

**TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN BUKU ILUSTRASI DIGITAL**  
**TENTANG LIFE HACK DI SURABAYA SEBAGAI PANDUAN**  
**BAGI MAHASISWA PENDATANG**

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



Oleh :

**Sharah Shabina**

**21052010074**

Dosen Pembimbing 1 :

**Masnuna, S.T., M.Sn.**

Dosen Pembimbing 2 :

**Sri Wulandari, S.Sn.,M.A.**

**PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL**  
**FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR**  
**2024/2025**

**TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN BUKU ILUSTRASI DIGITAL**  
**TENTANG LIFE HACK DI SURABAYA SEBAGAI PANDUAN**  
**BAGI MAHASISWA PENDATANG**

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



Oleh :

Sharah Shabina

21052010074

Dosen Pembimbing 1:

Masnuna, S.T., M.Sn.

Dosen Pembimbing 2 :

Sri Wulandari, S.sn.,M.A.

PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL

FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR

2024/2025

**TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN BUKU ILUSTRASI DIGITAL**  
**TENTANG *LIFE HACK* DI SURABAYA SEBAGAI PANDUAN**  
**BAGI MAHASISWA PENDATANG**

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



Oleh :

**Sharah Shabina**

**21052010074**

Dosen Pembimbing 1 :

**Masnuna, S.T., M.Sn.**

Dosen Pembimbing 2 :

**Sri Wulandari, S.sn.,M.A.**

**DESAIN KOMUNIKASI VISUAL**  
**FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR**  
**2024/2025**

HALAMAN PENGESAHAN

PERANCANGAN BUKU ILUSTRASI DIGITAL TENTANG *LIFE HACK*  
DI SURABAYA SEBAGAI PANDUAN BAGI MAHASISWA PENDATANG

Disusun Oleh :

SHARAH SHABINA

21052010074

Telah dipertahankan dihadapan tim penguji

Pada tanggal : 19 Mei 2025

Pembimbing I

Pembimbing II

Masnuna, ST., M.Sn  
NIPPK. 198405122021212004

Sri Wulandari, S.Sn., M.A.  
NPT. 202 19930419173

Pengugi I  
Restu Ismoyo Aji, S.Sn.,M.A.  
NPT. 20119850106174

Pengugi II  
Mahimma Romadhona, S.T.,M.Ds.  
NIP. 198804282018032001

Tugas akhir telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Sarjana Desain (S-1)

Dekan Fakultas Arsitektur dan Desain



**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**PERANCANGAN BUKU ILUSTRASI DIGITAL TENTANG LIFE HACK**  
**DI SURABAYA SEBAGAI PANDUAN BAGI MAHASISWA PENDATANG**

Disusun Oleh :

**SHARAH SHABINA**

**21052010074**

Telah dipertahankan didepan tim penguji

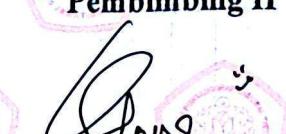
Pada tanggal : 19 Mei 2025

**Pembimbing I**

  
**Masnuna, ST., M.Sn**

NIPPK. 198405122021212004

**Pembimbing II**

  
**Sri Wulandari, S.Sn., M.A.**

NPT. 202 19930419 173

Tugas akhir telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Sarjana Desain (S-1)

**Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual**

  
**Masnuna, ST., M.Sn**

NIPPK. 198405122021212004

## **SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sharah Shabina  
NPM : 21052010074  
Program : Sarjana(S1)  
Program Studi : Desain Komunikasi Visual  
Fakultas : Fakultas Arsitektur dan Desain

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Tugas Akhir ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 10 Juni 2025

Yang Membuat pernyataan



Sharah Shabina  
21052010074

## ABSTRAK

Kota Surabaya sebagai salah satu pusat pendidikan di Indonesia menarik ribuan mahasiswa pendatang dari berbagai daerah setiap tahun. Namun, banyak dari mereka mengalami *culture shock*, yang meliputi perbedaan bahasa, budaya, lingkungan, dan tantangan dalam menavigasi kota metropolitan. Masalah ini berdampak pada kemampuan adaptasi mahasiswa, yang dapat memengaruhi kesejahteraan sosial, emosional, dan akademik mereka. Berdasarkan hasil kuisioner dan *Focus Discussion Group (FGD)*, ditemukan bahwa 97,6% mahasiswa pendatang mengalami *culture shock* dengan faktor dominan berupa adaptasi budaya, bahasa, dan sistem transportasi.

Mengatasi masalah ini, dirancang sebuah buku panduan ilustrasi digital (*e-book*) untuk mahasiswa pendatang luar Surabaya. Media ini dipilih karena preferensi mahasiswa terhadap format digital yang fleksibel dan ramah lingkungan. Buku ini berisi panduan seputar kota Surabaya dan *life hacks* untuk membantu mahasiswa pendatang beradaptasi dengan lingkungan Surabaya, seperti informasi tentang transportasi umum, makanan khas, tempat penting, serta tips mengelola keuangan dan berinteraksi sosial.

Metode perancangan melibatkan analisis data primer (kuisioner, FGD, wawancara) dan sekunder (literatur, studi eksisting dan komparator, media *online*), serta analisis tematik untuk mengidentifikasi kebutuhan audiens. Konsep visual dirancang dengan gaya ilustrasi modern dan dinamis, menggunakan warna-warna ceria yang mencerminkan semangat kota Surabaya.

Dengan pendekatan ini, diharapkan buku ini tidak hanya menjadi panduan praktis, tetapi juga mampu mengurangi tingkat *culture shock* dan meningkatkan kualitas adaptasi mahasiswa pendatang. Buku ini sekaligus mempromosikan budaya dan potensi kota Surabaya secara positif kepada generasi muda.

Kata Kunci : *Culture Shock*, Mahasiswa Pendatang, Surabaya, Panduan Praktis

## ***ABSTRACT***

*Surabaya as one of the centers of education in Indonesia attracts thousands of immigrant students from various regions every year. However, many of them experience culture shock, which includes differences in language, culture, environment, and challenges in navigating the metropolitan city. This problem has an impact on students' adaptability, which can affect their social, emotional, and academic well-being. Based on the results of the questionnaire and Focus Discussion Group (FGD), it was found that 97.6% of immigrant students experience culture shock with the dominant factors being cultural adaptation, language, and transportation systems.*

*Overcome this problem, a digital illustration guidebook (e-book) was designed for immigrant students outside Surabaya. This media was chosen because of students' preference for flexible and environmentally friendly digital formats. This book contains a guide about the city of Surabaya and life hacks to help immigrant students adapt to the Surabaya environment, such as information about public transportation, typical foods, important places, and tips for managing finances and interacting socially.*

*The design method involves primary data analysis (questionnaires, FGDs, interviews) and secondary (literature, comparative studies, online media), as well as thematic analysis to identify audience needs. The visual concept is designed with a modern and dynamic illustration style, using cheerful colors that reflect the spirit of the city of Surabaya.*

*With this approach, it is hoped that this book will not only be a practical guide, but will also be able to reduce the level of culture shock and improve the quality of adaptation of incoming students. This book also promotes the culture and potential of the city of Surabaya positively to the younger generation.*

*Keywords:* Culture Shock, Newcomer Students, Surabaya, Practical Guide

## KATA PENGANTAR

Dengan penuh rasa syukur, penulis memanjatkan puji dan syukur ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan petunjuk-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul "Perancangan Buku Ilustrasi Digital tentang *Life Hack* di Surabaya sebagai Panduan bagi Mahasiswa Pendatang ". Selama proses perancangan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu ucapan terima kasih yang mendalam penulis sampaikan kepada:

1. Allah SWT dan Rasulullah SAW yang senantiasa menjadi sumber kekuatan spiritual dalam proses ini.
2. Kedua orang tua, Kakak dan seluruh anggota keluarga tercinta yang selalu memberikan doa dan dukungan tanpa henti.
3. Ibu Masnuna, S.T., M.Sn. dan Sri Wulandari, S.Sn., M.A. selaku dosen pembimbing yang dengan sabar dan tulus membimbing serta mendukung proses perancangan ini.
4. Para narasumber di antaranya Maryati, Aditya, Etmundus berasal, Yemima, Firaghaida dan Kak Jasmine atas kontribusinya dalam penyediaan data yang dibutuhkan.
5. Seluruh civitas akademika UPN "Veteran" Jawa Timur yang telah membantu, memberikan ilmu, pengalaman, dan motivasi selama masa studi.
6. Rekan-rekan seperjuangan PT. Produktif Sejahtera Tugas Akhir, Gadis, Bilqis, Fira, Bagas, serta teman-teman DKV angkatan 2021 yang menjadi sumber semangat dan dukungan selama proses kuliah dan penyusunan Tugas Akhir.
7. Sahabat-sahabat terdekat, Nida, Nisa, Fitriyani dan Andi yang telah menjadi inspirasi, pendukung setia, dan teman seperjalanan selama proses penggerjaan tugas ini.

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam karya ini. Saran dan kritik membangun sangat diharapkan demi perbaikan ke depan. Semoga karya ini bermanfaat dan menginspirasi pembaca.

Surabaya, 19 Mei 2025

Sharah Shabina

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iv</b>
<b><i>ABSTRACT.....</i></b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I .....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Rumusan Masalah.....	6
1.4 Batasan Masalah .....	6
1.5 Tujuan Perancangan.....	7
1.6 Manfaat Perancangan.....	7
1.7 Kerangka Perancangan.....	9
<b>BAB II.....</b>	<b>10</b>
<b>LANDASAN TEORI DAN STUDI EKSISTING .....</b>	<b>10</b>
2.1 Definisi Operasional Judul.....	10
2.1.1 Buku Ilustrasi .....	10
2.1.2 Buku Digital .....	10
2.1.3 <i>Life Hack</i> .....	11
2.1.4 Kota Surabaya .....	11

2.1.5 Panduan .....	11
2.1.6 Mahasiswa Pendetang .....	11
2.2 Landasan Teori Buku Digital.....	12
2.2.1 Konsep Buku Digital.....	12
2.2.2 Jenis-Jenis Buku Digital.....	12
2.2.3 Platform Buku Digital .....	14
2.2.4 Alat Perangkat Membaca Buku Digital ( <i>e-reader</i> ) .....	15
2.2.5 Fungsi dan Tujuan Buku Digital .....	16
2.2.6 Kelebihan Buku Digital.....	17
2.2.7 Kelemahan Buku Digital.....	18
2.2.8 Manfaat Buku Digital.....	18
2.2.9 Struktur Buku .....	18
2.3. Landasan Teori Adaptasi Mahasiswa Pendetang.....	20
2.3.1 Definisi Mahasiswa Pendetang .....	20
2.3.2 Pengertian <i>Culture Shock</i> .....	20
2.4 Buku Panduan Wisata Surabaya .....	23
2.4.1 Kota Surabaya .....	23
2.5. Landasan Teori Desain Komunikasi Visual .....	31
2.5.1 Definisi Desain Komunikasi Visual.....	31
2.5.1 Ilustrasi .....	31
2.5.2 Teknik Ilustrasi Digital.....	32
2.5.3 Tipografi dalam Buku Ilustrasi .....	34
2.5.4 Warna dalam Buku Digital.....	38
2.5.5 Layout.....	40
2.5.5 Sistem Grid.....	40
2.6. Studi Eksisting .....	43
2.6.1 Analisis Eksisting.....	43

2.7. Studi Komparator.....	49
<b>BAB III .....</b>	<b>53</b>
<b>METODOLOGI DESAIN .....</b>	<b>53</b>
3.1. Metode Perancangan .....	53
3.2. Objek Perancangan .....	53
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	54
3.3.1. Data Primer .....	54
3.3.2 Data Sekunder .....	58
3.3.3 Target Audiens .....	60
3.4. Teknik Analisis Data.....	60
3.4.1. Analisis Data <i>FGD (Focus Group Discussion)</i> .....	61
3.4.2. Analisis Data Kuisioner .....	62
3.4.3. Analisis Data Wawancara .....	64
3.4.4 Analisis Data Observasi .....	65
3.4.4 Analisis 5W +1 H.....	67
3.4.5 Analisis Tematik .....	68
3.4.6 Analisis <i>Consumer Insight</i> .....	73
3.4.7 Analisis <i>Consumer Journey</i> .....	75
3.4.8 Sintesa Data.....	77
3.4.9. <i>USP (Unique Selling Proposition)</i> .....	78
<b>BAB IV .....</b>	<b>80</b>
<b>KONSEP DAN IMPLEMENTASI DESAIN .....</b>	<b>80</b>
4.1 Perumusuan Konsep .....	80
4.1.1. Definisi <i>Keyword</i> .....	80
c. Makna Konotatif.....	81
4.1.2. Konsep Verbal .....	82
4.1.3. Konsep Visual.....	88

4.1.4. Konsep Media .....	94
4.2 Proses Perancangan Desain .....	97
4.2.1 Rough Desain ( Sketsa Kasar).....	97
4.2.2 Komprehensif Desain .....	101
4.2.3 Validasi Desain.....	103
4.2.4 Desain Final.....	106
<b>BAB V.....</b>	<b>116</b>
<b>PENUTUP .....</b>	<b>116</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>118</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>124</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Perancangan .....	9
Gambar 2. 1 Logo Kota Surabaya .....	23
Gambar 2. 2 Transportasi Suroboyo Bus .....	25
Gambar 2. 3 Rute Suroboyo Bus .....	26
Gambar 2. 4 Trans Semanggi .....	27
Gambar 2. 5 WiraWiri Suroboyo .....	28
Gambar 2. 6 Ilustrasi Vektor .....	32
Gambar 2. 7 Digital Painting.....	33
Gambar 2. 8 Bitmap Illustration .....	33
Gambar 2. 9 Ilustrasi 3 Dimensi .....	34
Gambar 2. 10 Contoh Font Serif .....	35
Gambar 2. 11 Contoh Font Sans Serif.....	35
Gambar 2. 12 Contoh Font Script.....	36
Gambar 2. 13 Contoh Font Caligraph .....	36
Gambar 2. 14 Contoh Font Handwritten .....	37
Gambar 2. 15 Contoh Font Blackletter.....	37
Gambar 2. 16 Color Wheel .....	39
Gambar 2. 17 Baseline Grid .....	40
Gambar 2. 18 Column Grid .....	41
Gambar 2. 19 Modular Grid .....	41
Gambar 2. 20 Manuscript Grid.....	42
Gambar 2. 21 Pixel Grid.....	42
Gambar 2. 22 Hierarchical Grid .....	42
Gambar 2. 23 Jalan-Jalan Surabaya: Enaknya ke Mana? .....	43
Tabel 2. 1 Analisis Studi Eksisting.....	44
Gambar 2. 24 Survive di Kos : Karena Anak Kost Butuh Life Skill .....	46
Tabel 2. 2 Analisis Studi Eksisting Kedua .....	47
Gambar 2. 25 Surabaya Tourism E-book .....	50
Tabel 2. 3 Analisis Studi Komparator .....	50
Gambar 3. 1 Dokumentasi FGD dengan Mahasiswa Pendatang di Surabaya.....	55
Gambar 3. 2 ilustrator Jasmine Hanny Surkatty.....	56
Gambar 3. 3 Ilustrasi Komik Digital "Gajelas" .....	57

Gambar 3. 4 Dokumentasi Observasi Perpustakaan.....	66
Gambar 3. 5 Dokumentasi Observasi Perpustakaan.....	66
Gambar 3. 6 Observasi Secara Online.....	67
Gambar 3. 7 Sampel Mahasiswa Pendetang .....	75
Gambar 4. 1 Perumusan Konsep Keyword .....	80
Gambar 4. 2 Ilustrasi Acuan desain karakter pada Perancangan.....	89
Gambar 4. 3 Warna Palet sebagai AcuanPerancangan.....	91
Gambar 4. 4 Penerapan pada Warna Palet sebagai acuan perancangan .....	91
Gambar 4. 5 Acuan Jenis Tipografi pada Isi Konten perancangan .....	92
Gambar 4. 6 Acuan Jenis Tipografi pada Sub Judul perancangan .....	92
Gambar 4. 7 Acuan Jenis Tipografi pada Judul Utama Perancangan .....	93
Gambar 4. 8 Acuan Layout pada Perancangan.....	93
Gambar 4. 9 Refrensi Penggunaan Layout pada perancangan .....	94
Gambar 4. 10 Refrensi Penggunaan Layout pada perancangan .....	94
Gambar 4. 11 Kiagus Kaisar.....	98
Gambar 4. 12 Sketsa Alternatif Karakter Agis.....	99
Gambar 4. 13 Allisyah Azumar.....	99
Gambar 4. 14 Sketsa Alternatif Karakter Lisa .....	100
Gambar 4. 15 Sketsa Alternatif Sampul Buku .....	100
Gambar 4. 16 Sketsa Aset Desain untuk Isi Halaman Buku .....	101
Gambar 4. 17 Hasil Desain Karakter Agis .....	102
Gambar 4. 18 Hasil Desain Karakter Lisa.....	102
Gambar 4. 19 Hasil Desain Sampul Buku Panduan .....	103
Gambar 4. 20 Hasil Aset Desain untuk Isi Halaman Buku .....	103
Gambar 4. 21 Alternatif Karakter Agis .....	104
Gambar 4. 22 Diagram Hasil Kuesioner Karakter Agis.....	104
Gambar 4. 23 Alternatif Karakter Lisa .....	105
Gambar 4. 24 Diagram hasil Kuesioner Karakter Lisa .....	105
Gambar 4. 25 Alternatif Desain Sampul Buku Panduan Digital.....	106
Gambar 4. 26 Diagram Hasil Kuesioner Desain Sampul Buku Panduan.....	106
Gambar 4. 27 Desain Final Karakter Lisa dan Agis.....	107
Gambar 4. 28 Desain Final Sampul Buku Panduan .....	107
Gambar 4. 29 Hasil Isi Halaman Buku Desain Perancangan .....	108

Gambar 4.30 Implementasi Media Utama dalam bentuk Buku Digital PDF.....	109
Gambar 4.31 Media Pendukung Botol Tumbler .....	109
Gambar 4.32 Media Pendukung Casing Ponsel .....	110
Gambar 4.33 Media Pendukung Tote Bag .....	110
Gambar 4.34 Media Pendukung Stiker .....	111
Gambar 4.35 Media Pendukung Casing Ponsel .....	111
Gambar 4.36 Media Pendukung Kaos.....	112
Gambar 4.37 Media Pendukung Pouch Tampilan depan dan belakang.....	112
Gambar 4.38 Dokumentasi Tampilan Booth Pameran.....	113

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1 Analisis Studi Eksisting.....	44
Tabel 2. 2 Analisis Studi Eksisting Kedua .....	47
Tabel 2. 3 Analisis Studi Komparator .....	50
Tabel 3. 1 Analisis data 5W +1H .....	67
Tabel 3. 2 Analisis Tematik Menyusun Kode .....	69
Tabel 3. 3 Pengelompokan Kode Sesuai Kesamaan Makna .....	72
Tabel 3. 4 Rangkuman Keseharian Firaghaida.....	76
Tabel 3. 5 Rangkuman Keseharian Firaghaida pada Hari Libur .....	76
Tabel 4. 2 pembagian isi pada perancangan buku panduan digital .....	86
Tabel 4. 3 Anggaran Media Pendukung Merchandise .....	113
Tabel 4. 4 Anggaran Produksi Buku Digital .....	114
Tabel 4.5 Pengeluaran Biaya Desainer per Tahun .....	114