# PERANCANGAN INTERFACE WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI AKUMURALIN 

Untuk memenuhi Sebagian persyaratan dalam memperoleh Gelar Sarjana (S-1)



Diajukan Oleh :
Devasya Wahyu Sudiono
18052010031

Pembimbing I:
Widyasari, S.T., M.T
Pembimbing I:
Aphief Tri Artanto, S.T., M.Sn.

PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR 2022

## HALAMAN PENGESAHAN

## PERANCANGAN INTERFACE WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI AKUMURALIN

## Disusun Oleh:

DEVASYA WAHYU SUDIONO
18052010031

## Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal: 23 Mei 2022


Widyasari, S.T., M.T
NPT. 18219890920075

Penguji I

## Aileena SoHeitor C.R.E.C., S.T., M.Ds NPT. 18219870119076

## Pembimbing II



Aphief Tri Artanto, S.T., M.Sn.
NPT. 17119840609033

## Penguji II



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

Tugas akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana Desain (S-1)

Dekan Fakultas, Arsitektur dan Desain


## Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P

NIP. 196312081990032001

## HALAMAN PERSETUJUAN

## PERANCANGAN INTERFACE WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI AKUMURALIN

## Disusun Oleh:

## DEVASYA WAHYU SUDIONO <br> 18052010031

## Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Pada tanggal: 23 Mei 2022



Pembimbing I


NPT. 18219890920075


Aphief Tri $\begin{gathered}\text { Hitanto, S.T., M.Sn. }\end{gathered}$
NPT. 17119840609033

Tugas akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana Desain (S-1)

## Koordinator Program Studi Desain Komunikasi Visual



Dyan Agustin, S.T., M.T
NIP3K. 197708172021212004


#### Abstract

ABSTRAK Website dipilih dibandingkan media lain karena dapat menampung dan memberikan informasi terkait layanan yang lengkap, meningkatkan kredibilitas usaha layanan jasa, mampu memperluas jaringan dan jangkauan yang luas, meningkatkan traffic dan popularitas di google, media untuk menampilkan katalog produk maupun jasa. Rumusan masalah yang diangkat dalam penelitian ini adalah perancangan interface website dengan studi kasus Akumuralin yang bersifat efektif dan efisien. Akumuralin merupakan salah satu pelaku UMKM di Surabaya yang menyediakan jasa desain atau gambar mural. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif kualitatif yakni memberikan gambaran serta deskripsi mengenai keadaan. Data yang digunakan tersusun atas data primer yang bersumber dari hasil wawancara terhadap pemilik Akumuralin terkait informasi yang dibutuhkan untuk dimuat dalam website.

Berdasarkan hasil analisa yang telah dilakukan didapatkan konsep jasa layanan mural yang menyediakan sebuah pelayanan yang asik dan santai , tapi tidak mengesampingkan profesionalitas dari sebuah pekerjaan, maka didapatkan rancangan interface website Akumuralin. Rancangan didapatkan dengan mempertimbangkan beberapa informasi serta perkembangan yang ada di masyarakat. Berdasarkan hasil yang kuisioner yang dilakukan kepada 100 responden, sebanyak 46 orang ( $46 \%$ ) memilih alternatif 3. Pada opsi alternatif ketiga gaya visual lebih cenderung keaarah kartun dengan teknik vector yang lebih memberikan gambaran dari kata asik dan santai yang ingin ditampilkan. Sehinga tidak hanya digunakan foto saja, yang akan membuat tampilan terlihat lebih kaku, yang kemudian di implementasikan pada prototype website yang dibuat responsive agar bisa menyesuaikan dengan perangkat yang digunakan user.


Keywords: Website, Interface, Perancangan


#### Abstract

The website was chosen compared to other media because it can accommodate and provide information related to complete services, increase the credibility of the service business, be able to expand the network and wide reach, increase traffic and popularity on Google, media for displaying product and service catalogs. The formulation of the problem raised in this research is the design of a website design with the Akumuralin case study which is effective and efficient. Akumuralin is one of the SMEs in Surabaya that provides design services or mural images. The type of research used is descriptive qualitative research which provides an overview and description of the situation. The data used is composed of primary data sourced from interviews with Akumuralin owners regarding the information needed to be published on the website. Based on the results of the analysis that has been done, it is found that the concept of mural services provides a cool and relaxed service, but does not rule out the professionalism of a job, then the Akumuralin website interface design is obtained. The design was obtained by considering some information and developments in the community. Based on the results of the questionnaire conducted to 100 respondents, as many as 46 people (46\%) chose alternative 3. In the third alternative option, the visual style is more inclined towards cartoons with vector techniques which provide more descriptions of the cool and relaxed words to be displayed. Not only used photos, which will make the display look more rigid, then the design is implemented on a responsive website prototype in order to be able to adapt to the device used by the user.


Keywords: Website, Interface, Design

## PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam Naskah Tugas Akhir ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik disuatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah Tugas Akhir ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur jiplakan, saya bersedia Tugas Akhir ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (Sarjana) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Surabaya, 23 Mei 2022


## KATA PENGANTAR

Puji syukur dan terima kasih untuk Yesus Kristus, atas kasih karunia dan penyertaanNya sehingga laporan Perancangan Interface Website Sebagai Media Informasi dan Promosi Akumuralin dapat terselesaikan dengan baik. Hasil dari laporan ini merupakan wadah informasi dan promosi dari Akumuralin yang diharapkan dapat memberikan dampak yang lebih baik untuk Akumuralin kedepannya.

Terima kasih kepada pihak-pihak yang bersedia untuk membantu dan memberi dukungan kepada penulis dalam proses pembuatan laporan ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kepada Yesus Kristus
2. Kepada kedua Orang Tua dan adik saya yang tidak berhenti mendoakan dan memberi dukungan secara lahir dan batin, maupun dalam urusan finansial.
3. Kepada Widyasari, S.T., M.T sebagai dosen pembimbing pertama yang telah banyak membantu memberikan saran dan masukan pada perancangan.
4. Kepada Aphief Tri Artanto, S.T., M.Sn. sebagai dosen pembimbing kedua yang membantu memberikan evaluasi dalam hal penulisan laporan.
5. Kepada team Akumuralin (Alif, Ronggo, Fandi, Wahyu) sebagai narasumber dan founder dari Akumuralin yang telah membantu memberikan informasi dalam perancangan ini.
6. Kepada Aileena Solicitor C.R.E.C., S.T., M.Ds dan Mahimma Romadhona, S.T., M.Ds. sebagai penguji yang telah memberikan masukan pada perancangan ini
7. Kepada seluruh dosen DKV UPN "Veteran" Jawa Timur yang telah memberikan ilmunya kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan perkuliahan dan perancangan ini.
8. Kepada teman-teman DIKIVI angkatan 2018 DKV UPN yang selalu menjadi motivasi, memberikan semangat dan saling support satu sama lain.
9. Serta semua pihak yang telah membantu yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa pelaksanaan pengerjaan laporan hingga terciptanya perancangan ini masih jauh dari kata sempurna, namun dengan perancangan ini, setidaknya penulis berharap dapat memberikan dampak positif kepada Akumuralin dan bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan.


## DAFTAR ISI

ABSTRAK ..... i
ABSTRACT. ..... ii
PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR ..... iii
KATA PENGANTAR ..... iv
DAFTAR ISI ..... v
DAFTAR GAMBAR ..... ix
BAB 1 PENDAHULUAN ..... 1
1.1 Latar Belakang ..... 1
1.2 Identifikasi Masalah ..... 5
1.3 Rumusah Masalah ..... 5
1.4 Batasan Masalah ..... 6
1.5 Tujuan ..... 6
1.6 Manfaat ..... 6
1.6.1 Manfaat Bagi Penulis ..... 6
1.6.2 Manfaat Bagi Masyarakat ..... 6
1.6.3 Manfaat Bagi Akumuralin ..... 6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN STUDI EKSISTING ..... 7
2.1 Landasan Teori ..... 7
2.1.1 Tinjauan Tentang Desain dan Desain Website ..... 7
2.1.2 Tinjauan Tentang Media Informasi dan Promosi ..... 21
2.1.3 Tinjauan Tentang Mural ..... 23
2.1.4 Tinjauan Tentang Akumuralin ..... 23
2.1.5 Tinjauan User Interface dan User Experience ..... 24
2.2 Studi Eksisting ..... 25
2.2.1 Studi Kompetitor ..... 25
2.2.2 Studi Komparator ..... 28
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN ..... 31
3.1 Definisi Operasional Judul ..... 31
3.1.1 Website ..... 31
3.1.2 Media Informasi dan Promosi ..... 31
3.1.3 Akumuralin ..... 31
3.2 Jenis dan Sumber Data ..... 32
3.2.1 Data Primer ..... 32
3.2.2 Data Sekunder ..... 33
3.3 Populasi dan Sampling ..... 33
3.3.1 Populasi ..... 33
3.3.2 Sampling ..... 33
3.4 Tahapan Perancangan ..... 34
3.4.1 Menemukan Permasalahan Desain ..... 34
3.4.2 Hipotesa Sementara ..... 34
3.4.3 Perumusan Masalah ..... 35
3.4.4 Penentuan Tujuan dan Manfaat Perancangan. ..... 35
3.4.5 Studi Literatur dan Eksisting ..... 35
3.4.6 Pengumpulan Data ..... 35
3.4.7 Analisis Data ..... 35
3.4.8 Perumusan Konsep Desain ..... 36
3.4.9 Alternatif Desain ..... 36
3.4.10 Evaluasi Desain ..... 36
3.4.11 Hasil Akhir ..... 36
3.5 Teknik Analisis Data ..... 36
3.6 Alur Berfikir ..... 38
BAB 4 ANALISIS DATA ..... 39
4.1 Analisis Deskriptif Kualitatif ..... 39
4.1.1 Analisis Hasil Wawancara ..... 39
4.1.2 Analisis Observasi ..... 44
4.2 Analisis Deskriptif Kuantitatif ..... 45
4.2.1 Analisis Kuisioner ..... 46
4.3 Analisis SWOT ..... 48
4.3.1 Strength (Kekuatan) ..... 48
4.3.2 Weakness (Kelemahan) ..... 48
4.3.3 Opportunity (Peluang) ..... 48
4.3.4 Threat (Ancaman). ..... 48
4.3.5 Strategi Threat Weakness ..... 48
4.3.6 Strategi Weakness Opportunity ..... 49
4.3.7 Strategi Threat Strength. ..... 49
4.3.8 Strategi Strength Opportunity ..... 49
4.4 Unit Selling Point ..... 49
4.5 Positioning ..... 49
4.6 Sintesa Data ..... 50
BAB 5 KONSEP DESAIN ..... 51
5.1 Perumusan Konsep Desain ..... 51
5.2 Definisi Keyword ..... 52
5.3 Makna Denotatif ..... 52
5.4 Makna Konotatif ..... 52
5.5 Konsep verbal ..... 53
5.5.1 Gaya Bahasa ..... 53
5.5.2 Strategi Komunikasi ..... 53
5.6 Konsep Visual ..... 54
5.6.1 Gaya Desain ..... 54
5.6.2 Struktur Navigasi ..... 57
5.6.3 Tipografi ..... 59
5.6.4 Kombinasi Warna ..... 60
5.7 Konsep Media ..... 60
5.7.1 Media Utama ..... 60
5.7.2 Media Pendukung ..... 60
5.8 Inplementasi Desain ..... 62
5.8.1 Susunan Sitemap ..... 62
5.8.2 Wireframe ..... 63
5.8.3 Alternatif desain ..... 69
5.8.4 Alternatif Button ..... 72
BAB 6 IMPLEMENTASI DESAIN. ..... 74
6.1 Media utama ..... 74
6.1.1 Halaman Utama ..... 74
6.1.2 Menu Tentang Kami ..... 75
6.1.3 Menu Layanan ..... 76
6.1.4 Menu Portofolio ..... 77
6.1.5 Menu Blog ..... 78
6.1.6 Menu Kontak ..... 79
6.1.7 Menu Bantuan ..... 80
6.1.8 Halaman Artikel ..... 81
6.2 Media pendukung. ..... 82
6.2.1 Poster ..... 82
6.2.2 1 Set Banner Website ..... 83
6.2.3 Instagram ..... 84
6.2.4 Landing Page ..... 85
BAB 7 PENUTUP. ..... 86
7.1 Kesimpulan ..... 86
7.2 Saran ..... 86
DAFTAR PUSTAKA ..... 87
Lampiran ..... 89

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 logo Akumuralin ..... 3
Gambar 2.1 penerapan warna komplementer pada web ..... 8
Gambar 2.2 penerapan warna analogous pada web ..... 9
Gambar 2.3 penerapan warna triadic pada web ..... 9
Gambar 2.4 penerapan warna split komplementer pada web ..... 10
Gambar 2.5 penerapan warna tetradic pada web ..... 10
Gambar 2.6 jenis blackletter ..... 11
Gambar 2.7 jenis old style ..... 11
Gambar 2.8 jenis transisional ..... 12
Gambar 2.9 jenis modern. ..... 12
Gambar 2.10 jenis slab ..... 13
Gambar 2.11 jenis serif dan sans serif ..... 13
Gambar 2.12 jenis scrip dan cursive ..... 14
Gambar 2.13 jenis display ..... 14
Gambar 2.14 layout mondarian ..... 15
Gambar 2.15 layout grid ..... 15
Gambar 2.16 layout picture windows ..... 16
Gambar 2.17 layout silhouette ..... 16
Gambar 2.18 layout specimen type ..... 17
Gambar 2.19 layout axial. ..... 18
Gambar 2.20 contoh wireframe ..... 19
Gambar 2.21 alur struktur navigasi linear ..... 20
Gambar 2.22 alur struktur navigasi non linear ..... 20
Gambar 2.23 alur struktur navigasi hirarki ..... 21
Gambar 2.24 alur struktur navigasi campuran ..... 21
Gambar 2.25 hasil mural Akumuralin ..... 24
Gambar 2.26 website jogja painting ..... 26
Gambar 2.27 website Jogja Painting ..... 26
Gambar 2.28 website IMural ..... 28
Gambar 2.29 website IMural ..... 28
Gambar 2.30 website IMural ..... 29
Gambar 3.1 alur berpikir ..... 38
Gambar 4.1 wawancara founder Akumuralin. ..... 39
Gambar 4.2 konten Akumuralin tentang info seputar mural ..... 41
Gambar 4.3 media-media yang digunakan Akumuralin ..... 44
Gambar 4.4 hasil pencarian "jasa mural surabaya" melalui browser ..... 45
Gambar 4.5 harga Akumuralin ..... 45
Gambar 4.6 diagram presentase asal responden ..... 46
Gambar 4.7 diagram presentase responden yang mengetahui Akumuralin ..... 46
Gambar 4.8 diagram presentase media yang sering dipakai responden ..... 47
Gambar 4.9 chart data alasan responden memilih sebuah layanan jasa ..... 47
Gambar 5.1 alur perumusan keyword ..... 51
Gambar 5.2 referensi kalimat sehari-hari ..... 53
Gambar 5.3 referensi gaya desain ..... 54
Gambar 5.4 referensi layout grid ..... 55
Gambar 5.5 referensi layout picture window ..... 56
Gambar 5.6 contoh referensi icon. ..... 56
Gambar 5.7 referensi button ..... 57
Gambar 5.8 alur navigasi non linear ..... 57
Gambar 5.9 referensi tipografi ..... 59
Gambar 5.10 referensi warna ..... 60
Gambar 5.11 contoh poster digital ..... 61
Gambar 5.12 contoh banner iklan online. ..... 61
Gambar 5.13 sitemap website ..... 62
Gambar 5.14 wireframe halaman utama ..... 63
Gambar 5.15 wireframe halaman menu tentang kami ..... 64
Gambar 5.16 wireframe halaman menu portofolio ..... 65
Gambar 5.17 wireframe halaman menu blog ..... 66
Gambar 5.18 wireframe halaman menu kontak ..... 67
Gambar 5.19 wireframe halaman menu bantuan ..... 68
Gambar 5.20 alternatif 1 ..... 69
Gambar 5.21 alternatif 2 ..... 70
Gambar 5.22 alternatif 3 ..... 71
Gambar 5.23 hasil kuisioner pemilihan alternatif visual ..... 71
Gambar 5.24 alternatif desain button ..... 72
Gambar 5.25 hasil kuisioner pemilihan alternatif desaain button ..... 73
Gambar 6.1 tampilan halaman utama versi (desktop, tab, mobile) ..... 74
Gambar 6.2 tampilan menu tentang kami versi (desktop, tab, mobile) ..... 75
Gambar 6.3 tampilan menu layanan versi (desktop, tab, mobile) ..... 76
Gambar 6.4 tampilan menu portofolio versi (desktop, tab, mobile) ..... 77
Gambar 6.5 tampilan menu blog versi (desktop, tab, mobile) ..... 78
Gambar 6.6 tampilan menu kontak versi (desktop, tab, mobile) ..... 79
Gambar 6.7 tampilan menu bantuan versi (desktop, tab, mobile) ..... 80
Gambar 6.8 tampilan halaman artikel versi (desktop, tab, mobile) ..... 81
Gambar 6.9 media pendukung poster ..... 82
Gambar 6.10 media pendukung banner website. ..... 83
Gambar 6.11 media pendukung Instagram ..... 84
Gambar 6.12 media pendukung landing page ..... 85

