

**PERANCANGAN BUKU ILUSTRASI DIGITAL (EBOOK) TENTANG
BAHAYANYA SAMPAH PLASTIK BAGI LINGKUNGAN UNTUK
REMAJA USIA 19-25 TAHUN**

Untuk memenuhi sebagai persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana (S-1)



Oleh:

Syamsul Ma'arif (17052010028)

Dosen Pembimbing:

Aditya Rahman Yani, S.T., M.Med.Kom

Dosen Pembimbing:

Widyasari, S.T., M.T

DESAIN KOMUNIKASI VISUAL

FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESIAN

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWATIMUR

2023/2024

HALAMAN PENGESAHAN

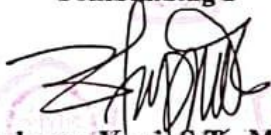
**PERANCANGAN BUKU ILUSTRASI DIGITAL (EBOOK) TENTANG
BAHAYANYA SAMPAH PLASTIK BAGI LINGKUNGAN UNTUK REMAJA USIA
19-25 TAHUN**

**Disusun oleh:
SYAMSUL MA'AIF
17052010028**

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji

Pada tanggal: 13 Mei 2024

Pembimbing 1



Aditva Rahman Yani, S.T., M.Med.Kom

NIP3K. 19810929 202121 1002

Pembimbing 2



Widvasari, S.T., M.T

NPT. 182 19890920 075

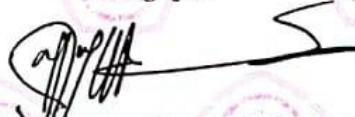
Penguji 1



Aileenia Solicitor C.R.E.C., S.T., M.Ds.

NPT. 182 19870119 076

Penguji 2



Mahimna Romadhona, S.T., M.Ds

NIP. 19880428 201803 2001

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar Sarjana (S1).

Dekan Fakultas Arsitektur dan Desain



Ibnu Sholichin, S.T., M.T.
NIPPPK 19710916 202121 1004

HALAMAN PERSETUJUAN

**PERANCANGAN BUKU ILUSTRASI DIGITAL (EBOOK) TENTANG
BAHAYANYA SAMPAH PLASTIK BAGI LINGKUNGAN UNTUK REMAJA USIA
19-25 TAHUN**

Disusun oleh:
Syamsul Ma'arif
17052010028

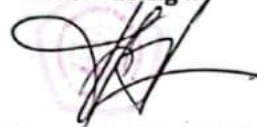
Telah dipertabankan didepan Tim Penguji
Pada tanggal: 13 Mei 2024

Pembimbing 1



Aditya Rahman Yani, S.T., M.Med.Kom
NIP3K. 19810929 202121 1002

Pembimbing 2



Widiasari, S.T., M.T
NPT. 182 19890920 075

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana (S-1).

Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual



Masnuna, S.T., M.Sn.
NIPPPK. 198405122021212004

ABSTRAK

Bumi kita adalah sebuah planet yang sangat memungkinkan ditempati oleh makhluk, terdapat lapisan ruktur di dalamnya, namun beberpa struktur tersebut sering dirusak, padahal apabila kita menjaga lingkungan kita dengan baik maka kehidupan kita akan menjadi kehidupan yang sehat, salah satu penyebab yang sering terjadi dari kerusakan lingkungan adalah pencemaran lingkungan, dan yang masih dalam perbincangan hangat di dunia adalah masalah pencemaran sampah plastik, yang angkanya semakin banyak di beberapa negara, dan yang paling tepat mengatasi masalah ini adalah remaja kita, dengan sebuah edukasi yang dibalut dengan pendekatan kepada mereka, menggunakan beberapa media yang menarik bagi mereka, seperti buku elektronik, media social, dan beberapa media lainnya.

Kata Kunci : Sampah Plastik, Buku Elektronik, Remaja

ABSTRACT

Our earth is a planet that is very likely to be inhabited by living things, there are layers of structure in it, but some of these structures are often damaged, even though if we take care of our environment properly then our lives will be healthy, one of the causes of the most damage. general. The environment is environmental pollution, and what is still hotly discussed in the world is the problem of plastic waste pollution which is increasing in number in several countries, and the most appropriate to solve this problem is our young generation, with education wrapped in an approach to them, using several media. that interest them, such as e-books, social media, and several other media.

Keywords : *Plastic Waste, Electronic Books, Teens*

PERNYATAAN ORIGINALITAS TUGAS AKHIR

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, naskah dalam laporan Tugas Akhir ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk mendapatkan gelar akademik di suatu perguruan tinggi, dan tidak ada pendapat atau karya milik orang lain, kecuali secara resmi dikutip dan disebutkan dalam naskah laporan ini dan telah dicantumkan sumber data dalam daftar Pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah ini terdapat unsur plagiaris, saya bersedia laporan Tugas Akhir ini digugurkan dan gelar akademik yang saya peroleh (Sarjana) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2023, pasal 25 ayat 2 pasal 70).

Surabaya, 31 Mei 2024



Syamsul Ma'arif

KATA PENGANTAR

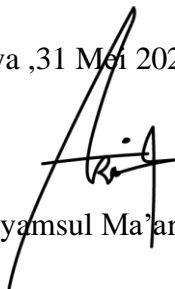
Puji syukur atas kehadiran Allah SWT dengan segala rahmat serta perlindungan yang diberikan kepada penulis sehingga penulisan laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan. Laporan tugas akhir dengan judul “PERANCANGAN BUKU ILUSTRASI DIGITAL (EBOOK) TENTANG BAHAYANYA SAMPAH PLASTIK BAGI LINGKUNGAN UNTUK REMAJA USIA 19-25 TAHUN” ini sebagai bukti bahwa penulis telah melaksanakan tugas akhir. Dengan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada orang-orang yang telah membimbing selama 6 bulan. Laporan ini dapat terselesaikan dengan adanya bimbingan mereka, oleh karena itu penulis mengucapkan termia kasih kepada:

1. Orang tua yang telah membesarkan saya dengan sabar dan telaten.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MT, selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran“ Jawa Timur.
3. Bapak Ibnu Sholichin, S.T., M.T. selaku Dekan Fakultas Arsitektur dan Desain.
4. Ibu Masnuna, S.T., M. Sn., selaku Koordinator Program Studi Desain Komunikasi Visual.
5. Ibu Aileena Solicitor C.R.E.C., S.T., M. Ds, selaku Koordinator tugas akhir yang memberikan izin serta bimbingan tugas akhir.
6. Bapak Aditya Rahman Yani, S.T., M.Med.Kom dan ibu Widyasari, S.T.,M.T selaku pembimbing tugas akhir yang telah memberikan saran dan juga bimbingan kepada penulis dalam pengerjaan laporan ini.
7. ibu Aileena Solicitor C.R.E.C., S.T., M. Ds, dan ibu Mahimma Romadhona, S.T., M.Ds selaku dosen penguji yang telah memberikan saran serta masukannya untuk laporan ini.
8. Terimakasih juga kepada kak Enrika rinintya telah memberi masukan tentang desain buku yang akan di rancang
9. Semua pihak yang namanya tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Dalam penulisan laporan ini banyak sekali kekurangan karena segala sesuatu yang dilakukan manusia tidak pernah luput dari kesalahan. Apabila terdapat kesalahan

dalam penulisan lapor tugas akhir ini mohon maaf yang sebesar-besarnya. Penulis mengharapkan saran dan kritik demi perbaikan dan penyempurnaan laporan ini. Akhir kata penulis berharap semoga laporan tugas akhir ini dapat memberikan banyak manfaat bagi penulis serta pembaca laporan ini.

Surabaya ,31 Mei 2024



Syamsul Ma'arif

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN PENGESAHAN | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | ii |
| ABSTRAK..... | iii |
| PERNYATAAN ORIGINALITAS TUGAS AKHIR | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| BAB I..... | 1 |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 5 |
| 1.3 Rumusan Masalah | 6 |
| 1.4 Batas Masalah..... | 6 |
| 1.5 Tujuan Perancangan | 6 |
| 1.6 Manfaat perancangan..... | 7 |
| BAB II..... | 8 |
| TINJAUAN PUSTAKA DAN STUDI EKSISTING | 8 |
| 2.1 Tinjauan Tentang Buku | 8 |
| 2.2 Tinjauan Tentang Ilustrasi | 13 |
| 2.3 Tinjauan Tentang Buku Ilustrasi | 15 |
| 2.4 Tinjauan Tentang Elemen Desain..... | 16 |
| 2.5 Tinjauan Tentang Warna | 17 |
| 2.6 Tinjauan Tentang Tipografi..... | 20 |
| 2.7 Tinjauan Tentang Layout..... | 21 |
| 2.8 Tinjauan Tentang Sampah Plastik | 23 |
| 2.9 Tinjauan Tentang Anak usia 19-25 tahun..... | 24 |
| 2.10 Studi eksisting..... | 25 |
| BAB III | 30 |
| METODOLOGI DESAIN | 30 |
| 3.1 Definisi Oprasional Judul | 30 |
| 3.2 Target Perancangan..... | 31 |
| 3.3 Teknik Pengumpulan Data | 31 |
| 3.4 Teknik Sampling, Populasi, Sampel..... | 33 |
| 3.5 Tahap Perancangan..... | 35 |

| | |
|--|-----------|
| 3.6 Teknik Analisa Data | 36 |
| 3.7 Analisa Deskriptif Kuantitatif..... | 39 |
| 3.8 Analisis Deskriptif Kualitatif..... | 40 |
| 3.9 Costumer insight..... | 47 |
| 3.10 Sintesa Data..... | 47 |
| 3.11 Unique Salling Preposition (USP)..... | 48 |
| BAB IV..... | 49 |
| KONSEP DESAIN | 49 |
| 4.1 Keyword | 49 |
| 4.2 Konsep Perancangan..... | 50 |
| 4.3 Rancangan Anggaran Proyek | 70 |
| BAB V..... | 71 |
| PENUTUP..... | 71 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 71 |
| 5.2 Saran..... | 71 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 72 |
| LAMPIRAN..... | 73 |