

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN DESAIN USER INTERFACE PADA
WEBSITE CLOTHING COTTON SUPPLY

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat
dalam Mengambil Mata Kuliah Tugas Akhir



oleh :

Mochammad Arif Reza

NIM 42316010072



Dosen Pembimbing:

Agustan, S.Pd., M.Ds.

Program Studi Desain Komunikasi Visual

Fakultas Desain Seni dan Kreatif

Universitas Mercu Buana

Jakarta

2021

	<p>LEMBAR PERNYATAAN SIDANG SARJANA KOMPREHENSIF LOKAL FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF UNIVERSITAS MERCU BUANA</p>	
---	---	---

Semester : Genap

Tahun Akademik : 2020/2021

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mochammad Arif Reza
 Nomor Induk Mahasiswa : 42316010072
 Jurusan/Program Studi : Desain Komunikasi Visual
 Fakultas : Fakultas Desain dan Seni Kreatif
 Judul Tugas Akhir : **Perancangan Desain User Interface
 Pada Website Clothing Cotton Supply**

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini menyatakan 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, Sabtu 26 juli 2021

Yang memberikan pernyataan,



(Mochammad Arif Reza)

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

Semester: Genap

Tahun akademik: 2020/2021

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 DESAIN USER INTERFACE PADA WEBSITE CLOTHING COTTON SUPPLY
 Disusun Oleh :

Nama : Mochammad Arif Reza
 NIM : 42316010072
 Program Studi : Desain Komunikasi Visual

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana Tanggal 21 juli 2021

Pembimbing,


 Agustan, S.Pd., M.Ds.

Jakarta, 9 Agustus 2021

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Mengetahui,
 Koordinator Tugas Akhir

Mengetahui,
 Ketua Program Studi Desain


 (RIKA HINDRARUMINGGAR, M.SN)


 (RIKA HINDRARUMINGGAR, M.SN)

**PERANCANGAN DESAIN USER INTERFACE PADA WEBSITE
CLOTHING COTTON SUPPLY**

Mochammad Arif Reza

NIM 42316010072

ABSTRACT

In this digital era, we live side by side with technology. Where information from all parts of the world is not difficult to get because it is in the palm of our hands. With the development of technology today, more and more companies are starting to market their products on the internet using websites, and cotton supply wants to balance technology that is increasingly advanced, one of which is making websites, so that customers can easily get information about cotton supply and easily buy products sold by cotton supply.

Therefore, this design is needed as a medium for conducting online promotions, by designing user interface designs to meet UI/UX standards, especially on websites and user interfaces as the main media in conducting promotions, to suit the needs of website usability by creating a more user-friendly appearance. attractive, comfortable to look at, and in accordance with Cotton Supply's target market.

Keywords: Online store, User interface, Website

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

**PERANCANGAN DESAIN USER INTERFACE PADA WEBSITE
CLOTHING COTTON SUPPLY**

Mochammad Arif Reza

NIM 42316010072

ABSTRAK

Di era digital ini kita hidup berdampingan dengan teknologi. Dimana informasi dari seluruh belahan dunia sudah tidak sulit di dapat karena berada dalam genggaman tangan kita. Dengan berkembangnya teknologi saat ini semakin banyak perusahaan-perusahaan yang mulai memasarkan produk-produknya di internet menggunakan website, dan cotton supply ingin menyeimbangi teknologi yang semakin hari semakin maju, salah satunya membuat website, agar customer dengan mudah mendapatkan informasi seputar cotton supply dan dengan mudah membeli produk yang di jual oleh cotton supply.

Oleh karena itu perancangan ini dibutuhkan sebagai media dalam melakukan promosi secara online, dengan merancang desain user interface agar memenuhi standar UI/UX khususnya pada website dan user interface sebagai media utama dalam melakukan promosi, agar sesuai dengan kebutuhan usability website dengan menciptakan tampilan yang menjadi lebih menarik, nyaman di lihat, dan sesuai dengan target pasar Cotton Supply.

Kata Kunci: Toko Online, User interface, Website

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur atas kehadiran Allah SWT karena telah memberi rahmat dan karunia-Nya yang senantiasa diberikan kepada penulis sehingga dapat Tugas Akhir dalam keadaan sehat jasmani dan rohani walau dalam keadaan maraknya wabah dari virus Covid-19 yang sedang berlangsung hingga saat ini. Maka dari itu penulis telah menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang berjudul “PERANCANGAN DESAIN USER INTERFACE PADA WEBSITE CLOTHING COTTON SUPPLY” hingga pada waktu yang sudah ditentukan.

Pada waktu dan kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Rika Hindraruminggar, S. Sn M. Sn Kaprodi Desain Komunikasi Visual Universitas Mercu Buana.
2. Agustan, S.Pd., M.Ds. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
3. Kedua orang tua, serta keluarga lainnya yang telah memberikan semangat, doa sehingga semua proses tersebut dapat di lalui meskipun banyaknya rintangan.
4. Para teman teman yang telah mendukung saya dalam melakukan kegiatan ini.

Semoga penulisan laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat baik untuk pribadi penulis, dosen, serta rekan rekan mahasiswa yang telah membaca laporan ini dan juga pada masyarakat umumnya.

Tangerang, 14 Juli 2021



(Mochammad Arif Reza)

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
ABSTRACT	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	x
I. PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG CLOTHING COTTON SUPPLY.....	1
B. TUJUAN PERANCANGAN.....	2
C. MANFAAT PERANCANGAN.....	2
II. METODE PERANCANGAN.....	4
A. ORISINILITAS.....	4
B. KELOMPOK PENGGUNA PRODUK.....	7
C. RELEVANSI DAN KONSEKUENSI STUDI.....	8
D. SKEMA PROSES DESAIN	11
III. DATA DAN ANALISA PERANCANGAN.....	13
A. ASPEK KOMUNIKASI KARYA.....	13
B. DATA ASPEK TEKNIS / TEKNOLOGI KARYA PERANCANGAN	13
C. DATA ASPEK ESTETIKA / KEINDAHAN PERANCANGAN	13
IV. KONSEP PERANCANGAN DAN HASIL DESAIN.....	26
A. TATARAN LINGKUNGAN / KOMUNITAS	26

B. TATARAN SISTEM	26
C. TATARAN PRODUK	28
D. TATARAN KOMPONEN	33
V. UJI DESAIN	37
A. DESKRIPSI KARYA	37
B. KEGIATAN UJI DESAIN	37
C. HASIL UJI DESAIN	40
VI. KESIMPULAN	45
A. KESIMPULAN PERANCANGAN	45
KEPUSTAKAAN	46
LAMPIRAN	47



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DAFTAR GAMBAR

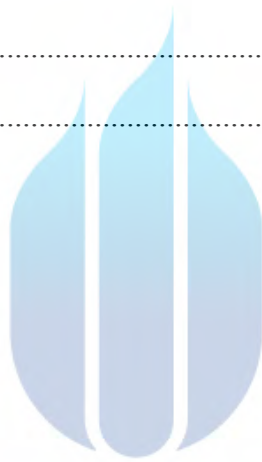
Gambar 2. 1 Bagan penahapan umum proses desain	12
Gambar 3.1. Linear Layout	16
Gambar 3.2. Relative Layout.....	17
Gambar 3.3. Frame Layout.....	17
Gambar 3.4 Teknik Monochromatic	20
Gambar 3.5 Teknik Analogous.....	20
Gambar 3.6 Teknik Complementary	21
Gambar 3.7 Teknik Split - Complementary.....	21
Gambar 3.8 Teknik Triadic	22
Gambar 3.9 Teknik Rectangular Triadic.....	22
Gambar 3.10 Icon	23
Gambar 4.1 Tampilan Homepage.....	28
Gambar 4.2 Tampilan Log-in.....	28
Gambar 4.3 Tampilan Shop.....	29
Gambar 4.4 Tampilan How To Order.....	29
Gambar 4.5 Tampilan Customer Service	30
Gambar 4.6 Tampilan My Cart	30
Gambar 4.7 Tipografi	33
Gambar 4.8 Warna.....	34
Gambar 4.9 Icon Chat Box.....	34
Gambar 4.10 Icon Keranjang belanja.....	35
Gambar 4.11 Graphic Element	35
Gambar 5.1 Deskripsi Karya	37
Gambar 5.2 Tema Pameran Tugas Akhir	38
Gambar 5.3 Cover dan Judul Pada Galeri Website	38

Gambar 5.4 Deskripsi dan Penjelasan Karya	39
Gambar 5.5 Penjelasan Karya	39
Gambar 5.6 Google Form.....	40
Gambar 5.7 Tanggapan Adanya Website Cotton Supply.....	44
Gambar 6.1 Lampiran Acc Dosen	47
Gambar 6.2 Lampiran Dokumentasi Uji Desain	47
Gambar 6.3 Lampiran Nilai Tugas Akhir.....	48



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Inspirasi karya serupa	5
Tabel 2.2 Biaya pra produksi.....	9
Tabel 2.3 Biaya produksi.....	10
Tabel 2.4 Biaya pameran.....	10
Tabel 2.5 Biaya keseluruhan	10
Tabel 2.6 Proses Kegiatan Perancangan.....	12
Tabel 4.1 Layout Desain Pada Galeri Pameran.....	30
Table 5.1 Umpan Balik.....	40
Table 5.2 Kritik dan Saran.....	42



UNIVERSITAS
MERCU BUANA