Merici)

## **ABSTRACT (English)**

*Mukbang is an online broadcasting that shows a host eating a large amount of food. This trend is popular from South Korea, that later becomes a popular trend in Indonesia, especially for the youth. However, mukbang videos can affect eating habit, such as making someone hungrier, lose their sense to control eating, and become one contributing factors to binge-eating disorder. If someone doesn't aware of its effects and can't control their appetite, their health will be affected. Also, the lack of information discussing this issue makes viewers unaware of the negative effects. Therefore, the writer designed a mobile website to provide a source of information for the targeted audience about the effects from watching mukbang videos. The writer conducted interviews, a questionnaire, and a focus group discussion in the process of making this interactive media. From this research, the author created an interactive education website to help understand the effects of watching mukbang videos.*

**Keywords:** mobile website, mokbang, effects, health, late teen



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....</b>	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	iii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	v
<b>ABSTRAK .....</b>	vii
<b>ABSTRACT (English).....</b>	viii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	ix
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xxi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	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
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	5
2.1 <i>Interactive Digital Media</i> .....	5
2.1.1 <i>Website</i> .....	6
2.1.2 <i>Information Architecture</i> .....	6
2.1.3 Jenis-Jenis Model Navigasi .....	9
2.2 Desain.....	10
2.2.1 Elemen Desain.....	10
2.2.2 Ilustrasi .....	18
2.2.3 <i>Layout dan Grid</i> .....	20
2.2.4 Tipografi .....	22
2.2.5 <i>User Interface</i> .....	24
2.2.6 <i>User Experience</i> .....	27
2.3 Mokbang.....	30
2.3.1 Peran Mokbang.....	30

<b>2.4 Gizi .....</b>	<b>33</b>
<b>2.4.1 Jenis Gizi Berdasarkan Fungsinya .....</b>	<b>33</b>
<b>2.4.2 Gizi Seimbang .....</b>	<b>35</b>
<b>2.4.3 Indeks Masa Tubuh.....</b>	<b>36</b>
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>38</b>
<b>3.1 Metodologi Penelitian.....</b>	<b>38</b>
<b>3.1.1 Metode Kualitatif.....</b>	<b>38</b>
<b>3.1.2 Metode Kuantitatif .....</b>	<b>52</b>
<b>3.1.3 Studi Literatur .....</b>	<b>61</b>
<b>3.1.4 Studi Eksisting .....</b>	<b>62</b>
<b>3.1.5 Studi Referensi .....</b>	<b>64</b>
<b>3.2 Metodologi Perancangan .....</b>	<b>71</b>
<b>3.2.1 <i>Planning</i> .....</b>	<b>71</b>
<b>3.2.2 <i>Exploration</i> .....</b>	<b>71</b>
<b>3.2.3 <i>Concept Generation</i> .....</b>	<b>71</b>
<b>3.2.4 <i>Evaluation</i> .....</b>	<b>71</b>
<b>3.2.5 <i>Launch and Monitor</i>.....</b>	<b>72</b>
<b>BAB IV STRATEGI DAN ANALISIS PERANCANGAN .....</b>	<b>73</b>
<b>4.1 Strategi Perancangan .....</b>	<b>73</b>
<b>4.1.1 <i>Planning</i> .....</b>	<b>73</b>
<b>4.1.2 <i>Exploration</i> .....</b>	<b>73</b>
<b>4.1.3 <i>Concept Generation</i> .....</b>	<b>74</b>
<b>4.1.4 <i>Evaluation (High Fidelity)</i> .....</b>	<b>134</b>
<b>4.1.5 <i>Launch and Monitor</i>.....</b>	<b>192</b>
<b>4.2 Analisis Alpha .....</b>	<b>192</b>
<b>4.2.1 Analisis Visual .....</b>	<b>194</b>
<b>4.2.2 Analisis Interface (UI Website).....</b>	<b>196</b>
<b>4.2.3 Analisis Interaktivitas (UX Website) .....</b>	<b>198</b>
<b>4.2.4 Analisis Konten .....</b>	<b>200</b>
<b>4.2.5 Hasil Perbaikan.....</b>	<b>202</b>
<b>4.3 Analisis Beta.....</b>	<b>210</b>
<b>4.3.1 Analisis Desain .....</b>	<b>210</b>

<b>4.3.2 Analisis Beta Test.....</b>	<b>246</b>
<b>4.3.3 Hasil Perbaikan.....</b>	<b>250</b>
<b>4.3.4 Media Sekunder .....</b>	<b>254</b>
<b>4.4 Budgeting .....</b>	<b>254</b>
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>256</b>
<b>5.1 Simpulan.....</b>	<b>256</b>
<b>5.2 Saran.....</b>	<b>257</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>xxii</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>xxviii</b>



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Tabel IMT Indonesia.....	36
Tabel 3. 1 Tabel SWOT Alodokter.....	63
Tabel 3.2 Tabel SWOT It's Not Violent.....	66
Tabel 3. 3 Tabel SWOT Where Does the Day Go? .....	67
Tabel 3. 4 Tabel SWOT Video "What is Obesity?".....	70
Tabel 4. 1 Tabel Perencanaan Konten Materi Website.....	83
Tabel 4. 2 Daftar Suara pada Halaman Introduksi .....	142
Tabel 4. 3 Daftar Suara Halaman Loading Page Makanan .....	159
Tabel 4. 4 Tabel Kalori Makanan .....	161
Tabel 4. 5 Tabel Penilaian Visual Website .....	194
Tabel 4. 6 Tabel Penilaian Interface (UI Website) .....	197
Tabel 4. 7 Tabel Penilaian Interaktivitas (UX Website) .....	198
Tabel 4. 8 Tabel Penilaian Konten .....	201
Tabel 4. 9 Tabel Penilaian Visual (Beta Test) .....	247
Tabel 4. 10 Tabel Penilaian Interface (Beta Test).....	248
Tabel 4. 11 Tabel Penilaian Interaktivitas (Beta Test).....	249



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Information Architecture.....	7
Gambar 2.2 Tampilan List Video di YouTube .....	8
Gambar 2.3 Guided Instruction YouTube.....	8
Gambar 2.4 Tool Tip pada Website Klob .....	8
Gambar 2.5 Model Fully Connected.....	9
Gambar 2.6 Model Multilevel atau Tree.....	10
Gambar 2.7 Model Step by Step .....	10
Gambar 2.8 Pemakaian Garis pada Website Paypal .....	11
Gambar 2.9 Pemakaian Bentuk Dasar pada Website It's Not Violent .....	12
Gambar 2.10 Figure/Ground dari Website It's Not Violent .....	12
Gambar 2.11 Warna RGB .....	13
Gambar 2.12 Hue Color Wheel.....	13
Gambar 2.13 Value dan Hue Contrast .....	14
Gambar 2.14 Warna dengan Legibility .....	15
Gambar 2.15 Warna dengan Branding.....	15
Gambar 2.16 Warna dengan Makna.....	16
Gambar 2.17 Contoh Keseimbangan pada Website Paypal .....	17
Gambar 2.18 Multicolumn Grid.....	21
Gambar 2.19 Grid pada Website BBC .....	22
Gambar 2.20 Tracking dan Leading.....	23
Gambar 2.21 Sans Serif.....	24
Gambar 2.22 Fotografi dalam Website Starbucks .....	25
Gambar 2.23 Ikon.....	25
Gambar 2.24 Contoh Skeuomorphic.....	26
Gambar 2.25 Website Klob .....	27
Gambar 2.26 Website Linkedin .....	27
Gambar 2.27 Urutan dan Pemecahan Elemen UX .....	30
Gambar 3.1 Screenshot Wawancara dengan Hani .....	40
Gambar 3.2 Screenshot Wawancara dengan Alda .....	42
Gambar 3.3 Screenshot Chat dengan Athaya.....	43
Gambar 3.4 Screenshot Wawancara dengan Fiona.....	45
Gambar 3.5 Screenshot Wawancara dengan Lia.....	48
Gambar 3.6 Screenshot Chat dengan dr. Patricia.....	49
Gambar 3.7 Screenshot FGD .....	51
Gambar 3.8 Grafik Responden yang Meng-subscribe Channel Mokbang .....	52
Gambar 3.9 Grafik Jumlah Channel yang Diikuti .....	53
Gambar 3.10 Grafik Frekuensi Menonton Dalam Seminggu .....	53
Gambar 3.11 Grafik Platform Video Mokbang .....	54
Gambar 3.12 Grafik Makanan yang Disajikan .....	54

Gambar 3.13 Grafik Alasan Menonton Mokbang.....	55
Gambar 3.14 Grafik Daya Tarik Video Mokbang .....	56
Gambar 3.15 Grafik Perasaan Setelah Menonton .....	56
Gambar 3.16 Grafik Perilaku .....	57
Gambar 3.17 Grafik Pengetahuan akan Efek dari Makan Berlebih.....	57
Gambar 3.18 Grafik Perlunya Media Edukasi .....	58
Gambar 3.19 Grafik Pernah Menemukan Media Edukasi Serupa .....	58
Gambar 3.20 Grafik Keefektifan Jurnal .....	59
Gambar 3.21 Grafik Saran Konten atau Fitur .....	59
Gambar 3.22 Grafik Pengetahuan akan Kalkulasi IMT Indonesia .....	60
Gambar 3.23 Artikel dalam Alodokter.....	63
Gambar 3.24 Fitur Simulasi Chat .....	65
Gambar 3.25 Tampilan It's Not Violent di Smartphone.....	65
Gambar 3.26 Tampilan Where Does the Day Go pada Smartphone .....	67
Gambar 3.27 Video Obesitas oleh TED-Ed.....	69
 Gambar 4.1 Mind-map .....	74
Gambar 4.2 Persona Yani Meliani .....	76
Gambar 4.3 User Journey Map: Yani Meliani .....	77
Gambar 4.4 Persona Gerry Ihsan .....	79
Gambar 4.5 User Journey Map: Gerry Ihsan .....	80
Gambar 4. 6 Moodboard .....	82
Gambar 4. 7 Image Board Visual.....	82
Gambar 4.8 Image Board Visual UI .....	83
Gambar 4.9 Information Architecture.....	85
Gambar 4.10 Flowchart Introduksi, Log-In, dan Sign Up .....	90
Gambar 4.11 Flowchart Tentang Website Ini .....	91
Gambar 4.12 Flowchart Mokbang dan Kita.....	91
Gambar 4.13 Flowchart Nonton Mokbang dan Tubuh Kita .....	92
Gambar 4.14 Flowchart Simulasi Nonton Mokbang .....	94
Gambar 4.15 Flowchart Aku Mau Berubah.....	95
Gambar 4.16 Flowchart Kalkulator Kaloriku .....	95
Gambar 4.17 Flowchart Konsultasi (User Awam).....	96
Gambar 4.18 Flowchart Konsultasi (Tenaga Ahli) .....	97
Gambar 4.19 Flowchart Forum .....	98
Gambar 4.20 Flowchart My Account .....	99
Gambar 4.21 Flowchart Withdraw di My Account (User Tenaga Ahli) .....	99
Gambar 4.22 Warna Utama.....	100
Gambar 4. 23 Referensi Baju .....	101
Gambar 4. 24 Referensi Gaya Rambut .....	101
Gambar 4. 25 Sketsa Awal.....	102
Gambar 4. 26 Visual Karakter Manusia.....	103
Gambar 4. 27 Referensi Makan Bersama .....	103

Gambar 4. 28 Sketsa Makan Bersama .....	104
Gambar 4. 29 Finalisasi Aset Makan Bersama .....	104
Gambar 4. 30 Sketsa Karakter Non-Manusia .....	105
Gambar 4. 31 Aset Karakter Non-Manusia.....	105
Gambar 4. 32 Referensi Pose .....	106
Gambar 4. 33 Sketsa Awal Aset .....	106
Gambar 4. 34 Referensi Visual (Atas) dan Aset Final Otak yang Sedang Bingung (Bawah) .....	107
Gambar 4. 35 Referensi (Atas) dan Sketsa Kasar Mobil (Bawah) .....	108
Gambar 4. 36 Finalisasi Aset Mobil .....	109
Gambar 4. 37 Referensi Gimbap, Burger, Sushi, dan Mie Goreng .....	109
Gambar 4. 38 Sketsa Kasar Aset Makanan .....	110
Gambar 4. 39 Visual Gimbap (Korea Selatan), Burger (Amerika), Sushi (Jepang), dan Mie Goreng (Indonesia) .....	110
Gambar 4. 40 Referensi Kemasan Samyang.....	111
Gambar 4. 41 Sketsa Kasar Kemasan Mie Instan Samyang .....	111
Gambar 4. 42 Aset Final Kemasan Mie Instan Samyang .....	111
Gambar 4. 43 Sketsa (Kiri) dan Hasil Akhir Thumbnail Mokbang dan Kita (Kanan).....	112
Gambar 4. 44 Sketsa (Kiri) dan Hasil Akhir Thumbnail Nonton Mokbang dan Tubuh Kita (Kanan) .....	112
Gambar 4. 45 Referensi Bermain Gim Ponsel .....	113
Gambar 4. 46 Sketsa (Kiri) dan Hasil Akhir Thumbnail Simulasi Nonton (Kanan) .....	113
Gambar 4. 47 Referensi Pose .....	114
Gambar 4. 48 Sketsa (Kiri) dan Hasil Akhir Thumbnail Aku Mau Berubah (Kanan).....	114
Gambar 4. 49 Referensi Aset Thumbnail Kalkulator Kaloriku .....	115
Gambar 4. 50 Sketsa (Kiri) dan Hasil Akhir Thumbnail Kalkulator Kaloriku (Kanan).....	115
Gambar 4. 51 Referensi Aset Thumbnail Forum .....	116
Gambar 4. 52 Sketsa (Kiri) dan Hasil Akhir Thumbnail Forum (Kanan) .....	116
Gambar 4. 53 Referensi Aset Thumbnail Konsultasi.....	116
Gambar 4. 54 Sketsa (Kiri) dan Hasil Akhir Thumbnail Konsultasi (Kanan) ....	117
Gambar 4. 55 Referensi Ikon About .....	117
Gambar 4. 56 Sketsa (Kiri) dan Hasil Akhir Thumbnail Tentang Website Ini (Kanan).....	117
Gambar 4. 57 Sketsa (Kiri) dan Hasil Akhir Thumbnail Reaksi Tubuh (Kanan)	118
Gambar 4. 58 Sketsa (Kiri) dan Hasil Akhir Thumbnail Positifnya Apa (Kanan) .....	118
Gambar 4. 59 Sketsa (Kiri) dan Hasil Akhir Thumbnail Negatifnya Apa (Kanan) .....	119
Gambar 4. 60 Referensi Mie Rebus .....	119

Gambar 4. 61 Sketsa Kasar Slide Menu dan Footer .....	119
Gambar 4. 62 Aset Final Slide Menu (Kiri) dan Footer (Kanan) .....	120
Gambar 4. 63 Referensi Visual Adegan Mokbang .....	121
Gambar 4. 64 Sketsa Kasar Adegan Mokbang .....	121
Gambar 4. 65 Aset Final Adegan Mokbang.....	122
Gambar 4. 66 Sketsa Ikon Ahli Gizi (Kiri) dan Psikolog (Kanan) .....	122
Gambar 4. 67 Keyline Ikon Psikolog (Kiri) dan Ikon Psikolog Final (Kanan) ..	123
Gambar 4. 68 Keyline Ikon Ahli Gizi (Kiri) dan Ikon Ahli Gizi Final (Kanan)	123
Gambar 4. 69 Ikon yang Digunakan dari Google Material Icons .....	124
Gambar 4. 70 12 Column Grid dengan Margin 48 .....	124
Gambar 4. 71 12 Column Grid dengan Margin 16 .....	125
Gambar 4. 72 Wireframe Low Fidelity Introduksi .....	126
Gambar 4. 73 Wireframe Low Fidelity Halaman Daftar dan Masuk .....	127
Gambar 4. 74 Wireframe Low Fidelity Halaman Mokbang dan Kita .....	127
Gambar 4. 75 Wireframe Low Fidelity Halaman Nonton Mokbang dan Tubuh Kita.....	128
Gambar 4. 76 Wireframe Low Fidelity Halaman Simulasi Nonton, Aku Mau Berubah, dan Konsultasi (Tanpa Akun).....	129
Gambar 4. 77 Wireframe Low Fidelity Halaman Konsultasi (Akun Awam) ....	130
Gambar 4. 78 Wireframe Low Fidelity Halaman Konsultasi (Akun Tenaga Ahli) .....	130
Gambar 4. 79 Wireframe Low Fidelity Halaman Kalkulator Kaloriku, Tentang Website Ini, dan Forum (Tanpa Akun) .....	131
Gambar 4. 80 Wireframe Low Fidelity Halaman Forum (Dengan Akun).....	132
Gambar 4. 81 Wireframe Low Fidelity Halaman My Account (Akun Awam)..	133
Gambar 4. 82 Wireframe Low Fidelity Halaman My Account (Akun Tenaga Ahli) .....	134
Gambar 4. 83 Font Niramit .....	135
Gambar 4. 84 Font Hind Madurai .....	135
Gambar 4. 85 Sketsa Alternatif Judul .....	136
Gambar 4. 86 Proses Judul dengan Grid .....	137
Gambar 4. 87 Visual Final Judul Website .....	138
Gambar 4. 88 Tombol Biasa dan Lingkaran Biasa .....	139
Gambar 4. 89 Tombol Ilustrasi .....	139
Gambar 4. 90 Header dengan Grid .....	140
Gambar 4. 91 Hasil Akhir Header.....	140
Gambar 4. 92 Halaman Introduksi Bagian Pertama.....	141
Gambar 4. 93 Halaman Introduksi Bagian Kedua .....	142
Gambar 4. 94 Tampilan Homepage Tanpa Akun (Kiri) dan Dengan Akun (Kanan) .....	143
Gambar 4. 95 Bagian Halaman Masuk .....	144
Gambar 4. 96 Halaman Memilih Akun.....	145
Gambar 4. 97 Bagian Halaman Daftar (Awam).....	145

Gambar 4. 98 Bagian Halaman Daftar (Tenaga Ahli) .....	146
Gambar 4. 99 Tampilan Slide Menu Tanpa Akun (Kiri) dan Dengan Akun (Kanan).....	147
Gambar 4. 100 Tampilan Slide Menu Saat Berada di Halaman Nonton Mokbang dan Tubuh Kita Tanpa Akun (Kiri) dan Dengan Akun (Kanan) .....	147
Gambar 4. 101 Bagian Pertama Halaman Mokbang dan Kita Tampilan Awal (Kiri) dan Tampilan Akhir (Kanan) .....	148
Gambar 4. 102 Bagian Kedua Halaman Mokbang dan Kita.....	149
Gambar 4. 103 Salah Satu Interaktivitas Halaman Penjelas Peran Mokbang....	150
Gambar 4. 104 Halaman Utama dari Nonton Mokbang dan Tubuh Kita .....	151
Gambar 4. 105 Tampilan Awal (Kiri) dan Akhir (Kanan) dari Bagian Pertama Halaman Reaksi Tubuh .....	152
Gambar 4. 106 Halaman Reaksi Tubuh Bagian Kedua .....	153
Gambar 4. 107 Halaman Positifnya Apa (Kiri) dan Negatifnya Apa (Kanan) ...	153
Gambar 4. 108 Hasil Interaksi Pendapat.....	154
Gambar 4. 109 Perbedaan Halaman Simulasi Nonton Jika Diakses dari Halaman Utama (Kiri) dan Bagian Introduksi (Kanan) .....	155
Gambar 4. 110 Halaman Introduksi Simulasi Pada Bagian Introduksi Website	155
Gambar 4. 111 Halaman Memilih Jenis Kelamin .....	156
Gambar 4. 112 Halaman Data Diri .....	156
Gambar 4. 113 Referensi Layout (Kiri) dan Hasil Visual (Kanan) .....	157
Gambar 4. 114 Perbedaan Visual Halaman Loading Page Makanan .....	158
Gambar 4. 115 Halaman Pilihan Laki-Laki (Kiri) dan Perempuan (Kanan) .....	159
Gambar 4. 116 Halaman Pilihan Makanan .....	160
Gambar 4. 117 Loading Page Perempuan (Kiri) dan Laki-Laki (Kanan).....	162
Gambar 4. 118 Perbedaan Halaman Hasil Jika Diakses dari Halaman Utama (Kiri) dan Bagian Introduksi (Kanan) .....	163
Gambar 4. 119 Perbedaan Halaman Hasil Pilihan A .....	164
Gambar 4. 120 Perbedaan Halaman Hasil Pilihan B .....	165
Gambar 4. 121 Bagian Halaman Aku Mau Berubah .....	166
Gambar 4. 122 Pop-Up Fitur Kalkulator Kalori Pada Halaman Aku Mau Berubah .....	166
Gambar 4. 123 Tombol Konsultasi Pada Halaman Aku Mau Berubah .....	167
Gambar 4. 124 Halaman Awal Kalkulator Kalori .....	167
Gambar 4. 125 Halaman Hasil Kalkulator Kaloriku.....	168
Gambar 4. 126 Cara Menghitung Kebutuhan Kalori .....	169
Gambar 4. 127 Visual Hasil IMT .....	170
Gambar 4. 128 Pop-Up Informasi Rata-Rata Kebutuhan Kalori Laki-Laki (Kanan) dan Perempuan (Kiri).....	170
Gambar 4. 129 Bagian Saran Halaman Kalkulator Kaloriku.....	171
Gambar 4. 130 Halaman Forum Tanpa Akun (Kiri) dan Dengan Akun (Kanan)	172
Gambar 4. 131 Tampilan Artikel Forum Tanpa Akun (Kiri) dan Dengan Akun (Kanan).....	172

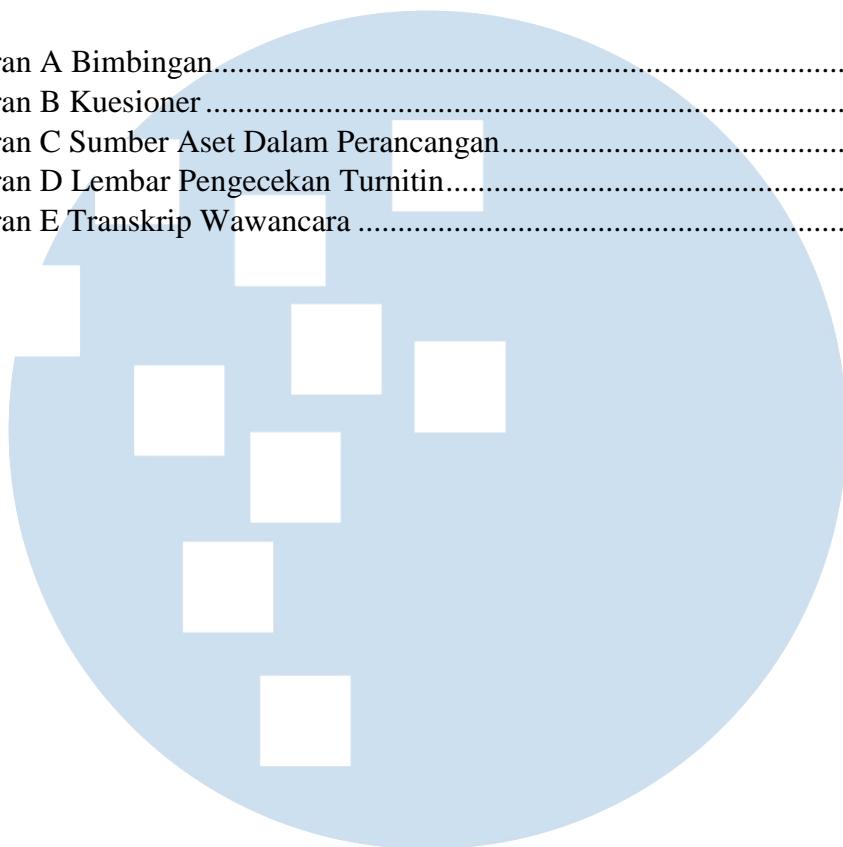
Gambar 4. 132 Komponen Filter .....	173
Gambar 4. 133 Tampilan Halaman Forum dengan Hasil Filter.....	173
Gambar 4. 134 Perbedaan Tampilan Akun Awam (Kiri) dan Tenaga Ahli (Kanan) .....	173
Gambar 4. 135 Halaman Membuat Post .....	174
Gambar 4. 136 Pop-Up Pengumuman Menggunakan Akun.....	174
Gambar 4. 137 Tampilan Halaman Konsultasi Tanpa Akun .....	175
Gambar 4. 138 Halaman Konsultasi Akun Awam.....	176
Gambar 4. 139 Pop-Up Penuh .....	176
Gambar 4. 140 Halaman Biodata .....	177
Gambar 4. 141 Halaman Pendaftaran .....	177
Gambar 4. 142 Halaman Metode Pembayaran .....	178
Gambar 4. 143 Tampilan Chat Aktif (Kiri) dan Tidak Aktif (Kanan).....	179
Gambar 4. 144 Tampilan Halaman Konsultasi Tenaga Ahli dalam Kondisi Tutup (Kiri) dan Buka (Kanan) .....	179
Gambar 4. 145 Halaman Pengaturan Sesi.....	180
Gambar 4. 146 Halaman Chat Akun Tenaga Ahli .....	180
Gambar 4. 147 Halaman Tentang Website Ini (Bagian Pertama).....	181
Gambar 4. 148 Halaman Tentang Website Ini (Bagian Kedua) .....	182
Gambar 4. 149 Tampilan Halaman My Account Akun Awam (Kiri) dan Akun Tenaga Ahli (Kanan).....	183
Gambar 4. 150 Halaman Inbox Akun Awam dan Pop-Up Antrian .....	183
Gambar 4. 151 Halaman Inbox Akun Tenaga Ahli dan Pop-Up Data Pasien ....	184
Gambar 4. 152 Halaman Chat Archive .....	184
Gambar 4. 153 Halaman My Forum (Kiri) dan Draft (Kanan).....	185
Gambar 4. 154 Halaman Bookmark.....	185
Gambar 4. 155 Halaman Ubah Profil Akun Awam .....	186
Gambar 4. 156 Komponen Halaman Ubah Akun Tenaga Ahli .....	186
Gambar 4. 157 Komponen Halaman History Akun Awam .....	187
Gambar 4. 158 Komponen Halaman History Akun Tenaga Ahli .....	187
Gambar 4. 159 Halaman Penarikan .....	188
Gambar 4. 160 Tombol Fitur Share ke LINE, Facebook, dan Twitter .....	189
Gambar 4. 161 Grid pada Desain Post .....	189
Gambar 4. 162 Post Mokbang dan Kita .....	190
Gambar 4. 163 Post Nonton Mokbang dan Tubuh Kita .....	190
Gambar 4. 164 Post Aku Mau Berubah .....	191
Gambar 4. 165 Post Hasil Simulasi Nonton untuk User Laki-laki (Kiri) dan Perempuan (Kanan).....	191
Gambar 4. 166 Mock-Up Post Facebook, Twitter, dan LINE .....	192
Gambar 4. 167 Screenshot Alpha Test dengan Fiona (Kiri) dan Fika (Kanan)..	193
Gambar 4. 168 Screenshot Alpha Test dengan Lia Herna .....	194
Gambar 4. 169 Grafik Halaman yang Perlu Ditingkatkan Lagi.....	200
Gambar 4. 170 Grafik Sumber Terlihat Terpercaya .....	202

Gambar 4. 171 Grafik Pengetahuan Baru .....	202
Gambar 4. 172 Ukuran Body Text Sebelumnya (Kiri) dan Sesudah Revisi (Kanan) .....	203
Gambar 4. 173 Ukuran Teks Instruksi Sebelum (Kiri) dan Sesudah Revisi (Kanan) .....	204
Gambar 4. 174 Peletakkan Ikon Notifikasi .....	204
Gambar 4. 175 Tampilan Halaman Notifikasi Akun Tenaga Ahli (Kiri) dan Awam (Kanan).....	204
Gambar 4. 176 Tampilan Halaman Utama Sebelum Revisi: Tanpa Akun (Kiri) dan Dengan Akun (Kanan).....	205
Gambar 4. 177 Tampilan Halaman Utama Sesudah Revisi: Tanpa Akun (Kiri) dan Dengan Akun (Kanan) .....	205
Gambar 4. 178 Header Akun Sebelum (Kiri) dan Sesudah Revisi (Kanan) .....	206
Gambar 4. 179 Tampilan Positifnya Apa dan Negatifnya Apa Sebelum Revisi ..	206
Gambar 4. 180 Tampilan Positifnya Apa dan Negatifnya Apa Sesudah Revisi. .	207
Gambar 4. 181 Tampilan Sebelum (Kiri) dan Sesudah Revisi Peletakan Fitur Home (Kanan).....	208
Gambar 4. 182 Tombol Ilustrasi Sebelum (Kiri) dan Sesudah Revisi (Kanan)..	208
Gambar 4. 183 Tampilan Halaman My Account Sebelum Revisi: Tenaga Ahli (Kiri) dan Awam (Kanan) .....	208
Gambar 4. 184 Tampilan Halaman My Account Sesudah Revisi: Tenaga Ahli (Kiri) dan Awam (Kanan) .....	209
Gambar 4. 185 Tampilan Ukuran dan Letak Thumbnail dalam Halaman Post Sebelumnya (Kiri) dan Sesudah Revisi (Kanan) .....	210
Gambar 4. 186 Tampilan Halaman Forum Dengan Akun Sebelum (Kiri) dan Sesudah Revisi (Kanan) .....	210
Gambar 4. 187 Halaman Pengenalan .....	212
Gambar 4. 188 Halaman Data Diri Simulasi Nonton (Introduksi) .....	213
Gambar 4. 189 Halaman Memilih Video .....	213
Gambar 4. 190 Halaman Loading Page Video.....	214
Gambar 4. 191 Halaman Pilihan Simulasi .....	215
Gambar 4. 192 Halaman Pilihan Makanan .....	216
Gambar 4. 193 Halaman Loading Page Makan .....	217
Gambar 4. 194 Halaman Hasil Bertambah Berat Badan Simulasi Nonton (Introduksi).....	218
Gambar 4. 195 Halaman Hasil Normal Simulasi Nonton (Introduksi).....	219
Gambar 4. 196 Halaman Utama Tanpa Akun (Kiri) dan Dengan Akun (Kanan).....	220
Gambar 4. 197 Halaman Pilih Akun .....	221
Gambar 4. 198 Halaman Pendaftaran Akun Awam (Kiri) dan Akun Tenaga Ahli (Kanan).....	221
Gambar 4. 199 Halaman Bagian Verifikasi Data Akun Tenaga Ahli .....	222
Gambar 4. 200 Halaman Bagian Masuk .....	223

Gambar 4. 201 Halaman Notifikasi Akun Awam (Kiri) dan Tenaga Ahli (Kanan) .....	224
Gambar 4. 202 Tampilan Slide Menu Tanpa Akun (Kiri) dan Dengan Akun (Kanan).....	225
Gambar 4. 203 Halaman Pertama Mokbang dan Kita .....	226
Gambar 4. 204 Halaman Peran Mokbang dan Contoh Salah Satu Halaman Penjelasan.....	227
Gambar 4. 205 Halaman Utama Nonton Mokbang dan Tubuh Kita .....	228
Gambar 4. 206 Halaman Pertama Reaksi Tubuh .....	229
Gambar 4. 207 Halaman Kedua Reaksi Tubuh.....	230
Gambar 4. 208 Halaman Positifnya Apa.....	231
Gambar 4. 209 Halaman Negatifnya Apa .....	232
Gambar 4. 210 Halaman Simulasi Nonton dengan Ikon Exit.....	233
Gambar 4. 211 Halaman Hasil (User Lapar) .....	234
Gambar 4. 212 Halaman Hasil (User Tidak Lapar) .....	235
Gambar 4. 213 Halaman Aku Mau Berubah.....	236
Gambar 4. 214 Pop-Up Kalkulator .....	237
Gambar 4. 215 Halaman Kalkulator Kaloriku .....	238
Gambar 4. 216 Pop-Up Info.....	238
Gambar 4. 217 Halaman Post Tanpa Akun (Kiri) dan Dengan Akun (Kanan) ..	239
Gambar 4. 218 Halaman Forum Dengan Akun (Kiri) dan Tanpa Akun (Kanan)	240
Gambar 4. 219 Halaman Membuat Post .....	240
Gambar 4. 220 Halaman Konsultasi Tanpa Akun .....	241
Gambar 4. 221 Halaman Konsultasi Versi Akun Awam .....	242
Gambar 4. 222 Halaman Konsultasi Versi Tenaga Ahli.....	243
Gambar 4. 223 Halaman My Account (Awam) .....	244
Gambar 4. 224 Halaman Inbox Chat (Awam) .....	245
Gambar 4. 225 Halaman My Account, Saldo, dan Chat (Tenaga Ahli) .....	245
Gambar 4. 226 Halaman Tentang Website Ini.....	246
Gambar 4. 227 Screenshot FGD Beta Test .....	247
Gambar 4. 228 Penilaian Website Penulis .....	251
Gambar 4. 229 Perbaikan Saran Pertama.....	252
Gambar 4. 230 Perbaikan Saran Kedua: Tampilan Slide Menu Tanpa Akun (Kiri) dan Dengan Akun (Kanan).....	253
Gambar 4. 231 Kalimat Instruksi Sebelum (Kiri) dan Sesudah Revisi (Kanan) .....	253
Gambar 4. 232 Perbaikan Saran Keempat: Tampilan Halaman Daftar Akun Awam (Kiri) dan Tenaga Ahli (Kanan) .....	254
Gambar 4. 233 Desain Stiker (Kiri dan Tengah) dan Mock-Up (Kanan) .....	254

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran A Bimbingan.....	xxvii
Lampiran B Kuesioner .....	xxix
Lampiran C Sumber Aset Dalam Perancangan.....	liv
Lampiran D Lembar Pengecekan Turnitin.....	lvii
Lampiran E Transkrip Wawancara .....	lxiv



**UMN**  
**UNIVERSITAS**  
**MULTIMEDIA**  
**NUSANTARA**