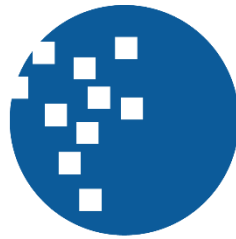


PERANCANGAN MEDIA INFOGRAFIK EDUKASI
POST TRAUMATIC STRESS DISORDER (PTSD)
PASCA KECELAKAAN LALU LINTAS



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

LAPORAN TUGAS AKHIR

Stefanus Axel

00000045900

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

PERANCANGAN MEDIA INFOGRAFIK EDUKASI

POST TRAUMATIC STRESS DISORDER (PTSD)

PASCA KECELAKAAN LALU LINTAS



LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Desain (S.Ds.)

Stefanus Axel

00000045900

PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL

FAKULTAS SENI DAN DESAIN

UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

TANGERANG

2024

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Stefanus Axel

Nomor Induk Mahasiswa : 00000045900

Program Studi : Desain Komunikasi Visual

Tugas Akhir dengan judul:

PERANCANGAN MEDIA INFOGRAFIK EDUKASI *POST TRAUMATIC STRESS DISORDER* (PTSD) PASCA KECELAKAAN LALU LINTAS

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, 4 januari 2024



Stefanus Axel

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

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul

PERANCANGAN MEDIA INFOGRAFIK EDUKASI POST TRAUMATIC STRESS DISORDER (PTSD) PASCA KECELAKAAN LALU LINTAS

Oleh

Nama : Stefanus Axel
NIM : 00000045900
Program Studi : Desain Komunikasi Visual
Fakultas : Seni dan Desain

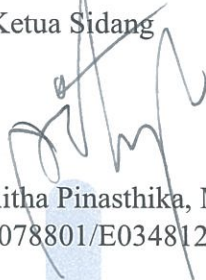
Telah diujikan pada hari Kamis, 4 Januari 2024

Pukul 16.00 s.d 16.45 dan dinyatakan

LULUS

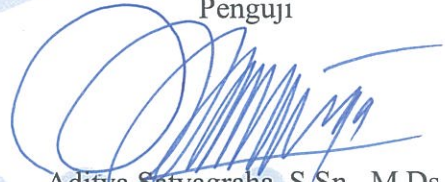
Dengan susunan penguji sebagai berikut.

Ketua Sidang



Lalitya Talitha Pinasthika, M.Ds.
0308078801/E034812

Penguji



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

Pembimbing



Dr. Anne Nufarina, M.Sn.
0416066807/E069425

Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual



Fonita Theresia Yohando, 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 : Stefanus Axel
NIM : 00000045900
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 Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul.

PERANCANGAN MEDIA INFOGRAFIK EDUKASI POST TRAUMATIC STRESS DISORDER (PTSD) PASCA KECELAKAAN LALU LINTAS

Beserta perangkat yang ada. 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, Kamis, 4 Januari 2024

Yang menyatakan,



Stefanus Axel

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

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa penulis hantarkan karena telah memberikan rahmat dan juga berkat , sehingga laporan ini dapat diselesaikan. Laporan dengan judul “Perancangan Media Infografik Edukasi Post Traumatic Stress Disorder (PTSD) Pasca Kecelakaan Lalu Lintas” dibuat oleh penulis sebagai salah satu syarat dari kelulusan Universitas Multimedia Nusantara.

Tak lupa juga 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. Dr.Anne Nufarina, M.Sn sebagai Pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya tugas akhir ini.
5. Katarina Christine M.Psi sebagai narasumber psikolog
6. Sri Pusda Sari M.Psi Sebagai narasumber Psikolog
7. SATLANTAS Tangerang Selatan sebagai narasumber kepolisian
8. Keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Semoga karya ilmiah ini dapat bermanfaat untuk universitas dan juga masyarakat sebagai informasi bagi para pembacanya.

Tangerang, Kamis, 4 Januari 2024



Stefanus Axel

[Click here to enter text.](#)

PERANCANGAN MEDIA INFOGRAFIK EDUKASI *POST TRAUMATIC STRESS DISORDER* (PTSD) PASCA KECELAKAAN LALU LINTAS

Stefanus Axel

ABSTRAK

Kecelakaan lalu lintas merupakan kejadian tidak terduga yang membuat korban mengalami cedera dan kerugian fisik atau mental. Di Indonesia kecelakaan terjadi dengan skala yang tinggi, tercatat terdapat 100.028 kecelakaan pada tahun 2020 dan mengalami kenaikan menjadi 103,645 kecelakaan di tahun 2021. Kecelakaan dapat menyebabkan cedera fisik juga cedera mental yaitu PTSD pasca kecelakaan lalu lintas. PTSD merupakan gangguan yang terjadi pada mental atas kejadian yang traumatis pasca kecelakaan lalu lintas namun masyarakat secara umum belum memahami masalah tersebut sehingga teridentifikasi sejumlah korban kecelakaan lalu lintas yang terkena PTSD. Diperlukan media informasi untuk mengedukasi masyarakat sehingga dampak negatif dari PTSD pasca kecelakaan lalu lintas tidak terjadi. Penulis akan melakukan perancangan media infografik untuk membangun pengetahuan tentang *post traumatic stress disorder* pasca kecelakaan lalu lintas. Dalam perancangan menggunakan mixed methods dan teori perancangan Robin landa dengan tujuan untuk menginformasikan kepada Masyarakat di wilayah Jabodetabek.

Kata kunci: Media Infografik, Kecelakaan lalu lintas, PTSD

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

DESIGNING EDUCATIONAL INFOGRAPHIC FOR POST TRAUMATIC STRESS DISSORDER (PTSD) AFTER TRAFFIC ACCIDENTS

Stefanus Axel

ABSTRACT (English)

A traffic accident is an unexpected event that causes the victim to experience physical or mental injury and loss. In Indonesia, accidents occur on a high scale, there were 100,028 accidents recorded in 2020 and this increased to 103,645 accidents in 2021. Accidents can cause physical injuries as well as mental injuries, namely PTSD after traffic accidents. PTSD is a mental disorder that occurs due to traumatic events after a traffic accident, but the general public does not understand this problem, so a number of traffic accident victims have been identified who suffer from PTSD. Information media is needed to educate the public so that the negative impact of PTSD after a traffic accident does not occur. The author will design infographic media to build knowledge about post-traumatic stress disorder after traffic accidents. In the design, mixed methods and Robin Landa's design theory were used with the aim of informing the public in the Jabodetabek area.

Keywords: Media Infographic, Accidents, PTSD

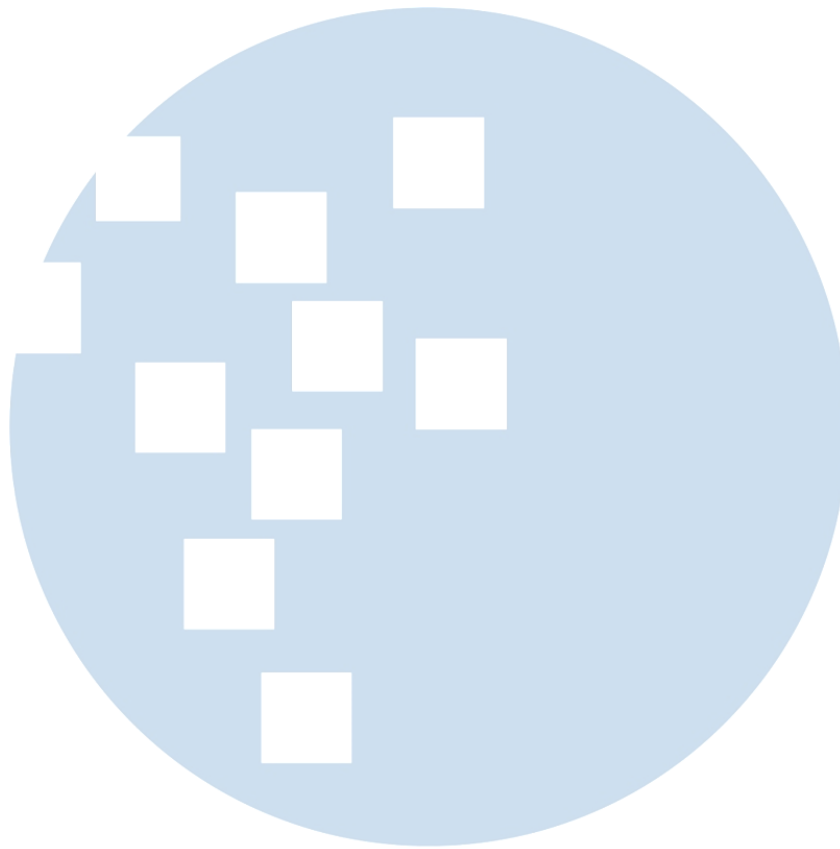
UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT (English)</i>	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Tugas Akhir	4
1.5 Manfaat Tugas Akhir	5
1.5.1 Manfaat Bagi mahasiswa	5
1.5.2 Manfaat Bagi orang lain	5
1.5.3 Manfaat Bagi Universitas	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Desain Grafis	6
2.1.1 Elemen desain	6
2.1.2 Prinsip Desain	10
2.1.4 Tipografi	13
2.1.3 Grid	17
2.2 Media Informasi	19
2.3 Infografik	22
2.3.1 Infografis Statis	22
2.3.2 Infografis Interaktif	23
2.3.3 Infografis Animasi	23

2.4	Ilustrasi.....	23
2.2.1	Peran Ilustrasi.....	24
2.5	PTSD (Post Traumatic Stress Disorder)	27
2.5.1	Gejala PTSD.....	27
2.5.2	Faktor-faktor yang dapat mempengaruhi PTSD	28
2.5.3	Dampak PTSD	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN		30
3.1	Metodologi Penelitian.....	30
3.1.1	Metode Kualitatif.....	30
3.1.2	Metode Kuantitatif	42
3.2	Metodologi Perancangan	47
BAB IV STRATEGI DAN ANALISIS PERANCANGAN		49
4.1	Strategi Perancangan	49
4.1.1	Orientasi	49
4.1.2	Analisis.....	52
4.1.3	Konsep	57
4.1.4	Design.....	59
4.1.5	Implementasi.....	77
4.2	Analisis Perancangan	79
4.2.1	Analisis Beta Test	79
4.2.2	Analisis Infografis (Media Utama).....	83
4.2.3	Analisis Brosur (sekunder)	86
4.2.4	Analisis Post Instagram (sekunder).....	88
4.2.5	Analisis Website (Sekunder).....	92
4.2.6	Analisis Iklan Bus Stop (sekunder).....	94
4.2.7	Analisis Media spanduk (sekunder)	97
4.2.8	Analisis Sticker (sekunder).....	98
4.3	Budgeting.....	100
BAB V PENUTUP.....		101
5.1	Simpulan.....	101
5.2	Saran.....	102
DAFTAR PUSTAKA		xiii



UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel PTSD Awareness	39
Tabel 3.2 Tabel SWOT CPTSD.....	41
Tabel 4.1 Tabel Orientasi.....	51
Tabel 4.2 Tabel Creative Brief.....	57
Tabel 4.3 Tabel Implementasi.....	78
Tabel 4.4 Tabel Budgeting.....	100



UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Garis	6
Gambar 2.2 Bentuk	7
Gambar 2.3 RGB dan CMYK.....	9
Gambar 2.4 Hue, Saturation, and Value	9
Gambar 2.5 Texture	10
Gambar 2.6 format	10
Gambar 2.7 Keseimbangan	11
Gambar 2.8 Hierarki.....	12
Gambar 2.9 Skala.....	13
Gambar 2.10 Old Style.....	14
Gambar 2.11 Transitional	15
Gambar 2.12 Modern	15
Gambar 2.13 Slab Serif.....	15
Gambar 2.14 Sanserif-Hubhead	16
Gambar 2.15 Blackletter	16
Gambar 2.16 Script	17
Gambar 2.17 Display	17
Gambar 2.18 Single Grid	18
Gambar 2.19 Multicoloumn Grid.....	18
Gambar 2.20 Modular Grid.....	19
Gambar 2.21 Print Based Information Design.....	20
Gambar 2.22 Interactive Information Design	21
Gambar 2.23 Enviromental Information	21
Gambar 2.24 Infografis Statis	22
Gambar 2.25 Instruction.....	24
Gambar 2.26 Kritik	25
Gambar 2.27 Story Telling.....	25
Gambar 2.28 Persuasi.....	26
Gambar 2.29 Identitas	26
Gambar 3.1 Wawancara Psikolog katarina christine M.Psi.....	33
Gambar 3.2 Wawancara Psikolog Sri Pusda M.Psi	34
Gambar 3.3 wawancara Korban PTSD	35
Gambar 3.4 Wawancara SATLANTAS Tangerang Selatan.....	36
Gambar 3.5 PTSD Awareness	38
Gambar 3.6 Healing CPTSD.....	40
Gambar 3.7 Pengetahuan PTSD.....	43
Gambar 3.8 Pengetahuan Kecelakaan pada PTSD	43
Gambar 3.9 Gejala PTSD.....	44
Gambar 3.10 Dampak PTSD	44

Gambar 3.11 Kepedulian Terhadap Kesehatan Mental	45
Gambar 3.12 Dampak PTSD terhadap Otak	45
Gambar 3.13 Dibutuhkan adanya Informasi	46
Gambar 4 1Mind Map.....	52
Gambar 4 2 Mandatory	53
Gambar 4 3 MoodBoard.....	58
Gambar 4 4 Palette Warna Berdasarkan Rekomendasi Sri Pusda M.Psi.	59
Gambar 4 5 Sketsa Karakter	60
Gambar 4 6 Ilustrasi	61
Gambar 4 7 Font Octarine.....	62
Gambar 4 8 Perancangan Key visual	64
Gambar 4 9 Grid Infografik	65
Gambar 4 10 Perancangan Infografis.....	66
Gambar 4 11 Perancangan Brosur.....	68
Gambar 4 12 Grid Brosur.....	68
Gambar 4 13 Perancangan Halaman Brosur	69
Gambar 4 14 Perancangan Feeds Instagram	70
Gambar 4 15 Grid Feeds	71
Gambar 4 16 Desain Caraousel.....	71
Gambar 4.17 Perancangan Website 1	73
Gambar 4.18 Perancangan Website 2	73
Gambar 4.19 Grid Iklan Bus	74
Gambar 4.20 Perancangan Iklan Bus Stop.....	75
Gambar 4.21 Perancangan Spanduk	76
Gambar 4.22 Perancangan sticker.....	77
Gambar 4.23 Beta Test Regina	80
Gambar 4.24 Beta test Clara	81
Gambar 4.25 Beta Test Martin.....	82
Gambar 4.26 Infografis	84
Gambar 4.27 Mockup Infografis.....	85
Gambar 4.28 Brosur	87
Gambar 4.29 Mockup Brosur.....	88
Gambar 4.30 Feeds Instagram.....	90
Gambar 4.31 Mockup Caraousel	91
Gambar 4.32 Mockup Slide 1 Feeds	91
Gambar 4.33 Website UI.....	93
Gambar 4.34 Mockup Website	94
Gambar 4.35 Iklan Bus Stop	95
Gambar 4.36 Mockup Iklan Bus Stop.....	96
Gambar 4.37 Spanduk.....	97
Gambar 4.38 Mockup Spanduk.....	98
Gambar 4.39 Sticker.....	99

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Form Bimbingan.....	xv
Lampiran B Turnitin	xvii
Lampiran C Hasil Kuisisioner	xvix
Lampiran D Transkrip Wawancara.....	xxv



UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA