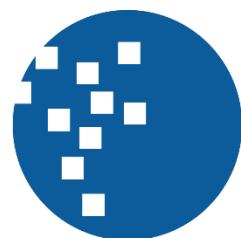


**PERANCANGAN APLIKASI UNTUK MENINGKATKAN  
PRODUKTIVITAS SOPIR TRAVEL MELALUI *POWER NAP***



**UMN**

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**Ricky Febrianto Hamsyah**

**00000055828**

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

**PERANCANGAN APLIKASI UNTUK MENINGKATKAN  
PRODUKTIVITAS SOPIR TRAVEL MELALUI *POWER NAP***



**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh**

**Gelar Sarjana Desain Komunikasi Visual**

**Ricky Febrianto Hamsyah**

**00000055828**

**PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL  
FAKULTAS SENI & DESAIN**

**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA**

**TANGERANG**

**2025**

## HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Ricky Febrianto Hamsyah

Nomor Induk Mahasiswa : 0000055828

Program Studi : Desain Komunikasi Visual

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

### **PERANCANGAN APLIKASI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS SOPIR TRAVEL MELALUI POWER NAP**

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, 16 Desember 2024



Ricky Febrianto Hamsyah

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul

### PERANCANGAN APLIKASI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS SOPIR TRAVEL MELALUI *POWER NAP*

Oleh

Nama Lengkap : Ricky Febrianto Hamsyah

Nomor Induk Mahasiswa : 00000055828

Program Studi : Desain Komunikasi Visual

Fakultas : Seni dan Desain

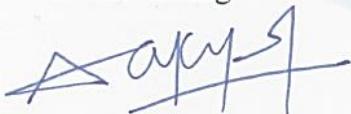
Telah diujikan pada hari Rabu, 8 Januari 2025

Pukul 11.15 s.d. 12.00 WIB dan dinyatakan

LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut.

Ketua Sidang



Ardiles Akyuwen, M.Sn.  
0323067804/067811

Penguji



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

Pembimbing



Aditya Satyagraha, S.Sn., M.Ds.  
0326128001/038953

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 : Ricky Febrianto Hamsyah  
Nomor Induk Mahasiswa : 00000055828  
Program Studi : Desain Komunikasi Visual  
Jenjang : D3/S1/S2  
Judul Karya Ilmiah : PERANCANGAN APLIKASI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS SOPIR TRAVEL MELALUI POWER NAP

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

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

Tangerang, 16 Desember 2024



Ricky Febrianto Hamsyah

\* Pilih salah satu

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

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Perancangan Aplikasi Untuk Meningkatkan Produktivitas Sopir Travel Melalui Power Nap”

Penulis mengangkat topik ini karena merasa terdorong untuk mengeksplorasi sebuah topik yang tidak hanya relevan dengan bidang studi, tetapi juga memiliki dampak yang signifikan dalam kehidupan sehari-hari. Penulis merasa topik ini relevan dengan perkembangan zaman, tetapi juga memiliki potensi dampak positif yang besar. Selama penulis menyelesaikan proposal tugas akhir ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus kepada semua yang telah memberikan semangat, dukungan, dan doa bagi penulis. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang mendalam 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. Aditya Satyagraha, S.Sn., M.Ds., selaku pembimbing tugas akhir yang selalu memberikan masukan kritis dan positif, serta dukungan yang maksimal sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan optimal.
5. Keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Tangerang, 16 Desember 2024



Ricky Febrianto Hamsyah

# **PERANCANGAN APLIKASI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS SOPIR TRAVEL MELALUI *POWER NAP***

Ricky Febrianto Hamsyah

## **ABSTRAK**

Produktivitas merupakan sebuah tolak ukur seberapa baiknya sebuah sumber daya yang dimiliki dapat dimanfaatkan untuk mendapatkan hasil yang optimal. Semakin tinggi produktivitas maka semakin tinggi pula tingkat kelelahan yang akan terjadi, dan kelelahan ini dapat terjadi pada seorang sopir *travel*. Kelelahan ini dapat meningkatkan resiko terjadinya kecelakaan lalu lintas yang menyebabkan kerugian berbagai pihak. *Power nap* menjadi solusi untuk mengurangi kelelahan dan meningkatkan produktivitas, melalui manfaatnya yang merestorasi energi, meningkatkan fokus dan kognisi. Penelitian ini bertujuan untuk merancang aplikasi penyedia informasi terkait *power nap*. Aplikasi merupakan solusi yang efektif karena dapat menyampaikan informasi dengan lebih efektif dan interaktif. Metode perancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah *design thinking* melalui proses *empathize*, *define*, *ideate*, *prototype*, dan *testing*. Tahap *empathize* menjadi metode pengumpulan data melalui wawancara bersama dokter RPSGT dan manajerial *travel*, FGD bersama para sopir *travel*, observasi perjalanan *travel*, serta data pendukung melalui studi pustaka, eksisting, dan referensi. Tahap *define* menentukan sopir *travel* sebagai subjek perancangan berdasarkan data yang didapat. Tahap *ideate* menghasilkan ide, konsep, dan aset perancangan aplikasi. Tahap *Prototype* merealisasikan ide dan konsep menjadi UI/UX aplikasi. Tahap *testing* mengevaluasi hasil *prototype* agar dapat memperbaiki kesalahan dan mengembangkan aplikasi melalui *alpha test* dan *beta test*. Penelitian ini memiliki hasil akhir berupa rancangan aplikasi bernama Napvigator dengan fitur utama navigasi & *tracking*, materi, kuis, poin, dan *timer*.

**Kata kunci:** *Power nap*, Produktivitas, Kelelahan, Aplikasi, Sopir *Travel*

# **APPLICATION DESIGN TO INCREASE TRAVEL DRIVER PRODUCTIVITY THROUGH POWER NAP**

Ricky Febrianto Hamsyah

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

*Productivity is a measure of how well a resource can be utilized to obtain optimal results. The higher the productivity, the higher the level of fatigue that will occur, and this fatigue can occur in a travel driver. This fatigue can increase the risk of traffic accidents that cause losses to various parties. Power nap is a solution to reduce fatigue and increase productivity, through its benefits of restoring energy, increasing focus and cognition. This study aims to design an application that provides information related to power nap. The application is an effective solution because it can convey information more effectively and interactively. The design method used in this study is design thinking through the process of empathize, define, ideate, prototype, and testing. The empathize stage is a method of collecting data through interviews with RPSGT doctors and travel managers, FGDs with travel drivers, travel trip observations, and supporting data through literature studies, existing, and references. The define stage determines the travel driver as the subject of design based on the data obtained. The ideate stage produces ideas, concepts, and application design assets. The Prototype stage realizes ideas and concepts into the application's UI/UX. The testing stage evaluates the prototype results in order to correct errors and develop the application through alpha tests and beta tests. This research has a final result in the form of an application design called Napvigator with the main features of navigation & tracking, materials, quizzes, points, and timers*

**Keywords:** Power naps, Productivity, Fatigue, Application, Travel Drivers

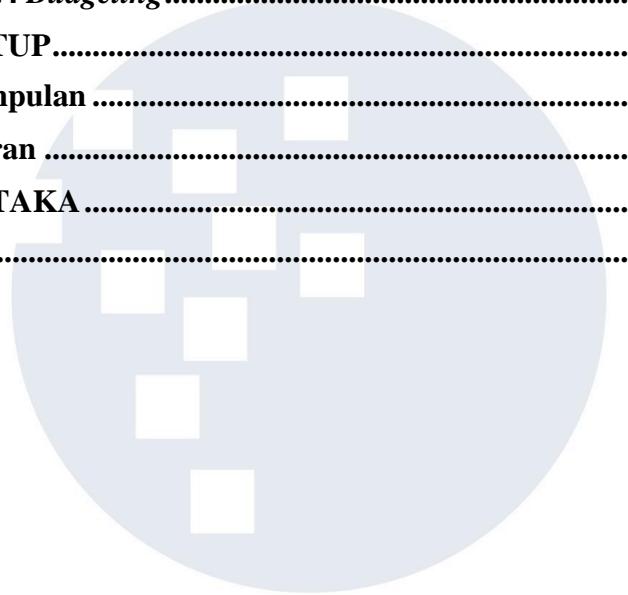
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b><i>ABSTRACT (English)</i>.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah.....</b>	<b>2</b>
<b>1.3 Batasan Masalah .....</b>	<b>3</b>
<b>1.4 Tujuan Tugas Akhir .....</b>	<b>3</b>
<b>1.5 Manfaat Tugas Akhir .....</b>	<b>3</b>
<b>1.5.1 Manfaat Teoretis .....</b>	<b>3</b>
<b>1.5.2 Manfaat Praktis.....</b>	<b>4</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
<b>2.1 Media Edukasi .....</b>	<b>5</b>
<b>2.1.1 Tujuan Media Edukasi .....</b>	<b>5</b>
<b>2.1.2 Manfaat Media Edukasi .....</b>	<b>5</b>
<b>2.1.3 Media Edukasi Interaktif .....</b>	<b>5</b>
<b>2.1.4 <i>Interaction design</i>.....</b>	<b>5</b>
<b>2.2 Aplikasi .....</b>	<b>7</b>
<b>2.2.1 <i>User Interface (UI)</i>.....</b>	<b>7</b>
<b>2.2.2 <i>User Experience (UX)</i>.....</b>	<b>22</b>
<b>2.2.3 <i>Icon</i> Dalam Aplikasi.....</b>	<b>24</b>
<b>2.2.4 Teori Warna Aplikasi .....</b>	<b>24</b>
<b>2.2.5 Tipografi Aplikasi .....</b>	<b>26</b>

<b>2.2.6 Layout Aplikasi.....</b>	<b>29</b>
<b>2.3 Ilustrasi dalam Aplikasi Mobile.....</b>	<b>31</b>
<b>2.4 Power Nap .....</b>	<b>32</b>
<b>2.4.1 Konsep Power Nap .....</b>	<b>32</b>
<b>2.4.2 Manfaat Power Nap .....</b>	<b>32</b>
<b>2.4.3 Teknik Power Nap .....</b>	<b>33</b>
<b>2.5 Penelitian yang Relevan.....</b>	<b>34</b>
<b>BAB III METODOLOGI PERANCANGAN .....</b>	<b>39</b>
<b>3.1 Subjek Perancangan .....</b>	<b>39</b>
<b>3.1.1 Demografis .....</b>	<b>39</b>
<b>3.1.2 Geografis .....</b>	<b>40</b>
<b>3.1.3 Psikografis.....</b>	<b>40</b>
<b>3.2 Metode dan Prosedur Perancangan .....</b>	<b>42</b>
<b>3.2.1 Empathize .....</b>	<b>43</b>
<b>3.2.2 Define.....</b>	<b>43</b>
<b>3.2.3 Ideate.....</b>	<b>44</b>
<b>3.2.4 Prototype .....</b>	<b>44</b>
<b>3.2.5 Testing .....</b>	<b>45</b>
<b>3.3 Teknik dan Prosedur Perancangan.....</b>	<b>45</b>
<b>3.3.1 In-depth interview .....</b>	<b>45</b>
<b>3.3.2 Focus Group Discussion .....</b>	<b>49</b>
<b>3.3.3 Observasi.....</b>	<b>51</b>
<b>3.3.4 Studi Pustaka .....</b>	<b>51</b>
<b>3.3.5 Studi Eksisting.....</b>	<b>52</b>
<b>3.3.6 Studi Referensi .....</b>	<b>52</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PERANCANGAN .....</b>	<b>53</b>
<b>4.1 Hasil Perancangan .....</b>	<b>53</b>
<b>4.1.1 Empathize .....</b>	<b>53</b>
<b>4.1.2 Define.....</b>	<b>82</b>
<b>4.1.3 Ideate.....</b>	<b>85</b>
<b>4.1.4 Prototype .....</b>	<b>129</b>
<b>4.1.5 Test.....</b>	<b>133</b>

<b>4.1.6 Kesimpulan Perancangan.....</b>	<b>150</b>
<b>4.2 Pembahasan Perancangan .....</b>	<b>151</b>
<b>4.2.1 Analisis <i>Beta Test</i>.....</b>	<b>151</b>
<b>4.2.2 Analisis Media Utama.....</b>	<b>160</b>
<b>4.2.3 Analisis Media Sekunder .....</b>	<b>178</b>
<b>4.2.4 Budgeting.....</b>	<b>183</b>
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>186</b>
<b>5.1 Simpulan .....</b>	<b>186</b>
<b>5.2 Saran .....</b>	<b>187</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>189</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>194</b>



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian yang Relevan.....	34
Tabel 4. 1 Analisis SWOT Aplikasi JR Safety Road.....	73
Tabel 4. 2 Tabel Key Findings Studi Referensi .....	79
Tabel 4. 3 <i>Color Pallete</i> .....	94
Tabel 4. 4 Tabel Perancangan <i>Icon</i> .....	112
Tabel 4. 5 Tabel Perancangan Ilustrasi .....	120
Tabel 4. 6 Tabel Data Evaluasi Konten .....	135
Tabel 4. 7 Tabel Data Evaluasi Visual.....	136
Tabel 4. 8 Tabel Data Evaluasi Navigasi .....	138
Tabel 4. 9 Tabel Data Rangkuman Pendapat Responden .....	140
Tabel 4. 10 Tabel Perancangan Ilustrasi Tahap 2 .....	145
Tabel 4. 11 Tabel <i>Budgeting</i> Sumber Daya Manusia .....	184
Tabel 4. 12 Tabel <i>Budgeting</i> Pemasaran Aplikasi .....	185

UMN  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Contoh Menu dan Navigasi dalam UI.....	9
Gambar 2. 2 Contoh Struktur Penyajian Menu dan Navigasi .....	9
Gambar 2. 3 Penerapan Komposisi UI.....	11
Gambar 2. 4 Contoh Manajemen Visual Noise .....	12
Gambar 2. 5 <i>Color Wheel &amp; Color Pallete</i> dalam UI.....	13
Gambar 2. 6 Contoh <i>Buttons</i> dan <i>Status Buttons</i> .....	14
Gambar 2. 7 Text Entry / Text Field dalam UI .....	15
Gambar 2. 8 Contoh Selection Control dalam UI.....	15
Gambar 2. 9 Contoh <i>Icon</i> .....	18
Gambar 2. 10 Penggunaan Foto/Image pada UI .....	19
Gambar 2. 11 Illustrations & Drawings dalam UI .....	20
Gambar 2. 12 Animasi dalam UI .....	20
Gambar 2. 13 Typography Properties .....	21
Gambar 2. 14 <i>Feedback Text</i> dalam UI .....	22
Gambar 2. 15 Elemen Penyusun UX .....	24
Gambar 2. 16 Perbedaan Tingkat Kontras Tinggi dan Rendah .....	25
Gambar 2. 17 Perbedaan Penggunaan Warna yang Haromoni dan Tidak .....	26
Gambar 2. 18 Penggunaan <i>Typeface</i> dan <i>Font</i> .....	27
Gambar 2. 19 Contoh Perbedaan Penggunaan Ukuran <i>Font</i> .....	27
Gambar 2. 20 Contoh Penerapan <i>Leading</i> .....	28
Gambar 2. 21 Penggunaan Warna Kontras Pada <i>Layout</i> .....	29
Gambar 2. 22 Contoh Gestalt Principles.....	30
Gambar 2. 23 Contoh <i>Grids</i> .....	31
Gambar 4. 1 Wawancara Bersama dr. Riane Anggreani, Sp.N, RPSGT .....	56
Gambar 4. 2 Wawancara Bersama Koordinator Sopir Travel Lintas Shuttle .....	61
Gambar 4. 3 FGD Bersama Sopir <i>Travel Lintas Shuttle</i> .....	64
Gambar 4. 4 Observasi Perjalanan <i>Travel Pagi</i> .....	65
Gambar 4. 5 Observasi Perjalanan <i>Travel Sore</i> .....	66
Gambar 4. 6 Aplikasi JR Safety Road .....	69
Gambar 4. 7 Fitur Artikel dan Format Penyajian Teks Aplikasi JR Safety Road	70
Gambar 4. 8 Fitur Kuis Trivia Aplikasi JR Safety Road .....	71
Gambar 4. 9 Penggunaan Ikon dan Ilustrasi JR Safety Road .....	72
Gambar 4. 10 Aplikasi FitBit .....	75
Gambar 4. 11 Gambar Desain dan Penyajian Data dalam Aplikasi FitBit .....	76
Gambar 4. 12 Tampilan Aplikasi Headspace.....	77
Gambar 4. 13 Kursus dalam Aplikasi Headspace .....	78
Gambar 4. 14 Penggunaan Warna dan Ilustrasi Aplikasi Headspace .....	79
<i>Gambar 4. 15 User Persona Aplikasi</i> .....	82
<i>Gambar 4. 16 User Journey Map Aplikasi</i> .....	84
<i>Gambar 4. 17 Mind map</i> .....	86
<i>Gambar 4. 18 Moodboard Typography</i> .....	90

<i>Gambar 4. 19 Moodboard Illustration .....</i>	91
<i>Gambar 4. 20 Moodboard Color Palette .....</i>	91
<i>Gambar 4. 21 Moodboard Grid &amp; Layouting.....</i>	92
<i>Gambar 4. 22 Information Architecture .....</i>	97
<i>Gambar 4. 23 Flowchart .....</i>	99
<i>Gambar 4. 24 Low fidelity wireframe Napvigator .....</i>	102
<i>Gambar 4. 25 Sketsa Alternatif Logo .....</i>	103
<i>Gambar 4. 26 Proses Finalisasi Logo.....</i>	104
<i>Gambar 4. 27 Breakdown Elemen Logo .....</i>	105
<i>Gambar 4. 28 Alternatif Penggunaan Logo .....</i>	105
<i>Gambar 4. 29 Jenis Button Napvigator .....</i>	106
<i>Gambar 4. 30 Status Button .....</i>	106
<i>Gambar 4. 31 Button Jawaban Kuis .....</i>	107
<i>Gambar 4. 32 Spesifikasi Button.....</i>	107
<i>Gambar 4. 33 Grid System Napvigator .....</i>	109
<i>Gambar 4. 34 Variasi Icon Napvigator .....</i>	110
<i>Gambar 4. 35 Perbedaan Status Icon Aktif dan Tidak Aktif .....</i>	111
<i>Gambar 4. 36 Proses Desain Perancangan Icon .....</i>	111
<i>Gambar 4. 37 Sketsa Ilustrasi.....</i>	119
<i>Gambar 4. 38 Finalisasi Detail Ilustrasi .....</i>	119
<i>Gambar 4. 39 Variasi Font Nunito dalam Aplikasi Napvigator .....</i>	124
<i>Gambar 4. 40 Desain Low Fidelity Wireframe Buku Panduan Penggunaan Aplikasi .....</i>	126
<i>Gambar 4. 41 Low Fidelity Wireframe Desain Banner Iklan.....</i>	127
<i>Gambar 4. 42 Desain Low Fidelity Wireframe Infografis Napvigator .....</i>	128
<i>Gambar 4. 43 Prototype Aplikasi Napvigator.....</i>	129
<i>Gambar 4. 44 Desain Cover Buku Panduan Penggunaan Aplikasi .....</i>	130
<i>Gambar 4. 45 Mock up Buku Panduan Penggunaan Aplikasi .....</i>	131
<i>Gambar 4. 46 Desain Banner Iklan Aplikasi Napvigator .....</i>	131
<i>Gambar 4. 47 Mock Up Banner Iklan Aplikasi Napvigator.....</i>	132
<i>Gambar 4. 48 Desain Infografis Aplikasi Napvigator .....</i>	132
<i>Gambar 4. 49 Mock Up Infografis Aplikasi Napvigator .....</i>	133
<i>Gambar 4. 50 Dokumentasi Kegiatan Prototype Day.....</i>	134
<i>Gambar 4. 51 Perbandingan Teks Pada Halaman Materi .....</i>	142
<i>Gambar 4. 52 Perbandingan Perbaikan Detail Ilustrasi .....</i>	143
<i>Gambar 4. 53 Perbandingan Penggunaan Ilustrasi .....</i>	143
<i>Gambar 4. 54 Aset Ilustrasi dalam Aplikasi .....</i>	144
<i>Gambar 4. 55 Penambahan Materi dan Kuis Baru.....</i>	149
<i>Gambar 4. 56 Perbandingan Perubahan Halaman Utama .....</i>	150
<i>Gambar 4. 57 Dokumentasi In depth interview Bersama Sopir Travel Margono</i>	154
<i>Gambar 4. 58 Dokumentasi In Depth Interview Bersama Sopir Travel Royan..</i>	156
<i>Gambar 4. 59 Dokumentasi In Depth Interview Bersama Sopir Travel Royan..</i>	157
<i>Gambar 4. 60 Penambahan Pop up Notification Pada Timer .....</i>	158

Gambar 4. 61 Perbaikan Animasi <i>Progress bar Timer</i> .....	159
Gambar 4. 62 Perbaikan <i>Icon</i> pada Fitur Navigasi dalam <i>Navigation bar</i> .....	159
Gambar 4. 63 <i>Splash screen</i> .....	160
Gambar 4. 64 Halaman <i>Login &amp; Daftar</i> .....	162
Gambar 4. 65 <i>Homepage</i> .....	164
Gambar 4. 66 Halaman Navigasi & <i>Tracking</i> .....	168
Gambar 4. 67 Halaman Aplikasi.....	171
Gambar 4. 68 Halaman Kuis .....	174
Gambar 4. 69 Halaman Poin .....	175
Gambar 4. 70 Halaman <i>Timer</i> .....	177
Gambar 4. 71 Halaman Profil .....	178
Gambar 4. 72 Desain <i>Cover Depan, Belakang, dan Kerangka Buku</i> .....	179
Gambar 4. 73 <i>Mock up</i> Buku Panduan Penggunaan Aplikasi .....	179
Gambar 4. 74 Desain <i>Banner</i> Iklan Napvigator.....	180
Gambar 4. 75 <i>Mock up Banner</i> Promosi Aplikasi Napvigator .....	181
Gambar 4. 76 Desain Infografis Fitur Aplikasi Napvigator.....	182
Gambar 4. 77 <i>Mock up</i> Penggunaan Infografis.....	183



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran A Hasil Persentase Turnitin .....	194
Lampiran B NDA.....	203
Lampiran C NDS (Consent Form) .....	205
Lampiran D Hasil Kuesioner ( <i>Alpha Test</i> ).....	214
Lampiran E Transkrip Wawancara Bersama dr. Riane Anggreani, Sp.N, RPSGT .....	225
Lampiran F Transkrip Wawancara Bersama Manajerial Lintas Shuttle .....	239
Lampiran G Transkrip Focus Group Discussion Bersama Sopir Travel Lintas Shuttle .....	246
Lampiran H Transkrip Wawancara Bersama Sopir Travel Margono .....	261
Lampiran I Transkrip Wawancara Bersama Sopir Travel Royan .....	265
Lampiran J Transkrip Wawancara Bersama Sopir Travel Dian .....	268
Lampiran K Hasil Observasi .....	272

