

**PERANCANGAN WEBSITE PULAU KEMARO BAGI  
WISATAWAN LOKAL**



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**Vannesa**  
**00000035024**

**PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL  
FAKULTAS SENI DAN DESAIN  
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA  
TANGERANG  
2024**

**PERANCANGAN WEBSITE PULAU KEMARO BAGI  
WISATAWAN LOKAL**



**LAPORAN TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Desain (S.Ds.)



## HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Vannesa

Nomor Induk Mahasiswa : 00000035024

Program Studi : Desain Komunikasi Visual

Tugas Akhir dengan judul:

### PERANCANGAN WEBSITE PULAU KEMARO BAGI WISATAWAN LOKAL

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, 20 Mei 2024



(Vannesa)

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir dengan judul

### PERANCANGAN WEBSITE PULAU KEMARO BAGI WISATAWAN LOKAL

Oleh

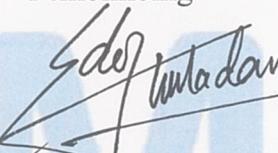
Nama : Vannesa  
NIM : 00000035024  
Program Studi : Desain Komunikasi Visual  
Fakultas : Seni dan Desain

Telah disetujui untuk diajukan pada

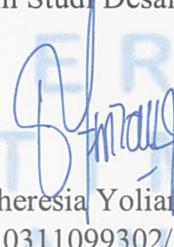
Sidang Ujian Tugas Akhir Universitas Multimedia Nusantara

Tangerang, 20 Mei 2024

Pembimbing

  
Edo Tirtadarma, M.Ds.  
0324128506/071279

Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual

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

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul  
**PERANCANGAN WEBSITE PULAU KEMARO**  
**BAGI WISATAWAN LOKAL**

Oleh

Nama : Vannesa  
NIM : 00000035024  
Program Studi : Desain Komunikasi Visual  
Fakultas : Seni dan Desain

Telah diujikan pada hari Selasa, 28 Mei 2024  
Pukul 13.00 s.d 13.45 dan dinyatakan  
**LULUS**

Dengan susunan penguji sebagai berikut.

Ketua Sidang

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

Penguji

Rani Aryani Widjono, S.Sn., M.Ds.  
0310019201/023987

Pembimbing

Edo Tirtadarma, M.Ds.  
0324128506/071279

Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual

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

## **HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH MAHASISWA**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Vannesa  
NIM : 00000035024  
Program Studi : Desain Komunikasi Visual  
Jenjang : D3/S1/S2  
Judul Karya Ilmiah : **PERANCANGAN WEBSITE PULAU  
KEMARO BAGI WISATAWAN  
LOKAL**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa saya bersedia:

- Memberikan izin sepenuhnya kepada Universitas Multimedia Nusantara untuk mempublikasikan hasil karya ilmiah saya di repositori Knowledge Center, sehingga dapat diakses oleh Civitas Akademika/Publik. Saya menyatakan bahwa karya ilmiah yang saya buat tidak mengandung data yang bersifat konfidensial dan saya juga tidak akan mencabut kembali izin yang telah saya berikan dengan alasan apapun.

Saya tidak bersedia, dikarenakan:

- Dalam proses pengajuan untuk diterbitkan ke jurnal/konferensi nasional/internasional (dibuktikan dengan *letter of acceptance*)\*\*.

Tangerang, 20 Mei 2024

(Vannesa )



\*\* Jika tidak bisa membuktikan LoA jurnal/HKI selama 6 bulan kedepan, saya bersedia mengizinkan penuh karya ilmiah saya untuk diunggah ke KC UMN dan menjadi hak institusi UMN.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan Tugas Akhir tepat waktu. Laporan berjudul “Perancangan Website Pulau kemaro bagi Wisatawan Lokal” ini disusun sebagai pemenuhan persyaratan kelulusan akademik untuk memperoleh gelar sarjana seni dan desain pada program studi Desain Komunikasi Visual (DKV) dari Universitas Multimedia Nusantara.

Penulisan Laporan Tugas Akhir ini dilatarbelakangi oleh ketertarikan penulis terhadap Pulau Kemaro yang ada di Sumatera Selatan. Penulis mendengar nama Pulau Kemaro sejak kecil dari kakek penulis karena tempat tersebut dikenal sebagai tempat yang indah, terutama ketika hari perayaan *Cap Go Meh* yang biasanya dirayakan pada hari ke-15 setelah Tahun Baru Imlek. Seiring berjalannya waktu, Pulau kemaro mulai mengembangkan beberapa wilayahnya menjadi destinasi wisata. Akan tetapi, sangat disayangkan bahwa area yang biasanya dikenali dan dieksplorasi hanyalah area tertentu saja, seperti Pagoda 9 dan Krenteng Hok Cing Bio. Bahkan terdapat banyak sekali orang Palembang yang tidak mengetahui area wisata lainnya di tempat tersebut. Salah satu penyebabnya adalah kurangnya pengenalan atau informasi terkait beberapa area wisata dari Pulau Kemaro. Padahal apabila ditelusuri lebih dalam, terdapat lebih banyak area-area yang dapat dikunjungi di Pulau Kemaro, baik itu sebagai wisata sejarah, wisata alam, atau pun wisata kuliner.

Maka dari itu, penulis memiliki inisiatif untuk merancang media informasi interaktif yang dikemas dalam bentuk *website* dengan tujuan mampu menginformasikan area wisata yang ada di dalam Pulau Kemaro dengan lebih lengkap, disertai dengan seluk-beluk di dalamnya kepada wisatawan lokal, terutama wisatawan yang berasal dari Palembang dan Jabodetabek. Perancangan *website* ini diharapkan mampu membantu wisatawan lokal untuk memperoleh informasi sebanyak-banyaknya mengenai hal-hal yang ada dan pernah terjadi di Pulau Kemaro, sehingga ketika mereka mengunjungi tempat tersebut, mereka bisa mendapatkan *experience* yang berbeda dan lebih baik lagi.

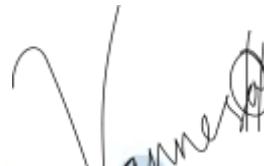
Penulis sangat berharap orang-orang yang melihat dan membaca laporan ini dapat terinspirasi untuk menambah wawasan yang lebih luas lagi dan mampu mempersiapkan karya yang bermanfaat bagi orang lain. Selain itu, penulis juga berharap para pembaca dapat melestarikan warisan budaya dan sejarah dibalik tempat wisata lainnya. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang tertera di bawah ini karena telah mendukung dan membantu penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

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. Edo Tirtadarma, M.Ds.., sebagai Dosen Pembimbing baru yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesaiya Tugas Akhir ini.
5. Aditya Satyagraha, S.Sn., M.Ds., sebagai Dosen Pembimbing lama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesaiya Tugas Akhir ini.
6. Oki Rizky, selaku Kepala UPTD Pulau Kemaro sekaligus narasumber yang telah berkontribusi dalam pemberian informasi terkait upaya Pemerintah terhadap Pulau Kemaro.
7. Rangga Pratama, selaku Staff UPTD Pulau Kemaro sekaligus narasumber yang telah berkontribusi dalam pemberian informasi terkait upaya Pemerintah terhadap Pulau Kemaro.
8. Nurdin Rodiansyah, sebagai Ketua RT 18 sekaligus narasumber yang telah membantu memberikan sejumlah informasi baru tentang Kampung Aer di Pulau Kemaro.
9. Burhan, selaku Juru Kunci Pulau Kemaro sekaligus narasumber yang telah memberikan informasi terkait sebagian isi dari Pulau Kemaro.

10. Yudhy Syarofie, selaku Tim Ahli Cagar Budaya Sumatera Selatan sekaligus narasumber yang telah memberikan *insight* terkait pandangan budayawan terhadap tempat wisata dan pemahaman terkait Pulau Kemaro.
11. Almh. Merry Susanto, selaku nenek penulis sekaligus motivator utama bagi penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
12. Keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir yang dibuat ini masih jauh dari kata sempurna, baik dalam penyusunan, penulisan, dan tata bahasa. Oleh karena itu, penulis sangat berharap mendapatkan masukan atau kritik yang membangun dari pembaca agar dapat menjadi acuan bagi penulis untuk terus berkembang, misalnya dalam dunia kerja nantinya. Akhir kata, penulis berharap agar laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan banyak mandaat bagi para pembaca.

Tangerang, 20 Mei 2024



(Vannessa)



# **PERANCANGAN WEBSITE PULAU KEMARO**

## **BAGI WISATAWAN LOKAL**

(Vannesa)

### **ABSTRAK**

Pulau Kemaro merupakan sebuah delta kecil yang terletak di tengah Sungai Musi dan biasanya dijadikan sebagai tempat ibadah bagi umat Buddha dan Khonghucu ketika hari Cap Go Meh. Biasanya wisatawan mengunjungi Pulau Kemaro dengan cara menyewa perahu getek melalui dermaga Benteng Kuto Besak, kemudian akan diarahkan ke wilayah Yayasan Pulau Kemaro. Sebenarnya Pulau Kemaro juga memiliki kehidupan di area perkampungan yang tidak begitu jauh dari yayasan Pulau Kemaro dan masih dalam proses pengembangan sebagai tempat wisata. Namun, tidak banyak orang yang mengetahui keberadaan wilayah tersebut, bahkan oleh orang Palembang sendiri dikarenakan kurangnya informasi terkait tempat tersebut. Selain itu, informasi mengenai seluk-beluk dari beberapa area wisata tersebut juga tergolong masih agak sulit ditemukan walaupun dicari tahu melalui internet. Oleh karena itu, penulis berinisiatif untuk merancang sebuah media informasi interaktif berbasis *website* dengan tujuan mempermudah para wisatawan untuk memperoleh informasi sebanyak-banyaknya, sehingga nantinya mampu menambah wawasan travel bagi para audiens sekaligus memberikan *experience* yang lebih baik bagi mereka yang ingin melakukan eksplorasi Pulau Kemaro secara langsung.

**Kata kunci:** Eksplorasi, Pulau Kemaro, Travel



## **KEMARO ISLAND WEBSITE DESIGN**

### **FOR LOCAL TOURISTS**

(Vannesa)

#### **ABSTRACT (English)**

*Kemaro Island is a small delta located in the middle of the Musi River and is usually used as a place of worship for Buddhist and Confucians on Cap Go Meh day. Tourist usually visit Kemaro Island by renting a getek boat via the Benteng Kuto Besar pier and they will be directed to the Foundation area. Kemaro. In fact, Kemaro Island has life in a village area which is not too far from the Kemaro Island Foundation and is still in the process of being developed as a tourist spot. However, not many people know about the existence of this area, even the people in Palembang themself due to the lack of information regarding this place. Apart from that, information regarding the ins and outs of several tourists area is also quite difficult to find, even if you search on the internet. Therefore, the author took the initiative to design a website-based interactive information media with the aim of making it easier for tourists to obtain as much information as possible, so that later they will be able to increase their travel insight for the audience as well as provide a better experience for those who want to explore Kemaro Island in person direct.*

**Keywords:** Exploration, Kemaro Island, Travel



## DAFTAR ISI

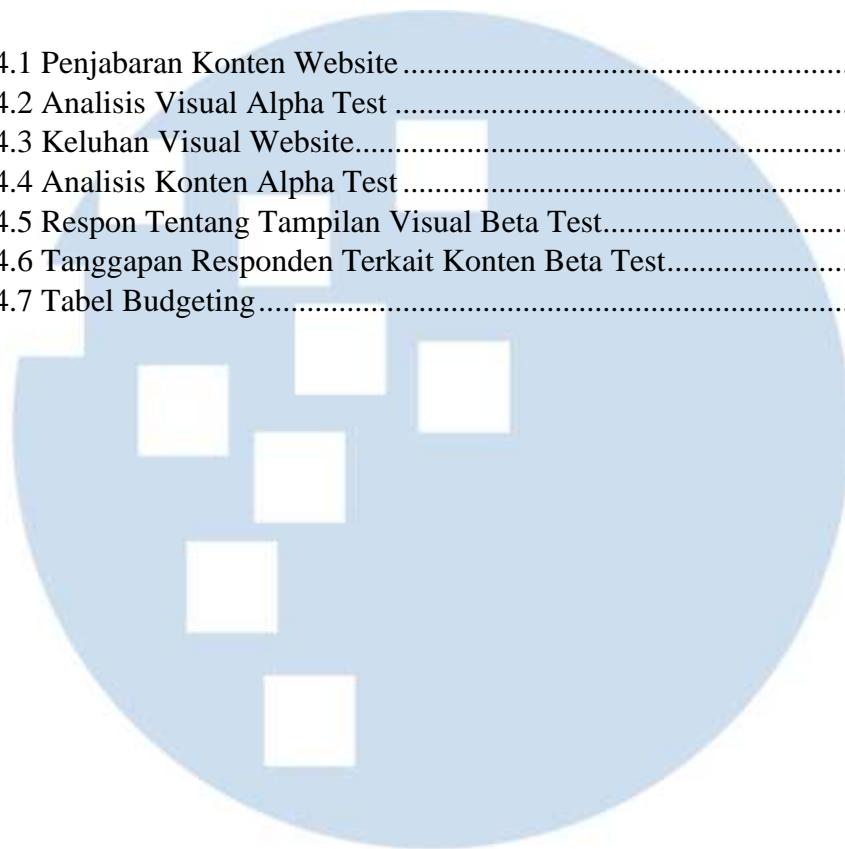
HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH MAHASISWA .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK .....	ix
<i>ABSTRACT (English)</i> .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Tugas Akhir.....	4
1.5 Manfaat Tugas Akhir.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Media Informasi .....	6
2.1.1 Jenis Media Informasi.....	8
2.2 Teori Interaktif .....	8
2.2.1 <i>Website</i> .....	9
2.2.2 <i>User Experience</i> .....	11
2.2.3 <i>User Interface</i> .....	13
2.3 Teori Desain Grafis .....	18
2.3.1 <i>Layout</i> .....	19
2.3.2 <i>Grid</i> .....	19
2.3.3 Warna .....	21
2.3.4 Tipografi .....	24
2.3.5 Teori Fotografi .....	29
2.4 Eksplorasi.....	Error! Bookmark not defined.

<b>2.5</b>	<b>Pariwisata .....</b>	33
<b>2.6</b>	<b>Pulau Kemaro .....</b>	34
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN .....</b>		36
<b>3.1</b>	<b>Metodologi Penelitian .....</b>	36
<b>3.1.1</b>	<b>Metode Kualitatif .....</b>	36
<b>3.2</b>	<b>Metodologi Perancangan .....</b>	64
<b>BAB IV STRATEGI DAN ANALISIS PERANCANGAN .....</b>		66
<b>4.1</b>	<b>Strategi Perancangan .....</b>	66
<b>4.1.1</b>	<b>Inspiration .....</b>	67
<b>4.1.2</b>	<b>Ideation .....</b>	72
<b>4.1.3</b>	<b>Implementation .....</b>	99
<b>4.1.4</b>	<b>Analisis Alpha Test .....</b>	101
<b>4.2</b>	<b>Analisis Beta Test .....</b>	111
<b>4.2.1</b>	<b>Analisis Visual .....</b>	112
<b>4.2.2</b>	<b>Analisis Konten .....</b>	114
<b>4.2.3</b>	<b>Analisis Navigasi .....</b>	116
<b>4.2.4</b>	<b>Analisis Desain Website .....</b>	116
<b>4.2.5</b>	<b>Analisis Desain Filter Instagram dan Facebook .....</b>	124
<b>4.2.6</b>	<b>Analisis Desain Key Ring .....</b>	128
<b>4.2.7</b>	<b>Analisis Stiker Pulau Kemaro .....</b>	131
<b>4.3</b>	<b>Budgeting .....</b>	133
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		135
<b>5.1</b>	<b>Simpulan .....</b>	135
<b>5.2</b>	<b>Saran .....</b>	136
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		xiii
<b>LAMPIRAN .....</b>		xix

**UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Penjabaran Konten Website .....	78
Tabel 4.2 Analisis Visual Alpha Test .....	102
Tabel 4.3 Keluhan Visual Website.....	103
Tabel 4.4 Analisis Konten Alpha Test .....	104
Tabel 4.5 Respon Tentang Tampilan Visual Beta Test.....	112
Tabel 4.6 Tanggapan Responden Terkait Konten Beta Test.....	114
Tabel 4.7 Tabel Budgeting.....	134



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Komponen dalam Website .....	9
Gambar 2.2 CTA Button .....	16
Gambar 2.3 Ghost Button .....	17
Gambar 2.4 Text Button.....	17
Gambar 2.5 Floating Action Buttons .....	18
Gambar 2.6 Old Style Typeface.....	25
Gambar 2.7 Transitional Typeface.....	26
Gambar 2.8 Modern Typeface .....	26
Gambar 2.9 Slab Serif .....	27
Gambar 2.10 Sans Serif.....	27
Gambar 2.11 Blackletter Typeface .....	28
Gambar 2.12 Script Typeface .....	28
Gambar 2.13 Display Typeface.....	29
Gambar 3.1 Dokumentasi Wawancara dengan Burhan .....	38
Gambar 3.2 Makam Legenda di Klenteng Hok Cing Bio.....	39
Gambar 3.3 Suasana Malam Pagoda 9 Pulau Kemaro.....	40
Gambar 3.4 Area Wisata di Pulau Kemaro .....	41
Gambar 3.5 Dokumentasi Wawancara dengan Nurdin Rodiansyah.....	42
Gambar 3.6 Area Kampung Aer .....	43
Gambar 3.7 Kerajinan Tangan dari Akar Eceng Gondok .....	44
Gambar 3.8 Dokumentasi Wawancara dengan Rangga Pratama.....	46
Gambar 3.9 Dokumentasi Wawancara dengan Oki Rizky.....	47
Gambar 3.10 Wawancara Tahap Pertama dengan Yudhy Syarofie .....	51
Gambar 3.11 Rangkuman Pribadi Yudhy Syarofie.....	52
Gambar 3.12 Wawancara Tahap Kedua dengan Yudhy Syarofie.....	53
Gambar 3.13 Area Berjualan di Pulau Kemaro .....	55
Gambar 3.14 Bagian Dalam Resto Sesera Apung .....	63
Gambar 4.1 User Persona.....	68
Gambar 4.2 Mindmap Pulau Kemaro .....	73
Gambar 4.3 Alternatif Big Idea.....	75
Gambar 4.4 User Journey Map .....	79
Gambar 4.5 Moodboard .....	80
Gambar 4.6 Color Palette.....	82
Gambar 4.7 Font Urbanist.....	84
Gambar 4.8 Font Sriracha .....	85
Gambar 4.9 Aset Foto Pulau Kemaro .....	86
Gambar 4.10 Information Architecture Website Pulau Kemaro.....	87
Gambar 4.11 Flowchart Website Pulau Kemaro .....	88
Gambar 4.12 Modular Grid.....	89
Gambar 4.13 Wireframe Website Pulau Kemaro .....	90
Gambar 4.14 Penyisipan Tulisan untuk Low Fidelity .....	91

Gambar 4.15 Tampilan Keseluruhan Low Fidelity Website .....	91
Gambar 4. 16 Proses Retouch Aset Foto .....	92
Gambar 4.17 Sketsa Logo .....	93
Gambar 4.18 Visualisasi Logo.....	94
Gambar 4.19 Proses Pembuatan CTA Button.....	95
Gambar 4.20 Penambahan Efek Hover Pada Button .....	95
Gambar 4.21 Aset Ilustrasi.....	96
Gambar 4.22 Proses Pembuatan Tampilan Atas Beranda.....	96
Gambar 4.23 Proses High Fidelity .....	97
Gambar 4.24 Penerapan Bentuk Pulau pada Konten Website .....	98
Gambar 4.25 Penerapan Efek Gradiasi pada Website.....	98
Gambar 4. 26 Footer Website Pulau Kemaro .....	99
Gambar 4.27 Hasil Kuesioner Alpha Test di Microsoft Forms .....	100
Gambar 4.28 Kritik dan Saran Responden dari Alpha Test.....	101
Gambar 4.29 Respon Alpha Test Bagian Navigasi.....	105
Gambar 4.30 Perbaikan Ukuran dan Jarak Tulisan.....	106
Gambar 4.31 Perbaikan Landing Page .....	106
Gambar 4.32 Perbaikan Warna Foto.....	107
Gambar 4.33 Perubahan Bentuk Foto .....	108
Gambar 4.34 Penambahan Halaman pada Website .....	109
Gambar 4.35 Proses Perombakan Alur dan Navigasi Website .....	110
Gambar 4.36 Proses Pembuatan Lampion Loading Screen .....	110
Gambar 4.37 Proses Pembuatan Animasi Loading Screen .....	111
Gambar 4.38 Data Hasil Kuesioner Beta test.....	112
Gambar 4.39 Pie Chart Responden .....	112
Gambar 4.40 Tanggapan Responden Terkait Hasil Perombakan Website .....	114
Gambar 4.41 Minat Responden Terkait Penyebaran Website .....	115
Gambar 4.42 Alasan Responden Tertarik Menyebarluaskan Website Pulau Kemaro .....	116
Gambar 4.43 Jawaban Responden Terkait Pemahaman Navigasi .....	116
Gambar 4.44 Tampilan Keseluruhan Beranda .....	117
Gambar 4.45 CTA pada HomePage.....	118
Gambar 4.46 Peletakan Maps pada Halaman Website .....	118
Gambar 4.47 Keseluruhan Halaman Tentang .....	119
Gambar 4.48 Tampilan Keseluruhan Halaman Legenda .....	119
Gambar 4.49 Tampilan Keseluruhan Halaman Sejarah .....	120
Gambar 4.50 Tampilan Keseluruhan Halaman Aktivitas .....	121
Gambar 4.51 Tampilan What to Do.....	122
Gambar 4.52 Tampilan Fasilitas .....	122
Gambar 4.53 Halaman Keseluruhan Events .....	123
Gambar 4.54 Halaman Keseluruhan Panduan Wisata .....	123
Gambar 4.55 Tampilan Tiga Halaman Area Wisata .....	124
Gambar 4.56 Proses Pembuatan Aset Filter Instagram.....	125

Gambar 4.57 Kotak Pertanyaan Kuis Pengetahuan Pulau Kemaro .....	126
Gambar 4.58 Proses Penerapan Aset ke Meta Spark Studio.....	126
Gambar 4.59 Filter Kuis Pengetahuan Pulau Kemaro .....	127
Gambar 4.60 Proses Peninjauan Filter Kuis Instagram dan Facebook .....	127
Gambar 4.61 Key Ring Pulau Kemaro .....	128
Gambar 4.62 Proses Pembuatan Siluet Bangunan di Pulau Kemaro .....	129
Gambar 4.63 Proses Penyusunan Siluet untuk Key Ring .....	129
Gambar 4.64 Ilustrasi Key Ring .....	130
Gambar 4.65 Pengecekan Tampilan Key Ring .....	131
Gambar 4.66 Proses Pembuatan Stiker Perangko Pulau Kemaro .....	132
Gambar 4.67 Lembar Stiker Pulau Kemaro.....	133
Gambar 4.68 Penyisipan Link Website Pulau Kemaro pada Stiker.....	133



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran A Lembar Bimbingan .....	xix
Lampiran B Turnitin Laporan Menjelang Pra-Sidang .....	xxi
Lampiran C Turnitin Menjelang Sidang Akhir .....	xxii
Lampiran D Turnitin Pasca Sidang Akhir.....	xxiii
Lampiran E Kerangka Pertanyaan Wawancara.....	xxix
Lampiran F Transkrip Wawancara.....	xxxii
Lampiran G Proses Perancangan .....	xxxvii
Lampiran H Alpha dan Beta Test.....	xlvi
Lampiran I Dokumentasi Observasi dan Wawancara.....	lxiv

