

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN ULANG *USER INTERFACE*
SITUS WEB GALERI FDSK UMB**

Diajukan guna melengkapi sebagian syarat
dalam mencapai gelar sarjana strata satu (S1)



Oleh:

Fath Damarjati Sinatrio

NIM 42317010016

Program Studi Desain Komunikasi Visual

Dosen pembimbing:

Anggi Almira Rahma, S.Ds., M.Ds.

FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2021

LEMBAR PERNYATAAN

	<p style="text-align: center;">LEMBAR PERNYATAAN SIDANG SARJANA KOMPREHENSIF LOKAL FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF UNIVERSITAS MERCU BUANA</p>	
---	---	---

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fath Damarjati Sinatrio
Nomor Induk Mahasiswa : 42317010016
Jurusan/Program Studi : Desain Komunikasi Visual
Fakultas : Fakultas Desain dan Seni Kreatif

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan karya asli, bukan jiplakan (duplikat) dari karya orang lain. Apabila ternyata pernyataan saya ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan gelar sarjana saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat dipertanggung jawabkan sepenuhnya.

Jakarta, 13 Agustus 2021

Yang memberikan pernyataan,



Fath Damarjati Sinatrio

LEMBAR PENGESAHAN

	LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SARJANA KOMPREHENSIF LOKAL FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF UNIVERSITAS MERCU BUANA	Q
---	---	----------

Semester: 8

Tahun Akademik: 2021

Tugas akhir ini untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Desain, jenjang pendidikan Strata 1 (S-1), Program Studi Desain Komunikasi Visual, Fakultas Desain dan Seni Kreatif, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

Judul Tugas Akhir : Perancangan Ulang *User Interface*
Situs Web Galeri FDSK UMB

Disusun Oleh,

Nama : Fath Damarjati Sinatrio
Nomor Induk Mahasiswa : 42317010016
Jurusan/Program Studi : Desain Komunikasi Visual

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana Tanggal 23 Juli 2021

Pembimbing,


UNIVERSITAS
MERCU BUANA
Anggi Almira Rahma, S.Ds., M.Ds.

Jakarta, 14 Agustus 2021

Mengetahui,

Koordinator Tugas Akhir,



Rika Hindraruminggar, S.Sn., M.Sn.

Ketua Program Studi,



Rika Hindraruminggar, S.Sn., M.Sn.

User Interface Redesign of Galeri FDSK UMB Website

Fath Damarjati Sinatrio

NIM 42317010016

ABSTRACT

As one of the images of FDSK UMB, Galeri FDSK UMB needs to have a good user interface and be easy to use by users. Therefore, in this redesign, the author aims to correct the shortcomings and maintain the existing advantages. The redesign process was carried out after the author conducted a research design in the previous semester, to find out the advantages and disadvantages of the Galeri FDSK UMB user interface. The author also conducted interviews with users of the Galeri FDSK UMB. Based on the responses from visitors to the writer's exhibition, this final project received a positive response regarding the changes made by the author, although some inputs also need to be considered.

Kata kunci: *user interface, redesign, website, gallery*



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Perancangan Ulang User Interface Situs Web Galeri FDSK UMB

Fath Damarjati Sinatrio

NIM 42317010016

ABSTRAK

Sebagai salah satu citra FDSK UMB, Galeri FDSK UMB perlu memiliki user interface yang baik dan mudah digunakan oleh pengguna. Oleh karena itu dalam perancangan ulang ini, penulis bertujuan untuk memperbaiki kekurangan dan mempertahankan kelebihan yang ada. Proses redesign dilakukan setelah penulis melakukan research design di semester sebelumnya, untuk mencari tahu kelebihan dan kekurangan user interface Galeri FDSK UMB. Penulis juga melakukan wawancara dengan pengguna Galeri FDSK UMB. Berdasarkan tanggapan dari pengunjung pameran penulis, tugas akhir ini mendapat tanggapan positif mengenai perubahan yang dilakukan penulis, meskipun beberapa masukan juga perlu dipertimbangkan.

Kata kunci: *user interface, perancangan ulang, situs web, galeri*



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT, atas nikmat dan hikmahnya bagi seluruh ciptaan- Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan tugas dan kewajiban menyelesaikan Laporan Tugas Akhir. Laporan ini mengenai Perancangan Ulang *User Interface* Situs Web Galeri FDSK UMB.

Selanjutnya, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ibu Anggi Almira Rahma, S.Ds., M.Ds. Dosen pembimbing yang sabar, baik, dan asik untuk berdiskusi.
2. Ibu Rika Hindraruminggar, S.Sn., M.Sn. Koordinator tugas akhir yang baik dan tangkas, sekaligus dosen yang menyenangkan untuk berdiskusi.
3. Pak Anton tata usaha DKV UMB, yang membantu lancarnya proses administrasi penulis.
4. Clarisa, Hendra, dan Syifa sudah mau menjadi narasumber untuk tugas akhir penulis.
5. Keluarga penulis yang sudah mendukung dan turut berbahagia untuk penulis.
6. Rekan-rekan DKV UMB, yang selalu ada, membantu, dan mendukung penulis.

Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat untuk penulis, pengembangan Galeri FDSK UMB, dan civitas akademik UMB.

Jakarta, 13 Agustus 2021.

Penulis,



Fath Damarjati Sinatrio

DAFTAR ISI

COVER DALAM	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRACT	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang Perancangan	1
Tujuan Perancangan	2
Manfaat Perancangan	2
METODE PERANCANGAN	3
Orisinalitas	3
Target Pengguna	8
Relevansi dan Konsekuensi Studi	8
Skema Proses Desain	11
DATA DAN ANALISIS PERANCANGAN	14
Data Aspek Komunikasi Karya Perancangan	14
Data Aspek Teknis Karya Perancangan	14
Data Aspek Keindahan Karya Perancangan	15
Konsistensi	15
Layout	16
Grid	19
Tipografi	19
Warna	24
Imagery	27
KONSEP PERANCANGAN DAN HASIL DESAIN	28
Tataran Lingkungan/Komunitas	28
Tataran Sistem	28

Tataran Produk	29
Deskripsi karya	29
Spesifikasi teknis karya	29
Desain layout karya	32
Biaya produksi karya	54
Tataran Komponen	54
Konsep visual	54
Konsep proteksi karya	56
UJI DESAIN	57
Deskripsi Karya	57
Kegiatan Uji Desain	57
Publikasi karya	57
Observasi	59
Hasil Uji Desain	59
Respons terhadap karya	59
Kritik & saran terhadap karya	64
Penilaian terhadap karya	66
DAFTAR PUSTAKA	67
Buku	67
Jurnal	67
Situs web	68
Daftar nama narasumber	68
LAMPIRAN	69
Transkrip wawancara	69
Kartu Asistensi	75
Nilai Sidang	76
Dokumentasi kegiatan uji desain	77



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 User interface Galeri DKV UMN	3
Gambar 2 Karya di Galeri DKV UMN	4
Gambar 3 <i>User interface</i> Galeri DKV Binus	4
Gambar 4 Karya Galeri DKV Binus	5
Gambar 5 <i>User interface</i> DKV IKJ	6
Gambar 6 <i>Karya desain</i> DKV IKJ	7
Gambar 7 Tahap perancangan	11
Gambar 8 <i>Single column layout</i> di situs web xd.adobe.com	16
Gambar 9 <i>Fixed sidebar layout</i> di situs web designcouncil.org.uk	17
Gambar 10 <i>Featured image layout</i> di situs web solargardindonesia.com	17
Gambar 11 <i>Boxes layout</i> di situs web Microsoft.com	18
Gambar 12 <i>Cards layout</i> di situs web Pinterest.com	18
Gambar 13 <i>Magazine layout</i> di situs web Bloomberg.com	19
Gambar 14 Roboto <i>font</i>	20
Gambar 15 Poppins <i>font</i>	21
Gambar 16 Georgia <i>font</i>	21
Gambar 17 Adelle <i>font</i>	21
Gambar 18 Grad <i>font</i>	22
Gambar 19 Fofer <i>font</i>	22
Gambar 20 Silka Mono <i>font</i>	23
Gambar 21 <i>Family font</i>	23
Gambar 22 Merah, Kuning, dan Biru <i>color wheel</i>	24
Gambar 23 Merah, Hijau, dan Biru <i>color</i>	25
Gambar 24 <i>Hue color</i>	25
Gambar 25 <i>Saturation color</i>	26
Gambar 26 <i>Value color</i>	26
Gambar 27 <i>Brightness color</i>	26
Gambar 28 <i>Tone color</i>	27
Gambar 29 Ukuran <i>user interface</i> penulis	29
Gambar 30 <i>Grid</i> yang digunakan penulis	30
Gambar 31 Fon yang digunakan penulis	30

Gambar 32 Warna yang digunakan penulis	31
Gambar 33 Site map lama Galeri FDSK UMB	31
Gambar 34 Site map baru Galeri FDSK UMB	31
Gambar 35 <i>Home page</i>	33
Gambar 36 <i>About us page</i>	34
Gambar 37 Program studi <i>page</i>	35
Gambar 38 Layar Karya <i>page</i>	36
Gambar 39 Karya desain <i>page</i>	37
Gambar 40 <i>Events page</i>	38
Gambar 41 <i>Archive page</i>	39
Gambar 42 <i>Contact us page</i>	40
Gambar 43 <i>Login page</i>	40
Gambar 44 <i>Home page mobile version</i>	47
Gambar 45 <i>About Us page mobile version</i>	48
Gambar 46 Program studi <i>page mobile version</i>	49
Gambar 47 Layar karya <i>mobile version</i>	50
Gambar 48 Karya <i>page mobile version</i>	51
Gambar 49 <i>Events page mobile version</i>	52
Gambar 50 <i>Contact Us page mobile version</i>	53
Gambar 51 <i>Login page mobile version</i>	53
Gambar 52 Implementasi warna di <i>contact us page</i>	55
Gambar 53 Implementasi fon di program studi <i>page</i>	55
Gambar 54 Implementasi <i>rounded shape</i>	56
Gambar 56 Proteksi karya di <i>footer</i>	56
Gambar 57 Komentar di halaman karya	57
Gambar 58 <i>Opening</i> pameran layar karya	58
Gambar 59 Instagram live bersama @layarkarya.dkv	58
Gambar 60 Kuesioner <i>feedback</i> karya	59
Gambar 61 Respons karya di halaman karya	60
Gambar 62 Respons aspek <i>layout</i>	61
Gambar 63 Respons aspek tipografi	62
Gambar 64 Respons aspek konsistensi	62

Gambar 65 Respons aspek hierarki	63
Gambar 66 Respons aspek <i>imagery</i>	63
Gambar 67 Respons aspek <i>control & affordances</i>	64
Gambar 68 Penilaian keseluruhan	64



DAFTAR TABEL

Tabel 1 Perbandingan <i>user interface</i>	42
Tabel 2 Biaya produksi	54
Tabel 3 Kritik terhadap karya	65
Tabel 4 Saran terhadap karya	66



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Transkrip wawancara	69
Lampiran 2 Kartu asistensi	75
Lampiran 3 Nilai sidang	76
Lampiran 4 Dokumentasi kegiatan uji desain	77

