

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PEMBUATAN PROFIL PERUSAHAAN DAN
PENJUALAN BERBASIS *WEBSITE* PADA TOKO HIASAN
DINDING DECORART**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan mencapai derajat Diploma III pada
Program Studi Desain Grafis Konsentrasi Multimedia
Jurusan Desain



Disusun Oleh

RAHMAT HIDAYAT

NIM: 19012109

**PROGRAM STUDI DESAIN GRAFIS KONSENTRASI MULTIMEDIA
JURUSAN DESAIN
POLITEKNIK NEGERI MEDIA KREATIF JAKARTA
2022**

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PEMBUATAN PROFIL PERUSAHAAN DAN
PENJUALAN BERBASIS *WEBSITE* PADA TOKO HIASAN
DINDING DECORART**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan mencapai derajat Diploma III pada
Program Studi Desain Grafis Konsentrasi Multimedia
Jurusan Desain



Disusun Oleh

RAHMAT HIDAYAT

NIM: 19012109

**PROGRAM STUDI DESAIN GRAFIS KONSENTRASI MULTIMEDIA
JURUSAN DESAIN
POLITEKNIK NEGERI MEDIA KREATIF JAKARTA
2022**

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : "PEMBUATAN PROFIL PERUSAHAAN DAN
PENJUALAN BERBASIS *WEBSITE* PADA TOKO
HIASAN DINDING DECORART"
Penulis : Rahmat Hidayat
NIM : 19012109
Program Studi : Multimedia
Jurusan : Desain Grafis
Tugas Akhir ini telah dipertanggungjawabkan di hadapan Tim Penguji
Tugas Akhir di kampus Politeknik Negeri Media Kreatif pada hari Selasa,
tanggal 19 Juli 2022.

Disahkan Oleh:
Ketua Penguji,



Dr. Eko Djuniarto, M.Psi
NIP. 195906011988031001

Anggota I



Andrian, S.Kom, M.Kom
NIP.198611302020121004

Anggota II



Sanjaya Pinem, S.Kom, M.Sc
NIP. 198902262020121007

Mengetahui,
Ketua Jurusan



Deddy Stevano Fobing, Dipl.Ing, M.Si
NIP.198010312014041001

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : PEMBUATAN PROFIL PERUSAHAAN DAN
PENJUALAN BERBASIS WEBSITE PADA TOKO
HIASAN DINDING DECORART
Penulis : Rahmat Hidayat
NIM : 19012109
Program Studi : Multimedia
Jurusan : Desain Grafis

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui untuk disidangkan.
Ditandatangani di Jakarta, 8 Juli 2022

Pembimbing I



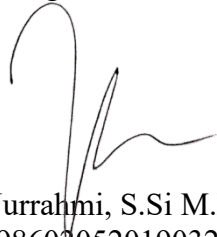
Rudy Cahyadi, M.T
NIP.197503192008121002

Pembimbing II



Nofiandri Setyasmara, M.T
NIP. 197811202005011005

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Multimedia



Herly Nurrahmi, S.Si M.Kom
NIP. 198602052019032009

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR DAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rahmat Hidayat
NIM : 19012109
Program Studi : Desain Grafis (Konsentrasi: Multimedia)
Jurusan : Desain
Tahun Akademik : 2019

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir saya dengan judul:

“PEMBUATAN PROFIL PERUSAHAAN DAN PENJUALAN BERBASIS WEBSITE PADA TOKO HIASAN DINDING DECORART” adalah original, belum pernah dibuat oleh pihak lain, dan bebas dari plagiarisme.

Bilamana pada kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenarnya.

Jakarta, 8 Juli 2022

Yang menyatakan,



Rahmat Hidayat

NIM: 19012109

LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA

Sebagai mahasiswa Politeknik Negeri Media Kreatif, Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rahmat Hidayat
NIM : 19012109
Program Studi : Desain Grafis (Konsentrasi : Multimedia)
Jurusan : Desain
Tahun Akademik : 2019

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Media Kreatif **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“PEMBUATAN PROFIL PERUSAHAAN DAN PENJUALAN BERBASIS WEBSITE PADA TOKO HIASAN DINDING DECORART”
berserta perangkat yang ada (jika diperlukan)

Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Politeknik Negeri Media Kreatif berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database). merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 8 Juli 2022

Yang menyatakan,



Rahmat Hidayat
NIM : 19012109

ABSTRAK

Judul Tugas Akhir : “PEMBUATAN PROFIL PERUSAHAAN DAN PENJUALAN BERBASIS WEBSITE PADA TOKO HIASAN DINDING DECORART”
Penulis : Rahmat hidayat
Pembimbing I : Rudy Cahyadi
Pembimbing II : Nofiandri Setyasmara

Decorart wall decoration shop is a business unit engaged in home decoration which specifically includes various kinds of wall decorations made with Medium Density Fiber (MDF) boards. According to the current owner, many similar businesses have sprung up in the marketplace, so that potential buyers are more selective in choosing sellers. With this case study, the researcher proposes to design and create a company profile website and sales. Data collection techniques used are interviews, observation and literature study. There are pre-production/preparation, production/implementation and post-production/evaluation work steps. In the first stage the author analyzes the needs of asset design and determines the tools and materials used. After that enter the stage of making a website. After the website has been successfully created, the final stage is website testing and the author gets the results that the website is functioning as it should. At this stage, it can be said that the company profile creation and website-based sales at the Decorart wall hanging shop have been completed.

Keywords: *Wall decoration, Design, Website, Company Profile*

Toko hiasan dinding Decorart merupakan sebuah unit usaha yang bergerak di bidang dekorasi rumah yang secara spesifik meliputi berbagai macam hiasan dinding yang dibuat dengan bahan dasar papan *Medium Density Fiber* (MDF). Menurut pemilik saat ini usaha serupa banyak bermunculan di marketplace sehingga calon pembeli menjadi lebih selektif memilih penjual. Dengan adanya studi kasus tersebut maka peneliti mengusulkan untuk merancang dan membuat website profil perusahaan serta penjualan. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara, observasi, dan studi pustaka. Terdapat langkah kerja praproduksi/persiapan, produksi/pelaksanaan, dan pascaproduksi/evaluasi. Pada tahap pertama penulis menganalisis kebutuhan desain asset dan menentukan alat dan bahan yang digunakan. Setelah itu masuk ke dalam tahap pembuatan website. Setelah website berhasil dibuat masuk ke tahap terakhir adalah pengujian website dan penulis mendapatkan hasil bahwa website sudah berfungsi sebagaimana mestinya. Pada tahap ini sudah bisa dikatakan bahwa pembuatan profil perusahaan dan penjualan berbasis website pada toko hiasan dinding Decorart telah selesai dilaksanakan.

Kata Kunci: *Hiasan dinding, Perancangan, Website, Profil Perusahaan*

PRAKATA

Alhamdulillah rabbil aalamiin. Tiada sanjungan dan pujian yang patut terucap selain kepada Allah SWT, yang senantiasa memberikan rahmat, ridho, hidayah, serta karunia-Nya sehingga saya Rahmat hidayat dari Jurusan Desain Grafis, Program Studi Multimedia, Politeknik Negeri Media Kreatif Jakarta dapat menuntaskan Laporan Tugas Akhir dengan judul “Pembuatan Profil Perusahaan dan Penjualan Berbasis *Website* Pada Toko Hiasan Dinding Decorart”. Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada Jurusan Desain Grafis, Program Studi Multimedia, Politeknik Negeri Media Kreatif Jakarta.

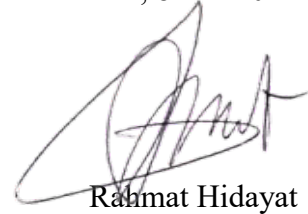
Selesainya Laporan Tugas Akhir ini bukan hanya semata-mata kerja keras saya, namun berkat bantuan berbagai pihak. Melalui halaman pengantar yang sederhana ini perkenankan saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT. atas segala Rahmat, Ridho, dan Karunia-Nya hingga saya dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan baik.
2. Orang tua dan keluarga yang tanpa dukungan dan doa mereka saya tidak mungkin menjadi seperti saat ini.
3. Ibu Dr. Tipri Rose Kartika selaku Direktur Politeknik Negeri Media Kreatif.
4. Bapak Dr. Benget Simamora, M.M selaku Wakil Direktur Bidang Akademik.
5. Bapak Deddy Stevano H Tobing, DIP ING selaku Ketua Jurusan Desain Grafis
6. Ibu Herly Hurrahmi, S.Si, M.Kom selaku Koordinator Program Studi Multimedia
7. Bapak Rudy Cahyadi, M.T selaku Pembimbing I
8. Bapak Nofiandri Setyasmara, M.T selaku Pembimbing II
9. Para dosen dan tenaga kependidikan Politeknik Negeri Media Kreatif yang telah melayani mahasiswa selama penulis menempuh pendidikan di sini.

10. Seluruh teman Program Studi Multimedia angkatan tahun 2019 yang telah bersama-sama berjuang dan saling membantu dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan Karya dan Laporan Tugas Akhir.

Akhir kata, saya berharap Laporan Tugas Akhir ini dapat memberi manfaat tidak hanya untuk saya tetapi juga bagi pembaca sekalian. Saya memohon maaf atas berbagai kekurangan dan kesalahan dalam hasil kerja saya.

Jakarta, 8 Juli 2022



Rahmat Hidayat

19012109

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR DAN BEBAS PLAGIARISME.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA.....	v
ABSTRAK.....	vi
PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	3
C. Batasan Masalah.....	3
D. Rumusan Masalah.....	3
E. Tujuan Penelitian.....	3
F. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TUNJAUAN PUSTAKA.....	5
A. <i>Website</i>	5
B. <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	6
C. <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	8
D. <i>Casading Style Sheet (CSS)</i>	9
E. <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	9
F. Javascript.....	10
G. MySQL.....	10
H. <i>Content Management System (CMS)</i>	11
I. Wordpress.....	11
J. <i>Apache Web Server</i>	12
K. <i>Hosting</i>	13

L. <i>Responsive Web Design</i>	13
BAB III METODE PELAKSANAAN	15
A. Data/Objek Penulisan	15
B. Teknik Pengumpulan Data	16
C. Ruang Lingkup	16
D. Langkah Kerja	17
BAB IV PEMBAHASAN	53
A. Hasil Implementasi Sistem	53
B. Pengujian Sistem	65
BAB V PENUTUP	70
A. Simpulan	70
B. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	73

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Simbol Use Case Diagram</i>	7
Tabel 2.2 <i>Simbol Activity Diagram</i>	8
Tabel 3.1 <i>Plugin yang digunakan</i>	20
Tabel 4.1 Tabel perangkat dalam uji kompatibilitas	66
Tabel 4.2 Tabel hasil uji kompatibilitas	66
Tabel 4.3 Tabel hasil uji fungsionalitas.....	67
Tabel 4.4 Tabel hasil uji coba pengguna	68
Tabel 4.5 Presentase kelayakan	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Workshop toko hiasan dinding Decorart	28
Gambar 3.2	Metode waterfall.....	30
Gambar 3.3	Use Case Diagram	34
Gambar 3.4	Activity Diagram Daftar dan Login/Masuk	35
Gambar 3.5	Activity Diagram Pemesanan	37
Gambar 3.6	Activity Diagram Logout/Keluar	38
Gambar 3.7	Activity diagram status pesanan diproses	39
Gambar 3.8	Activity diagram pesanan dibatalkan/gagal	40
Gambar 3.9	Activity diagram status pengembalian dana.....	40
Gambar 3.10	Sequence Diagram Masuk/Login	41
Gambar 3.11	Sequence Diagram Daftar/Sign up	41
Gambar 3.12	Sequence Diagram Pemesanan	42
Gambar 3.13	Sequence Diagram Keluar/Logout.....	42
Gambar 3.14	Sequence diagram status pesanan diproses	43
Gambar 3.15	Sequence diagram pesanan dibatalkan/gagal.....	43
Gambar 3.16	Sequence diagram status pengembalian dana.....	44
Gambar 3.17	Entity Relationship Diagram	44
Gambar 3.18	Desain navigasi pada website	45
Gambar 3.19	Wireframe halaman Home/Beranda versi dekstop	46
Gambar 3.20	Wireframe halaman Home/Beranda versi mobile	47
Gambar 3.21	Wireframe halaman Tentang Kami versi dekstop	47
Gambar 3.22	Wireframe halaman Tentang Kami versi mobile	48
Gambar 3.23	Wireframe halaman Produk versi dekstop	49
Gambar 3.24	Wireframe halaman Produk versi mobile	49
Gambar 3.25	Wireframe halaman Single Produk versi dekstop	50
Gambar 3.26	Wireframe halaman Single Produk versi mobile	50
Gambar 3.27	Wireframe halaman Kemitraan versi dekstop	51
Gambar 3.28	Wireframe halaman Kemitraan versi mobile.....	51
Gambar 3.29	Wireframe halaman Kontak versi dekstop	52
Gambar 3.30	Wireframe halaman Kontak versi mobile	52
Gambar 3.31	Wireframe halaman Keranjang versi dekstop.....	53

Gambar 3.32 Wireframe halaman Keranjang versi mobile	53
Gambar 3.33 Wireframe halaman Profil versi dekstop	54
Gambar 3.34 Wireframe halaman Profil versi mobile.....	54
Gambar 3.35 Wireframe halaman Checkout versi dekstop.....	55
Gambar 3.36 Wireframe halaman Checkout versi mobile	55
Gambar 3.37 Wireframe halaman Invoice versi dekstop.....	56
Gambar 3.38 Wireframe halaman Invoice versi mobile	56
Gambar 3.39 Proses editing foto produk.....	57
Gambar 3.40 XAMPP sebagai web server lokal	58
Gambar 3.41 Instalasi wordpress.....	59
Gambar 3.42 Pemasangan plugin yang dibutuhkan	59
Gambar 3.43 Pembuatan halaman profil perusahaan	60
Gambar 3.44 Pengaturan dan pembuatan halaman produk	61
Gambar 3.45 Pengaturan pengiriman menggunakan Woongkir	62
Gambar 3.46 Tampilan pada dasbor Tripay	63
Gambar 3.47 Dasbor Livechat Crisp	63
Gambar 3.48 Penyesuaian tampilan untuk perangkat mobile.....	64
Gambar 3.49 Tampilan dasbor NiagaHoster	65
Gambar 3.50 Tampilan All In One Migration	65
Gambar 4.1 Tampilan halaman Home/Beranda versi dekstop.....	66
Gambar 4.2 Tampilan halaman Home/Beranda versi mobile.....	67
Gambar 4.3 Tampilan halaman Tentang Kami versi dekstop.....	68
Gambar 4.4 Tampilan halaman Tentang Kami versi mobile.....	68
Gambar 4.5 Tampilan halaman Produk versi dekstop.....	69
Gambar 4.6 Tampilan halaman Produk versi mobile	69
Gambar 4.7 Tampilan halaman Single Produk versi desktop.....	70
Gambar 4.8 Tampilan halaman single produk versi mobile.....	71
Gambar 4.9 Tampilan halaman Kemitraan versi desktop	71
Gambar 4.10 Tampilan halaman Kemitraan versi mobile	72
Gambar 4.11 Tampilan halaman Kontak versi dekstop.....	73
Gambar 4.12 Tampilan halaman Kontak versi mobile	73
Gambar 4.13 Tampilan halaman Keranjang versi dekstop	74
Gambar 4.14 Tampilan halaman Keranjang versi desktop	74

Gambar 4.15 Tampilan halaman Profil versi dekstop	75
Gambar 4.16 Tampilan halaman Profil versi mobile	75
Gambar 4.17 Tampilan halaman Checkout versi dekstop.....	76
Gambar 4.18 Tampilan halaman Checkout versi mobile.....	77
Gambar 4.19 Tampilan halaman Invoice versi desktop.....	77
Gambar 4.20 Tampilan halaman Invoice versi mobile.....	78

DAFTAR LAMPIRAN

1. Biodata Penulis	87
2. Salinan Lembar Pembimbingan TA.....	88
3. Grafik Kuisisioner.....	92
4. Surat Keterangan/Izin Penggunaan Data Perusahaan atau Surat Izin Penelitian	95
5. Transkrip hasil wawancara.....	96
6. Dokumentasi Foto Kegiatan terkait dengan TA.....	98