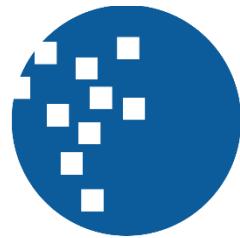


**PERANCANGAN KAMPANYE INTERAKTIF UNTUK  
GERAKAN UJI EMISI SEPEDA MOTOR  
DI DKI JAKARTA**



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**Kenny Chong  
00000045806**

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

**PERANCANGAN KAMPANYE INTERAKTIF UNTUK  
GERAKAN UJI EMISI SEPEDA MOTOR**

**DI DKI JAKARTA**



**LAPORAN TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Desain (S.Ds.)

**Kenny Chong**  
**00000045806**

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

## **HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT**

Dengan ini saya,

Nama : Kenny Chong  
Nomor Induk Mahasiswa : 00000045806  
Program Studi : Desain Komunikasi Visual

Tugas Akhir dengan judul:

### **PERANCANGAN KAMPANYE INTERAKTIF UNTUK GERAKAN UJI EMISI SEPEDA MOTOR DI DKI JAKARTA18**

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, 18 Desember 2023



Kenny Chong

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul  
**PERANCANGAN KAMPANYE INTERAKTIF UNTUK  
GERAKAN UJI EMISI SEPEDA MOTOR  
DI DKI JAKARTA**

Oleh

Nama : Kenny Chong  
NIM : 00000045806  
Program Studi : Desain Komunikasi Visual  
Fakultas : Seni dan Desain

Telah diujikan pada hari Jumat, 5 Januari 2024

Pukul 14.30 s.d 15.15 dan dinyatakan

LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut.

Ketua Sidang

Nadia Mahatmi, M.Ds.  
0416038705/E039375

Pembimbing I

Hadi Purnama, S.Ds., M.M.  
0313109602/E083378

Penguji

Muhammad Nabil Oktanuryansyah, M.Ds.  
0319109601/E081434

Pembimbing II

Aditya Satyagraha, S.Sn., M.Ds.  
0326128001/E038953

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 : Kenny Chong  
NIM : 00000045806  
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 KAMPANYE INTERAKTIF UNTUK GERAKAN UJI EMISI SEPEDA MOTOR DI DKI JAKARTA**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif 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, 19 Januari 2024

Yang menyatakan,



Kenny Chong

**UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat, kebijakan, dan kehendak-nya atas terselesaikan nya pengerjaan tugas akhir saya yang berjudul “Perancangan Kampanye Interaktif Untuk Gerakan Uji Emisi Sepeda Motor Di DKI Jakarta” dari awal perumusan permasalahan sampai akhir pengerjaan tugas akhir penulis.

Maksud dan tujuan Penulis membuat karya ilmiah dengan topik tersebut ialah sebagai bentuk wujud nyata penulis sebagai desainer grafis dampak berdampak di masyarakat khalayak serta wujud kepedulian penulis terhadap isu polusi udara yang sedang marak dibincangkan akhir-akhir ini.

Setelahnya, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada mereka yang naman-nama nya berada di bawah ini karena telah membantu dan partisipasinya karya tugas akhir ini dapat berjalan dengan baik. 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. Hadi Purnama, S.Ds., M.M. sebagai Pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesaiya tugas akhir ini.
5. Aditya Satyagraha, S.Sn., M.Ds. sebagai Pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesaiya tugas akhir ini.
6. Asep Kuswanto, S.E., M.Si. selaku Kepala Dinas Lingkungan Hidup DKI Jakarta.
7. Drs. Sarjoko, M.M. selaku Wakil Kepala Dinas Lingkungan Hidup DKI Jakarta atas amanat dan izin nya dalam memberikan penulis kepercayaan

dalam melaksanakan penelitian serta pengumpulan data di Dinas Lingkungan Hidup DKI Jakarta terkait Uji Emisi di DKI Jakarta.

8. Aswin Kurnia Ramadhan selaku *Staf Ahli Pertama Pengendalian Udara* Dinas Lingkungan Hidup DKI Jakarta sebagai narasumber utama penelitian terkait Uji Emisi di DKI Jakarta.
9. Rahma selaku *Staf Kepegawaian* Dinas Lingkungan Hidup DKI Jakarta atas bantuan nya dalam melancarkan proses birokrasi pengajuan izin penelitian di Dinas Lingkungan Hidup DKI Jakarta.
10. Muslim, selaku narasumber pengumpulan data di Tempat Uji Emisi Sunter PT. Rizky Putra Pratama.
11. Prima selaku *Community Specialist* Bicara Udara atas izin dan kepercayaan kepada penulis untuk melakukan penelitian dengan Bicara Udara.
12. Agus Setiawan selaku Duta Udara Bersih Bicara Udara “Biru Voices 2023” selaku narasumber perwakilan *NGO* Bicara Udara dalam pengumpulan data.
13. Fudi Wahyudan selaku *driver online* aplikasi Gojek selaku narasumber dalam pengumpulan data penelitian.
14. Agus Salim selaku *driver online* aplikasi Shopee Food selaku narasumber dalam pengumpulan data penelitian.
15. Novi Yanto, Devanka, & Andri selaku target utama perancangan penulis yang telah bersedia melakukan pengujian *beta test* terhadap perancangan penulis.
16. Kedua orang tua penulis atas bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
17. Glory Joysela Rodame & Josephine Felicia Putri Bramantyo selaku teman baik penulis yang selalu memberikan dukungan batin dan moral secara penuh dikala penulis senang maupun penuh kesulitan saat proses penggerjaan tugas akhir penulis dari awal sampai akhir.
18. Leonardo Ephraim, Rizky Ananta, Timothy Gavin, & Fernando Kurniawan selaku rekan terdekat penulis.

19. Fareza Ananda, Irene Maria, Raymond Juan & Pricillia Triutomo selaku teman-teman kuliah terdekat penulis atas dukungan moral, rohani, dan lain lain nya dalam perancangan tugas akhir penulis.
20. Aileen J, Kevin A.W, Nadia K, Rahmadhani S.H, Ellegia, Angelina J, Jennifer Garcia selaku rekan satu bimbingan penulis.
21. Catherine G, Jhosheline, Silvia C, Joshua B, Patrick, Christian M, Agung S, Andreas K, Abbiya F, Iqbal M, Rishad W, Ruben S, Hendra W, Nicholas S, Rizza R, Rionardo H, Mario B, Nafis H, Samuel B, Alfred P & Alden selaku rekan perkuliahan penulis yang telah membantu dalam memberikan dukungan serta hal lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Semoga karya ilmiah ini dapat menjadi batu lompatan penulis dalam menjenjang karir di dunia kerja nantinya dan dapat membuat penulis menjadi orang yang lebih baik kedepan nya melalui pengalaman pengalaman yang telah dilalui penulis semasa pengerjaan proyek tugas akhir ini. Penulis juga berharap besar perancangan yang dihasilkan oleh penulis dapat menjadi tepat guna terkait penyelesaian permasalahan minimnya sepeda motor yang belum atau takut untuk melakukan uji emisi dalam mengatasi permasalahan polusi utamanya di DKI Jakarta.



Tangerang, 22 Desember 2023

Kenny Chong

**PERANCANGAN KAMPANYE INTERAKTIF UNTUK  
GERAKAN UJI EMISI SEPEDA MOTOR  
DI DKI JAKARTA**

Kenny Chong

**ABSTRAK**

DKI Jakarta masuk ke dalam 10 kota paling berpolusi di dunia oleh IQair. Direktorat Jenderal PPKL Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Sigit Relianto menyebutkan bahwa buruknya kualitas udara di DKI Jakarta dipengaruhi oleh banyak faktor, salah satu faktor yang menyumbang emisi terbanyak adalah faktor transportasi sebesar 44% dibandingkan sumber polusi lain. Jumlah unit sepeda motor di DKI Jakarta mencapai 17,3 Juta unit yang menyumbang 65% dari jenis transportasi yang ada di DKI Jakarta. Uji Emisi sendiri merupakan sebuah gerakan yang dicetuskan oleh Dinas Lingkungan Hidup DKI Jakarta dalam menanggapi isu ini. Namun sayangnya gerakan untuk melaksanakan uji emisi ini belum dapat dikatakan efektif yang dibuktikan dengan rendahnya sepeda motor yang telah melakukan uji emisi per bulan Agustus 2023. Didapatkan bahwa para pemotor merasa kebijakan ini terlalu mendadak serta munculnya persepsi “ketakutan” akan adanya uji emisi. Penulis memberikan solusi berupa perancangan sebuah kampanye gerakan uji emisi menggunakan skema kampanye “AISAS” dan teori perancangan “Six Phase” oleh Robin Landa. Perancangan kampanye ini dapat mempersuasi para pemotor untuk melakukan uji emisi serta menghilangkan persepsi takut akan uji emisi sehingga pelaksanaan ini dapat sukses.

**Kata kunci:** Uji Emisi, Kualitas Udara, Kampanye, Interaktif, Sepeda Motor,

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

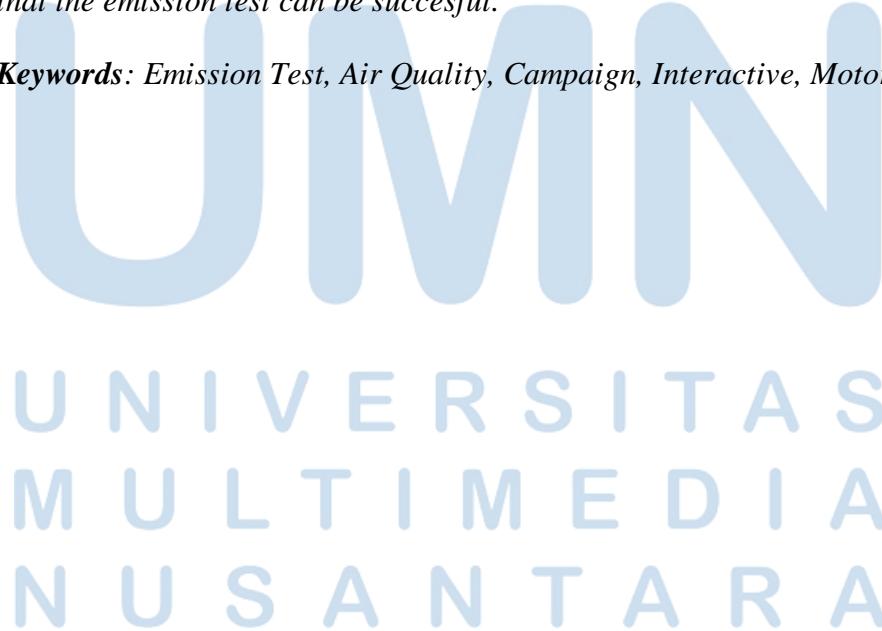
**INTERACTIVE CAMPAIGN DESIGN FOR THE  
MOTORCYCLE EMISSION TEST MOVEMENT  
IN DKI JAKARTA**

Kenny Chong

**ABSTRACT (English)**

*DKI Jakarta has been ranked among the top 10 most polluted cities in the world by IQair. Sigit Relianto from Indonesian ministry of environment and forestry said the poor air quality in DKI Jakarta was influenced by many sectors, transportation contributed 44% pollution sources compared to other sources. In 2023 There was 17.3 millions motorcycle units which accounted for 65% types of transportation in DKI Jakarta. DKI Jakarta environment and forestry department initiated a emission test policy arround DKI Jakarta. Unfortunately, the policy wasn't effective at all as evidenced by the low number of motorcycle that have conducted the emission test program as of August 2023. It was found that motorists felt the policy was too abrupt and that there was a perceived "fear" of emission testing. The authors provides a solution in the form of designing an emission test movement campaign using the "AISAS" campaign scheme and the "Six Phase" design theory by Robin Landa. This campaign can persuade motorists to conduct emission tests and eliminate the "fear" of the policy so that the emission test can be succesful.*

**Keywords:** Emission Test, Air Quality, Campaign, Interactive, Motorcycle,



## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	viii
<i>ABSTRACT (English)</i> .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Tugas Akhir .....	5
1.5 Manfaat Tugas Akhir .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Kampanye .....	7
2.1.1 Jenis Kampanye .....	7
2.1.2 Pesan Kampanye .....	11
2.1.3 Faktor Penghambat dan Penunjang Keberhasilan Kampanye .....	14
2.1.3.1 Penghambat Kampanye .....	14
2.1.3.2 Keberhasilan Kampanye .....	15
2.2 Media Interaktif .....	16
2.2.2 Media Digital .....	16
2.3 UI/UX .....	21
2.3.1 <i>Interaction Design (IxD)</i> .....	22
2.3.2 <i>User Interface</i> .....	23
2.3.3 <i>User Experience</i> .....	25
2.3.2.1 Elemen Keberhasilan UX .....	25

<b>2.4</b>	<b>Tipografi .....</b>	<b>27</b>
<b>2.4.1</b>	<b>Klasifikasi Jenis Typeface .....</b>	<b>28</b>
<b>2.4.1.1</b>	<b><i>Old Style</i> .....</b>	<b>28</b>
<b>2.4.1.2</b>	<b><i>Transitional</i> .....</b>	<b>29</b>
<b>2.4.1.3</b>	<b><i>Modern</i> .....</b>	<b>29</b>
<b>2.4.1.4</b>	<b><i>Slab Serif</i> .....</b>	<b>30</b>
<b>2.4.1.5</b>	<b><i>Sans Serif</i> .....</b>	<b>31</b>
<b>2.4.1.6</b>	<b><i>Blacketter / Gothic</i> .....</b>	<b>32</b>
<b>2.4.1.7</b>	<b><i>Script</i> .....</b>	<b>33</b>
<b>2.4.1.8</b>	<b><i>Display</i> .....</b>	<b>34</b>
<b>2.5</b>	<b>Warna .....</b>	<b>35</b>
<b>2.5.1</b>	<b><i>Color Wheel</i> .....</b>	<b>35</b>
<b>2.5.2</b>	<b>Terminologi Warna .....</b>	<b>36</b>
<b>2.5.3</b>	<b>Simbolisasi dan Psikologis Warna.....</b>	<b>41</b>
<b>2.6</b>	<b>Fotografi .....</b>	<b>50</b>
<b>2.6.1</b>	<b>Sudut Gambar Fotografi.....</b>	<b>50</b>
<b>2.6.2</b>	<b>Komposisi Bidang Gambar.....</b>	<b>54</b>
<b>2.7</b>	<b>Polusi Udara.....</b>	<b>56</b>
<b>BAB III</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>61</b>
<b>3.1</b>	<b>Metodologi Penelitian.....</b>	<b>61</b>
<b>3.1.1</b>	<b>Metode Kualitatif.....</b>	<b>61</b>
<b>3.1.2</b>	<b>Metode Kuantitatif .....</b>	<b>85</b>
<b>3.2</b>	<b>Metodologi Perancangan .....</b>	<b>93</b>
<b>BAB IV</b>	<b>STRATEGI DAN ANALISIS PERANCANGAN .....</b>	<b>96</b>
<b>4.1</b>	<b>Strategi Perancangan .....</b>	<b>96</b>
<b>4.1.1</b>	<b>Pendekatan Overview &amp; Strategy .....</b>	<b>96</b>
<b>4.1.2</b>	<b>Pendekatan Ideas .....</b>	<b>105</b>
<b>4.1.3</b>	<b>Pendekatan Design .....</b>	<b>115</b>
<b>4.1.3.1</b>	<b>Penentuan Typeface .....</b>	<b>115</b>
<b>4.1.3.2</b>	<b>Penentuan Tone Warna .....</b>	<b>118</b>
<b>4.1.3.3</b>	<b>Perancangan Fotografi.....</b>	<b>120</b>
<b>4.1.3.4</b>	<b><i>Information Architecture</i>.....</b>	<b>123</b>

<b>4.1.3.5 Wireframe.....</b>	126
<b>4.1.3.6 Designing The Mobile Site .....</b>	128
<b>4.1.3.9 Prototyping .....</b>	170
<b>4.1.3.10 Perancangan Media Sekunder .....</b>	173
<b>4.2 Analisis Perancangan .....</b>	184
<b>4.2.1 Analisis Beta Test .....</b>	184
<b>4.2.1 Analisis Website .....</b>	188
<b>4.2.2 Analisis Billboard .....</b>	188
<b>4.2.3 Analisis Vest.....</b>	189
<b>4.2.4 Analisis X Banner.....</b>	189
<b>4.2.5 Analisis Pin.....</b>	190
<b>4.2.6 Analisis Electronic Money .....</b>	191
<b>4.2.7 Analisis Twibbon .....</b>	191
<b>4.2.8 Analisis Stiker Uji Emisi .....</b>	192
<b>4.2.9 Analisis Voucher Potongan Parkir.....</b>	193
<b>4.3 Budgeting .....</b>	194
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	196
<b>5.1 Simpulan.....</b>	196
<b>5.2 Saran.....</b>	197
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	xiii
<b>LAMPIRAN .....</b>	xvi

**UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Data Responden .....	87
Tabel 3.2 Data Kendaraan Responden.....	86
Tabel 3.3 Tabel Tingkat Pemahaman Target Perancangan.....	89
Tabel 3.4 Tabel Tingkat Penggunaan Sepeda Motor .....	90
Tabel 3.5 Tabel Tingkat Perawatan Sepeda Motor .....	92
Tabel 4.1 Tabel Target Audiens.....	97
Tabel 4.2 Tabel Strategi dan Taktik Pesan.....	100
Tabel 4.3 Tabel Strategi AISAS .....	102
Tabel 4.4 Tabel Tingkat Pemahaman Target <i>Alpha Test</i> .....	150
Tabel 4.5 Tabel Pendapat Perancangan.....	152
Tabel 4.6 Tabel Saran Pengembangan Perancangan.....	158
Tabel 4.7 Tabel Impresi Responden Terkait Perancangan.....	159
Tabel 4.8 Tabel <i>Budgeting</i> .....	194



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kampanye #BergerakLebihBaik Oleh Pristine 8.6+.....	8
Gambar 2.2 Kampanye Politik “ <i>Make America Great Again</i> ” Trump.....	8
Gambar 2.3 Kampanye Integrasi Transportasi Umum Jaklingo.....	9
Gambar 2.4 Kampenye Polri Melalui Tagline “PRESISI” .....	10
Gambar 2.5 Contoh Wujud Standing Kiosk Digital .....	16
Gambar 2.6 Website Jakarta Rendah Uji Emisi.....	17
Gambar 2.7 Aplikasi Layanan Masyarakat JAKI .....	18
Gambar 2.8 <i>Games Simulator Uji Mengemudi Datsun</i> .....	19
Gambar 2.9 <i>Van Gogh Alive Experience At Jakarta</i> .....	20
Gambar 2.10 Penggambaran Singkat Mengenai <i>IxD</i> .....	21
Gambar 2.11 Contoh <i>Typeface Old Style</i> .....	27
Gambar 2.12 Perbedaan Fisik <i>Typeface Old Style</i> Dengan <i>Transitional</i> .....	28
Gambar 2.13 Penjabaran <i>Typeface Bodoni</i> .....	26
Gambar 2.14 Pengaplikasian <i>Typeface Slab Serif</i> .....	29
Gambar 2.15 Penjabaran <i>Typeface Avenir</i> .....	30
Gambar 2.16 <i>Typeface Blackletter</i> .....	31
Gambar 2.17 <i>Typeface Script</i> .....	31
Gambar 2.18 <i>Display</i> pada poster tahun 1841 .....	32
Gambar 2.19 <i>Color Wheel</i> .....	33
Gambar 2.20 <i>Monochromatic</i> .....	34
Gambar 2.21 <i>Analogous</i> .....	34
Gambar 2.22 <i>Complementary</i> .....	35
Gambar 2.23 <i>Split Complementary</i> .....	36
Gambar 2.24 <i>Triadic</i> .....	36
Gambar 2.25 <i>Tetradic</i> .....	37
Gambar 2.26 Warna Merah.....	38
Gambar 2.27 Kuning.....	39
Gambar 2.28 Biru.....	40
Gambar 2.29 Hijau.....	41
Gambar 2.30 Ungu.....	42
Gambar 2.31 Oranye.....	43
Gambar 2.32 Hitam.....	44
Gambar 2.33 Putih .....	45
Gambar 2.34 Abu Abu .....	46
Gambar 2.35 <i>Birds Eye View</i> .....	47
Gambar 2.36 <i>Frog Eye View</i> .....	48
Gambar 2.37 <i>Eye Level View</i> .....	48
Gambar 2.38 <i>Waist Level Viewing</i> .....	49

Gambar 2.39 <i>High Handled View</i> .....	50
Gambar 2.40 <i>Rule Of Third</i> .....	51
Gambar 2.41 <i>Golden Ratio</i> .....	51
Gambar 2.42 Diagonal .....	52
Gambar 2.43 Indeks IQAir.....	53
Gambar 3.1 Foto Bersama Aswin selaku Narasumber Dinas LHKI.....	58
Gambar 3.2 Foto Bersama Agus Duta Bicara Udara 2023 .....	62
Gambar 3.3 Foto Fudi Wahyudan Driver .....	65
Gambar 3.4 Foto Agus Salim Driver .....	68
Gambar 3.5 Uji Emisi Sepeda Motor di TUE Pasar Sunter .....	71
Gambar 3.6 <i>Probe</i> (Kiri) & <i>Gas Analyzer</i> (Kanan) .....	72
Gambar 3.7 Petugas Memasukan <i>Probe</i> ke dalam Pipa Gas Buang .....	73
Gambar 3.8 Hasil Ukur Kandungan Asap Sepeda Motor oleh <i>Gas Analyzer</i> .....	74
Gambar 3.9 Petugas Melakukan Input Data Pengujian Ke <i>Database</i> LHKI .....	75
Gambar 3.10 Surat Keterangan Memenuhi Ambang Batas Emisi .....	75
Gambar 3.11 Foto bersama Petugas PT.RPP di Tempat Uji Emisi Sunter .....	76
Gambar 3.12 Laporan Inventarisasi Emisi 2020 .....	79
Gambar 3.13 Sumber Pencemaran Udara DKI Jakarta 2020 .....	80
Gambar 3.14 Bukti Formulir Kuesioner Daring .....	83
Gambar 3.15 Bar <i>Chart</i> Tingkat Pemahaman .....	86
Gambar 3.16 Pie <i>Chart</i> Tingkat Pemahaman .....	87
Gambar 3.17 Bar <i>Chart</i> Tingkat Pemakaian .....	88
Gambar 3.18 Pie <i>Chart</i> Pengisian BBM .....	88
Gambar 3.19 Pie <i>Chart</i> Service dalam 1 Tahun .....	89
Gambar 3.20 Pie <i>Chart</i> Service dalam 1 Tahun .....	88
Gambar 4.1 <i>User Persona</i> Target Audiens Kampanye.....	98
Gambar 4.2 <i>User Journey Map</i> .....	102
Gambar 4.3 <i>Mind Map</i> Perancangan.....	103
Gambar 4.4 <i>Big Idea</i> Perancangan Kampanye Uji Emisi.....	104
Gambar 4.5 <i>Moodboard</i> Jenis-Jenis <i>Typeface</i> .....	105
Gambar 4.6 <i>Moodboard</i> Jenis-Jenis <i>Tone Warna</i> .....	106
Gambar 4.7 <i>Moodboard</i> Jenis-Jenis Fotografi .....	107
Gambar 4.8 <i>Moodboard</i> Jenis-Jenis <i>Layout</i> .....	108
Gambar 4.9 Alternatif Logo Kampanye.....	109
Gambar 4.10 Logo Final Kampanye “Uji Emisi” .....	110
Gambar 4.11 Logo Alternatif Final Kampanye “Uji Emisi” .....	111
Gambar 4.12 Logo Pilihan Pertama Sebelum Logo Utama.....	111
Gambar 4.13 Alternatif <i>Typeface</i> untuk Kebutuhan <i>Headline</i> .....	112
Gambar 4.14 Pengaplikasian <i>Typeface</i> Untuk kebutuhan <i>Headline</i> .....	113
Gambar 4.15 Alternatif <i>Typeface</i> untuk Kebutuhan <i>Bodytext</i> .....	114

Gambar 4.16 Pengaplikasian <i>Typeface</i> untuk Kebutuhan <i>Bodytext</i> .....	115
Gambar 4.17 Pemilihan <i>Tone Warna</i> Perancangan Media .....	116
Gambar 4.18 Proses Pemilihan <i>Tone Warna</i> Perancangan Media.....	116
Gambar 4.19 Contoh Elemen Fotografi Yang Diambil .....	117
Gambar 4.20 Contoh Elemen Fotografi Untuk Elemen Desain.....	112
Gambar 4.21 Contoh Foto Dokumentasi Deskriptif Elemen Desain .....	119
Gambar 4.22 Alternatif <i>Typeface</i> untuk Kebutuhan <i>Headline</i> .....	120
Gambar 4.23 <i>Information Architecture Website</i> Perancangan.....	121
Gambar 4.24 <i>Wireframe/Sketsa Website</i> Perancangan.....	124
Gambar 4.25 Pengaturan <i>Responsive Mobile Layout</i> .....	125
Gambar 4.26 <i>Low Fidelity</i> Perancangan Mobile Site .....	126
Gambar 4.27 Proses Penciptaan <i>High Fidelity</i> Perancangan.....	127
Gambar 4.28 <i>Section Header Mobile Site</i> .....	128
Gambar 4.29 <i>Section Copywriting CTA</i> .....	129
Gambar 4.30 <i>Section</i> keuntungan keuntungan Uji Emisi <i>Typeface</i> .....	130
Gambar 4.31 Perancangan Ilustrasi Pendukung Informasi .....	136
Gambar 4.32 Transisi <i>Section</i> Keuntungan ke Tempat Uji Emisi .....	135
Gambar 4.33 <i>Section</i> Pencarian Tempat Uji Emisi .....	136
Gambar 4.34 <i>Section</i> Berita Pada <i>Landing Page</i> .....	137
Gambar 4.35 <i>Section Footer Mobile Site</i> .....	137
Gambar 4.36 <i>Section Footer Mobile Site</i> .....	138
Gambar 4.37 <i>Before &amp; After</i> Ilustrasi Ornamen Gas Buang.....	139
Gambar 4.38 Hasil Perombakan <i>Landing Page Key Visual</i> Ke 3 .....	140
Gambar 4.39 Elemen – Elemen Fotografi Yang Digunakan .....	141
Gambar 4.40 Penempatan Elemen Desain Pada <i>Section Copywriting CTA</i> .....	142
Gambar 4.41 Urutan Foto – Foto Pada <i>Section Copywriting CTA</i> .....	143
Gambar 4.42 Elemen <i>Button</i> Pada <i>Section Copywriting CTA</i> .....	144
Gambar 4.43 Perubahan Pada <i>Section</i> Keuntungan Uji Emisi.....	144
Gambar 4.45 Perubahan Pada <i>Section</i> Tahapan – Tahapan Uji Emisi.....	145
Gambar 4.46 Perancangan Desain Informasi Tahapan Uji Emisi.....	146
Gambar 4.47 Perubahan Pada <i>Section</i> Dimana Tempat Uji Emisi .....	147
Gambar 4.48 Perubahan Pada <i>Section Footer</i> Perancangan .....	148
Gambar 4.49 <i>Flow</i> Sementara Perancangan Media Utama.....	148
Gambar 4.50 Dokumentasi <i>Booth Penulis Prototype Day</i> .....	149
Gambar 4.51 Dokumentasi Responden <i>Prototype Day</i> .....	150
Gambar 4.52 Perubahan <i>Alpha Test</i> Pada <i>Section Copywriting CTA</i> .....	160
Gambar 4.53 Perubahan <i>Alpha Test</i> Pada <i>Section</i> Bagaimana Caranya? .....	161
Gambar 4.54 Perubahan <i>Alpha Test</i> Pada <i>Section</i> Dimana TUE .....	162
Gambar 4.55 Penambahan <i>Section</i> Pertanyaan Umum <i>Homepage</i> .....	163
Gambar 4.56 Penambahan <i>Section</i> Kontak Kami .....	164

Gambar 4.57 Perbaikan <i>Section Footer</i> Perancangan.....	165
Gambar 4.58 <i>Homepage</i> Utama Perancangan <i>Website</i> .....	166
Gambar 4.59 Halaman <i>Pantau Uji Emisi</i> Perancangan <i>Website</i> .....	167
Gambar 4.60 <i>Section Statistik Uji Emisi</i> Halaman <i>Pantau Uji Emisi</i> .....	167
Gambar 4.61 <i>Section Berita</i> Pada Halaman <i>Pantau Uji Emisi</i> .....	168
Gambar 4.62 Halaman Kontak Kami Pada Perancangan.....	168
Gambar 4.63 Halaman Riwayat Uji Emisi & Halaman Daftar Uji Emisi.....	169
Gambar 4.64 Hasil <i>High Fidelity</i> perancangan <i>mobile site</i> akhir .....	170
Gambar 4.65 <i>Prototyping</i> Interaksi antar Halaman Perancangan.....	171
Gambar 4.67 <i>Prototyping</i> Interaksi antar Elemen dengan <i>Component</i> .....	172
Gambar 4.68 Proses Perancangan Media Sekunder <i>Billboard</i> .....	173
Gambar 4.69 Perancangan Media Sekunder <i>Billboard</i> .....	174
Gambar 4.70 Proses Perancangan Media Sekunder <i>X-Banner</i> .....	175
Gambar 4.71 Perancangan Media Sekunder <i>X-Banner</i> .....	176
Gambar 4.72 Perancangan Media Sekunder <i>Vest</i> .....	177
Gambar 4.73 Perancangan Kupon Potongan Parkir.....	178
Gambar 4.74 Proses Perancangan Kartu Uang Elektronik .....	179
Gambar 4.75 Perancangan Kartu Uang Elektronik.....	179
Gambar 4.76 Proses Perancangan Pin Sebagai Media <i>Share</i> .....	180
Gambar 4.77 Perancangan Pin Sebagai Media <i>Share</i> .....	180
Gambar 4.78 Proses Perancangan <i>Powerbank</i> Sebagai Media <i>Share</i> .....	181
Gambar 4.79 Pengaplikasian Perancangan Desain <i>Powerbank</i> .....	182
Gambar 4.80 Perancangan Stiker Sebagai Media <i>Share</i> .....	182
Gambar 4.81 Perancangan <i>Twibbon</i> Sebagai Media <i>Share</i> .....	183
Gambar 4.82 <i>Beta Test In Depth Interview</i> dengan Novi Yanto .....	185
Gambar 4.83 <i>Beta Test In Depth Interview</i> dengan Devanka.....	186
Gambar 4.84 <i>Beta Test In Depth Interview</i> dengan Andri.....	187
Gambar 4.85 Media Utama <i>Mockup Website</i> .....	188
Gambar 4.86 Media Utama <i>Mockup Billboard</i> .....	188
Gambar 4.87 Media Sekunder <i>Vest</i> Tahapan <i>Action</i> .....	189
Gambar 4.88 <i>Mockup</i> Media Sekunder <i>X-Banner</i> Tahapan <i>Action</i> .....	190
Gambar 4.89 <i>Mockup</i> Media Sekunder Pin Tahapan <i>Share</i> .....	190
Gambar 4.90 <i>Mockup</i> Media Sekunder Kartu Elektronik <i>Share</i> .....	191
Gambar 4.91 Media Sekunder <i>Twibbon</i> Tahapan <i>Share</i> .....	192
Gambar 4.92 Media Sekunder Stiker Tahapan <i>Share</i> .....	193
Gambar 4.93 Media Sekunder Potongan Parkir Tahapan <i>Share</i> .....	193

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Bimbingan Dosen Pembimbing 1 .....	xvi
Bimbingan Dosen Pembimbing 2 .....	xviii
Pengecekan Turnitin.....	.xx
Surat Izin Penelitian Dinas Lingkungan Hidup.....	xxi
Surat Persetujuan Penelitian Dinas Lingkungan Hidup.....	xxii
Pengajuan & Approval Wawancara Bicara Udara.....	xxiv
Transkrip Wawancara Singkat Dengan Muslim TUE Sunter.....	xxv
Dokumentasi Wawancara Muslim dan Observasi TUE.....	xxvi
Transkrip Wawancara dengan Agus Setiawan Bicara Udara.....	xxix
Dokumentasi Wawancara dengan Agus Setiawan Bicara Udara.....	xxxv
Wawancara dengan Aswin Dinas Lingkungan Hidup .....	xxxvi
Dokumentasi Wawancara dengan Aswin Dinas Lingkungan Hidup .....	xvi
Lampiran Data Kuesioner Penelitian Kuantitatif.....	xl
Dokumentasi Penelitian dengan Fudi Wahyudan .....	xlvi
Dokumentasi Penelitian dengan Agus Salim .....	xlvii
Lampiran Tabel <i>Creative Brief</i> .....	xlviii
Lampiran Tabel <i>Brand Mandatory</i> .....	lii

