

LAPORAN SKRIPSI
PERANCANGAN VISUAL MEDIA DIGITAL PEMELIHARAAN
KESEHATAN JANTUNG KORONER MENGGUNAKAN PENDEKATAN
HERBAL



PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2022

LAPORAN SKRIPSI
PERANCANGAN VISUAL MEDIA DIGITAL PEMELIHARAAN
KESEHATAN JANTUNG KORONER MENGGUNAKAN PENDEKATAN
HERBAL

Diajukan dalam Rangka Memenuhi
Salah Satu Syarat Memperoleh
Gelar S.Ds



LIVIA MARGARETHA

18.L1.0025

PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG

2022

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Livia Margaretha

NIM : 18.L1.0025

Progdi / Konsentrasi : Desain Komunikasi Visual

Fakultas : Arsitektur dan Desain

Dengan ini menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir dengan Judul Perancangan Visual Media Digital Pemeliharaan Kesehatan Jantung Koroner Menggunakan Pendekatan Herbal tersebut bebas plagiasi. Akan tetapi bila terbukti melakukan plagiasi maka bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Semarang, 12 Juli 2022

Yang menyatakan,



SEPULEH RIBU KUPIAH
20
METERAI
TEMPEL
DF82BAJX821899737

Livia Margaretha



HALAMAN PENGESAHAN

Judul Tugas Akhir : PERANCANGAN MEDIA DIGITAL VISUAL PEMELIHARAAN
KESEHATAAN JANTUNG KORONER MENGGUNAKAN
PENDEKATAN HERBAL

Diajukan oleh : Livia Margaretha

NIM : 18.L1.0025

Tanggal Disetujui : 30 Juni 2022

Telah Disetujui oleh

Pembimbing : Peter Ardianto S.Sn., M.Sn., Ph.D.

Penguji 1 : Maya Putri Utami S.Sn., M.Sn.

Penguji 2 : Arwin Purnama Jati S.Sn., MA

Ketua Program Studi : Bayu Widiantoro S.T., M.Sn

Dekan : Dra. B. Tyas Susanti M.A., Ph.D

Halaman ini merupakan halaman yang sah dan dapat diverifikasi melalui alamat dibawah ini.

<http://sintak.unika.ac.id/skripsi/verifikasi/?id=18.L1.0025>

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Livia Margaretha
Program Studi : Desain Komunikasi Visual
Fakultas : Arsitektur dan Desain
Jenis Karya : Perancangan Media Interaktif

[Menyetujui / ~~Tidak Menyetujui~~] untuk memberikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata Semarang Hak Bebas Royalti Noneklusif atas karya ilmiah yang berjudul “Perancangan Media Digital Visual Pemeliharaan Kesehatan Jantung Koroner Menggunakan Pendekatan Herbal” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Katolik Soegijapranata berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir ini selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Semarang, 12 Juli 2022

Yang menyatakan



PRAKATA

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, penulis dapat menyelesaikan Tugas Proyek Akhir dengan judul “Perancangan Visual Media Digital Pemeliharaan Kesehatan Jantung Koroner Menggunakan Pendekatan Herbal” dengan tepat waktu. Laporan dan perancangan ini dapat selesai dengan bantuan dari berbagai pihak, dan pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Peter Ardianto S.Sn, M.Sn selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak sekali bimbingan, pembelajaran, kritik dan saran dari awal hingga akhir pengerjaan tugas proyek akhir ini.
2. Ibu Arwin dan Ibu Maya selaku penguji yang telah memberikan saran dan kritik selama proses sidang.
3. Keluarga penulis yang telah mendukung penulis selama proses penulisan dan perancangan tugas proyek akhir ini.
4. Teman-teman penulis yang mendukung dan memberi semangat penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.

Laporan dan tugas akhir ini masih memiliki banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk mengembangkan laporan ini agar dapat bermanfaat bagi pembaca yang membutuhkan. Pada akhirnya, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya.

Semarang, 12 Juli 2022



ABSTRAK

Penyakit jantung koroner adalah salah satu penyakit jantung dan merupakan salah satu penyakit dengan angka kematian tertinggi di Indonesia. Penyakit jantung koroner disebabkan oleh penyumbatan pada pembuluh arteri koroner. Penyumbatan ini dapat disebabkan karena pola hidup yang tidak sehat, seperti kebiasaan merokok, kurang olahraga, konsumsi makanan siap saji, makanan tinggi kolesterol, lemak dan gula. Selain itu jantung koroner juga dipengaruhi oleh faktor usia, jenis kelamin dan riwayat keluarga. Salah satu gejala pada penyakit jantung ini adalah serangan jantung, kondisi ini dapat dicegah dengan pengobatan dengan obat resep dokter dan dengan ramuan herbal. Obat herbal memiliki efek samping yang sedikit sehingga aman jika dikonsumsi dalam jangka panjang. Di Indonesia sendiri, obat herbal telah digunakan sejak jaman dahulu, sehingga tingkat kepercayaan masyarakat terhadap obat herbal terbilang cukup tinggi. Dengan banyaknya pengguna *smartphone* di masa kini, maka dibuat perancangan tampilan aplikasi untuk memberikan media yang praktis bagi pengguna usia orang tua. Visual tampilan ini menggunakan pendekatan visual yang minimalis dengan flat design warna yang hangat dan tidak menusuk mata, serta tipografi yang besar agar nyaman untuk dibaca.

Kata kunci : Penyakit jantung koroner, obat herbal, orang tua, desain visual aplikasi

Coronary heart disease is one of the heart diseases and is one of the diseases with the highest mortality rate in Indonesia. coronary heart disease caused by coronary artery disease. This blockage can be caused by an unhealthy lifestyle, such as smoking habits, lack of exercise, consumption of fast food, foods high in cholesterol, fat and sugar. In addition, the heart is also influenced by factors of age, gender and family history. One of the symptoms of this heart disease is a heart attack, this condition can prevent treatment with prescription medication and herbal ingredients. Herbal medicines have few side effects so they are safe if consumed in the long term. In Indonesia itself, herbal medicines have been used for a long time, so that the level of public trust in herbal medicines is quite high. With so many smartphone users nowadays, an application display design was made to provide practical media for older users. This visual display uses a minimalist visual approach with a flat design, warm colors that don't pierce the eye, and large typography for comfortable reading.

Keywords: coronary heart disease, herbal medicine, parents, visual application design



DAFTAR ISI

Cover.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
PRAKATA.....	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	1
1.3 Pembatasan Masalah.....	4
1.4 Rumusan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Perancangan	5
1.6 Manfaat Perancangan.....	5
1.7 Metode Perancangan.....	5
1.8 Sistematika Perancangan.....	7
BAB 2 TINJAUAN UMUM.....	8
2.1 Studi Komparasi Desain	8
2.2 Landasan Teori.....	13
2.3 Landasan Teori DKV	14
BAB 3 STRATEGI KOMUNIKASI	18
3.1 Analisis Data.....	18
3.2 Sasaran Khalayak	23
3.3 Strategi Komunikasi	23
3.4 Strategi Media.....	24
3.5 Perencanaan Biaya Kreatif	25
BAB 4 KONSEP DESAIN.....	26
4.1 Konsep Verbal	26

4.2 Konsep Visual	27
4.3 Workflow.....	29
4.4 Visualisasi Desain	30
BAB 5 KESIMPULAN	36
5.1 Kesimpulan.....	36
5.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Diagram Prevalensi Penyakit Jantung (Diagnosis Dokter) Pada Penduduk Semua Umur Menurut Provinsi 2018	1
Gambar 1.2 Diagram Prevalensi Penyakit Jantung (Diagnosis Dokter) Menurut Karakteristik 2018	1
Gambar 2.1 Rancangan Awal Program Aplikasi.....	8
Gambar 2.2 Rancangan Menu Utama Aplikasi	8
Gambar 2.3 Rancangan Menu Kategori Obat.....	9
Gambar 2.4 Rancangan Menu Jenis Tanaman.....	9
Gambar 2.5 Rancangan Submenu Keterangan Khasiat	10
Gambar 2.6 Rancangan Menu Tentang Pada Aplikasi	10
Gambar 2.7 Rancangan Menu Utama Aplikasi	11
Gambar 2.8 Rancangan Halaman Diagnose Aplikasi	11
Gambar 2.9 Rancangan Halaman Tanaman	12
Gambar 2.10 Rancangan Halaman Penyakit.....	12
Gambar 2.11 Halaman Hasil	13
Gambar 4.1 Referensi User Interface	27
Gambar 4.2 Penggunaan Warna Pada Logo Aplikasi “Harapanku”	27
Gambar 4.3 Penggunaan Warna Dominan Pada Tampilan Aplikasi	28
Gambar 4.4 Penggunaan Warna Sekunder Pada Aplikasi	28
Gambar 4.5 Workflow.....	30
Gambar 4.6 Logo Aplikasi “Harapanku”	30
Gambar 4.7 Icon Pada Aplikasi “Harapanku”	31
Gambar 4.8 Halaman Pembuka Tampilan Awal	31
Gambar 4.9 Halaman Menu.....	32
Gambar 4.10 Halaman Informasi Herbal	33
Gambar 4.11 Halaman Resep Herbal.....	34
Gambar 4.12 Media Pendukung Promosi Aplikasi	35
Gambar 4.13 Media Pendukung Video Promotion.....	35

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kepercayaan.....	3
Tabel 1.2 Distribusi Frekuensi Tingkat Kepercayaan Masyarakat Terhadap Penggunaan Obat Tradisional.....	4
Tabel 3.1 Perencanaan Biaya Kreatif	25

