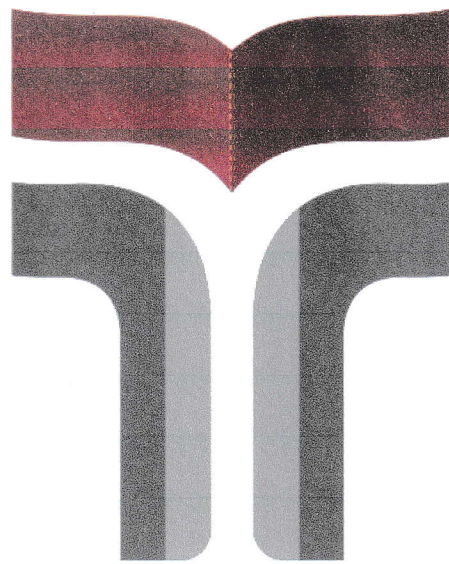


TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN INFOGRAFIS PANDUAN
LINGKUNGAN SEHAT DI DESA PURWOSARI**



Muhammad Syahrul Wafda

19105083

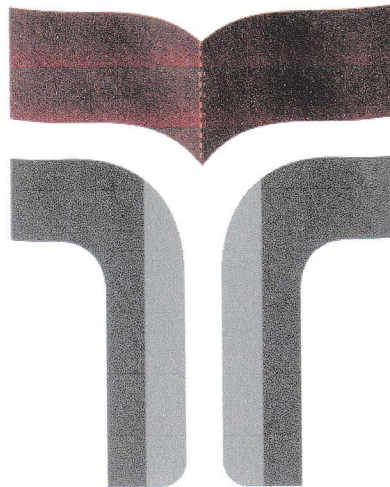
**PROGRAM STUDI DESAIN KOMINIKASI VISUAL
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI DAN DESAIN
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

2023

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN INFOGRAFIS PANDUAN
LINGKUNGAN SEHAT DI DESA PURWOSARI

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Desain
Komunikasi Visual



Muhammad Syahrul Wafda

19105083

PROGRAM STUDI DESAIN KOMINIKASI VISUAL
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI DAN DESAIN
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO

2023

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING
PERANCANGAN INFOGRAFIS PANDUAN
LINGKUNGAN SEHAT DI DESA PURWOSARI**

Dipersiapkan dan Disusun oleh

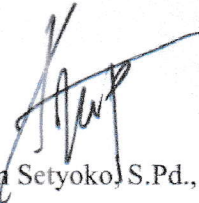
Muhammad Syahrul Wafda

19105083

Tugas Akhir ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Desain Komunikasi Visual

Pada hari Selasa, 20 Juni 2023

Pembimbing I,



Adnan Setyoko, S.Pd., M.Pd.

NIDN. 0611118802

Pembimbing II,



Ajeng Tita Negoro, S.Pd., M.Sn.

NIDN. 0618059801

LEMBAR PENETAPAN PENGUJI
PERANCANGAN INFOGRAFIS PANDUAN
LINGKUNGAN SEHAT DI DESA PURWOSARI

Dipersiapkan dan Disusun Oleh
MUHAMMAD SYAHRUL WAFDA
19105083

Tugas Akhir Telah Diuji dan Dinilai Panitia Penguji
Program Desain Komunikasi Visual
Fakultas Rekayasa Industri dan Desain
Institut Teknologi Telkom Purwokerto
Pada Tanggal : 20 Juni 2023

Ketua Sidang Tugas Akhir
Adnan Setyoko, S.Pd, M.Pd.
NIDN. 0611118802

(.....)

Sekretaris Sidang Tugas Akhir
Ajeng Tita Negoro, S.Pd., M.Sn.
NIDN. 0618059801

(.....)

Penguji I
Galih Putra Pamungkas, S.Sn., M.Sn.
NIDN. 0605089003

(.....)

Penguji II
Yanuar Ikhsan Pamuji, S. Pd., M. Sn.
NIDN. 0607019202

(.....)

Mengetahui,

Dekan
Fakultas Rekayasa Industri dan Desain

Muhammad Fajar Siddiq, S.T., M.T.
NIDN. 0619029102

Kaprodi
Desain Komunikasi Visual

Arsita Pinandita, S.Sn, M.Sn.
NIDN. 0621018503

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : **Muhammad Syahrul Wafda**
NIM : **19105083**
Program Studi : **Desain Komunikasi Visual**

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:

Perancangan Infografis Panduan Lingkungan Sehat di Desa Purwosari

Dosen Pembimbing Utama : Adnan Setyoko, S.Pd., M.Pd.
Dosen Pembimbing Pendamping : Ajeng Tita Negoro, S.Pd., M.Sn.

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Institut Teknologi Telkom Purwokerto maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan, dan penelitian Saya Sendiri, tanpa bantuan pihaklain kecuali arahan dari Tim Dosen Pembimbing.
3. Dalam Karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dandisebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab Saya, bukan tanggung jawab Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
5. Pernyataan ini Saya buat dengan sesungguhnya, apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka Saya bersedia menerima Sanksi Akademik dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Purwokerto, 13 Juni 2023

Yang Menyatakan,



Muhammad Syahrul Wafda

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT, karena dengan Rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “Perancangan Infografis Panduan Lingkungan Sehat di Desa Purwosari”. Tujuan penelitian ini disusun untuk melengkapi salah satu syarat dalam menyelesaikan jenjang Strata Satu jurusan Desain Komunikasi Visual di Institut Teknologi Telkom Purwokerto. Pada kesempatan ini, penulis juga ingin menyampaikan ucapan terima kasih atas motivasi dan bantuannya kepada semua pihak, sehingga penulis mampu menyelesaikan penelitian ini. Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu memberikan motivasi, dukungan, serta doa, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian tugas akhir.
2. Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T, IPM selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
3. Bapak Muhammad Fajar Sidiq, S.T, M.T selaku Dekan Fakultas Rekayasa Industri dan Desain Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
4. Bapak Arsita Pinandita S.Sn, M.Sn selaku Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
5. Bapak Adnan Setyoko, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen pembimbing pertama yang sangat menginspirasi dan membantu mencari solusi ketika ada permasalahan dalam proses penelitian ini.
6. Ibu Ajeng Tita Negoro, S.Pd., M.Sn. selaku pembimbing kedua yang sangat sabar membimbing penulis sehingga penulisan penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik.
7. Seluruh dosen program studi Desain Komunikasi Visual yang telah memberikan ilmu dan pengarahan selama masa kuliah.
8. Bapak H. Tarisun selaku Kepala Desa Purwosari dan narasumber utama dalam perancangan ini.

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	xii
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Batasan Perancangan.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Studi Pustaka.....	6
2.2 Referensi Karya.....	8
2.3 Landasan Teori.....	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	20
3.1. Metode Penelitian.....	20
3.2. Identifikasi Data.....	24
3.3. Kerangka Penelitian.....	33
3.4. Jadwal Penelitian.....	34
BAB IV KONSEP PERANCANGAN KARYA.....	35
4.1 Ide Dasar Perancangan.....	35
4.2 Konsep Perancangan.....	36
4.3 Media.....	46
4.4 Produksi.....	49
BAB V VISUALISASI.....	50
5.1 Media Utama.....	50
5.2 Media Pendukung.....	51
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
6.1 Kesimpulan.....	56
6.2 Saran.....	57

DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Analisis SWOT	30
Tabel 3. 2 Jadwal Penelitian	34
Tabel 4. 1 Biaya Produksi	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Ilustrasi Flat Design	8
Gambar 2. 2 Contoh Desain Infografis	9
Gambar 2. 3 Contoh Infografis Manfaat Olahraga	10
Gambar 2. 4 Contoh Infografis Statis	11
Gambar 2. 5 Contoh Infografis Animasi.....	12
Gambar 2. 6 Contoh Infografis Interaktif	12
Gambar 2. 7 Contoh Flat Design.....	16
Gambar 2. 8 Contoh Color Wheel.....	19
Gambar 2. 9 Warna hijau dan biru sebagai relaksasi dan ketenangan	19
Gambar 3.1 Kiri (Gerbang Utama Perumahan Purwosari) Kanan (Balai Desa).....	24
Gambar 3.2 Himbauan dilarang membuang sampah	25
Gambar 3.3 Seputar lingkungan di Desa Purwosari	26
Gambar 3.4 TPA di Desa Purwosari	26
Gambar 3.5 Contoh Motion Graphic tentang lingkungan.....	28
Gambar 3.6 Contoh Poster himbauan tentang kebersihan lingkungan	29
Gambar 4. 1 Lingkungan kotor (kiri) Lingkungan bersih (kanan) Desa (bawah)	39
Gambar 4. 2 Sketsa Layout Infografis (kiri) Alternatif (kanan)	39
Gambar 4. 3 Sketsa Elemen Utama.....	40
Gambar 4. 4 Sketsa Karakter	41
Gambar 4. 5 Sketsa Elemen Pendukung	42
Gambar 4. 6 Color Palette Infografis	43
Gambar 4. 7 Font Sans Serif	44
Gambar 4. 8 Font Dekoratif	44
Gambar 4. 9 Alur utama (kiri) Alur kedua (kanan)	44
Gambar 4. 10 Alternatif Desain Infografis	45
Gambar 4. 11 Final Infografis	46

Gambar 5. 1 Infografis	50
Gambar 5. 2 Desain Tas Totebag.....	51
Gambar 5. 3 Desain Mug	52
Gambar 5. 4 QR Code.....	53
Gambar 5. 5 Desain Stiker	54
Gambar 5. 6 Desain Gantungan Kunci	55