

**PERANCANGAN WEBSITE**  
**KAIN ULOS BATAK DALAM UPACARA ADAT**  
**UNTUK REMAJA**



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**Jonah Nadjamacinka**

**00000036352**

**PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL**  
**FAKULTAS SENI DAN DESAIN**  
**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA**  
**TANGERANG**  
**2024**

**PERANCANGAN WEBSITE**  
**KAIN ULOS BATAK DALAM UPACARA ADAT**  
**UNTUK REMAJA**



**LAPORAN TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Desain (S.Ds.)

**Jonah Nadjamacinka**

**00000036352**

**PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL**  
**FAKULTAS SENI DAN DESAIN**  
**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA**  
**TANGERANG**  
**2024**

## **HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT**

Dengan ini saya,

Nama : Jonah Nadjamacinka

Nomor Induk Mahasiswa : 00000036352

Program Studi : Desain Komunikasi Visual

Tugas Akhir dengan judul:

### **PERANCANGAN WEBSITE**

### **KAIN ULOS BATAK DALAM UPACARA ADAT**

### **UNTUK REMAJA**

merupakan hasil karya saya sendiri bukan plagiat dari karya ilmiah yang ditulis oleh orang lain, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar serta dicantumkan di Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan, baik dalam pelaksanaan skripsi maupun dalam penulisan laporan skripsi, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan **TIDAK LULUS** untuk Tugas Akhir yang telah saya tempuh.

Tangerang, 20 Mei 2024



Jonah Nadjamacinka

**UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

Tugas Akhir dengan judul

### **PERANCANGAN WEBSITE**

### **KAIN ULOS BATAK DALAM UPACARA ADAT UNTUK REMAJA**

Oleh

Nama : Jonah Nadjamacinka

NIM : 00000036352

Program Studi : Desain Komunikasi Visual

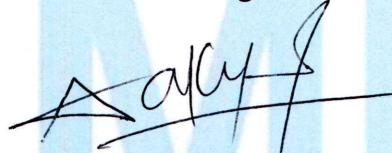
Fakultas : Seni dan Desain

Telah disetujui untuk diajukan pada

Sidang Ujian Tugas Akhir Universitas Multimedia Nusantara

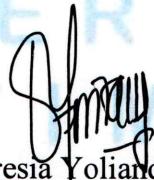
Tangerang, 20 Mei 2024

Pembimbing



Ardiles Akyuwen, M.Sn.  
0323067804/067811

Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual



Fonita Theresia Yoliando, S.Ds., M.A.  
0311099302/043487

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul  
**PERANCANGAN WEBSITE**  
**KAIN ULOS BATAK DALAM UPACARA ADAT**  
**UNTUK REMAJA**

Oleh

Nama : Jonah Nadjamacinka  
NIM : 00000036352  
Program Studi : Desain Komunikasi Visual  
Fakultas : Seni dan Desain

Telah diujikan pada hari Kamis, 30 Mei 2024

Pukul 13.00 s.d 13.45 dan dinyatakan

LULUS

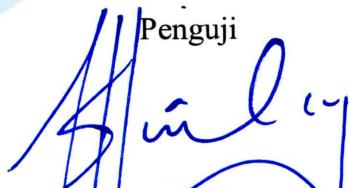
Dengan susunan pengaji sebagai berikut.

Ketua Sidang



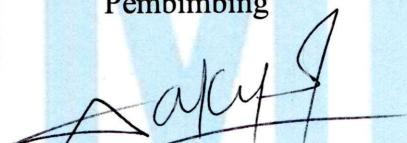
Adhreza Brahma, M.Ds.  
0304088702/042750

Pengaji



Dr.Sn. Yusup S. Martyastiadi, S.T., M.Inf.Tech.  
0319037807/023902

Pembimbing



Ardiles Akyuwen, M.Sn.  
0323067804/067811

Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual



Fonita Theresia Yoliando, S.Ds., M.A.  
0311099302/043487

## **HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH MAHASISWA**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Jonah Nadjamacinka  
NIM : 00000036352  
Program Studi : Desain Komunikasi Visual  
Jenjang : D3/S1/S2  
Judul Karya Ilmiah :

### **PERANCANGAN WEBSITE KAIN ULOS BATAK DALAM UPACARA ADAT UNTUK REMAJA**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa saya bersedia:

- Memberikan izin sepenuhnya kepada Universitas Multimedia Nusantara untuk mempublikasikan hasil karya ilmiah saya di repositori Knowledge Center, sehingga dapat diakses oleh Civitas Akademika/Publik. Saya menyatakan bahwa karya ilmiah yang saya buat tidak mengandung data yang bersifat konfidensial dan saya juga tidak akan mencabut kembali izin yang telah saya berikan dengan alasan apapun.

Saya tidak bersedia, dikarenakan:

- Dalam proses pengajuan untuk diterbitkan ke jurnal/konferensi nasional/internasional (dibuktikan dengan *letter of acceptance*)\*\*.

Tangerang, 20 Mei 2024



Jonah Nadjamacinka

\*\* Jika tidak bisa membuktikan LoA jurnal/HKI selama 6 bulan kedepan, saya bersedia mengizinkan penuh karya ilmiah saya untuk diunggah ke KC UMN dan menjadi hak institusi UMN.

## KATA PENGANTAR

Pertama-tama penulis ingin mengucapkan rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas kehendakNya dan rahmatNya penulis dapat menjalankan laporan dengan amanat yang baik. Selain itu, Penulis juga ingin berterima kasih kepada keluarga dan teman-teman yang telah memberikan dukungan secara emosional dan moral penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir berjudul “Perancangan Media Informasi Interatif Kain Ulos Batak dalam Upacara Adat untuk Remaja” dengan harapan kalangan muda mudi khususnya yang bersuku Batak dapat mengenali serta menyadari akan makna yang berbeda pada warna Kain Ulos terutama pada upacara adat sehingga orang-orang dapat mengetahui fungsi setiap Kain Ulos dalam segi tradisi dan adat.

Mengucapkan terima kasih

1. Dr. Ninok Leksono, M.A., selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Muhammad Cahya Mulya Daulay, S.Sn., M.Ds., selaku Dekan Fakultas Seni dan Desain Universitas Multimedia Nusantara.
3. Fonita Theresia Yoliando, S.Ds., M.A., selaku Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual Universitas Multimedia Nusantara.
4. Ardiles Akyuwen, M.Sn., sebagai Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya tugas akhir ini.
5. Corry Paroma Pandjaitan, sebagai narasumber yang memiliki Rumah Seni Dolok Siplak.
6. Kerabat Batak yang sudah memberikan bantuan pada penelitian tugas akhir melalui *Focus Group Discussion*.
7. Keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Teman-teman yang telah memberikan bantuan secara emosional dengan memberikan ruang untuk berekspresi dalam mencerahkan isi hati.

Laporan ini dibuat oleh penulis dengan harapan dapat menjadi manfaat kepada pembaca yang kerap ingin membuat laporan magang. Dengan harapan, laporan magang ini dapat memberikan motivasi serta inspirasi kepada pembaca.

Tangerang, 12 Juni 2024



Jonah Nadjamacinka



**PERANCANGAN WEBSITE**  
**KAIN ULOS BATAK DALAM UPACARA ADAT**  
**UNTUK REMAJA**

(Jonah Nadjamacinka)

**ABSTRAK**

Setiap suku di Indonesia memegang erat warisan budayanya, termasuk suku Batak Toba yang kaya akan tradisi tekstilnya, dikenal sebagai Kain Ulos. Lebih dari sekadar kain anyaman biasa, Kain Ulos juga menjadi simbol persatuan bagi suku Batak, mencerminkan kedekatan emosional di antara anggota keluarga dan kerabat. Namun, sebagian besar remaja di Indonesia belum sepenuhnya memahami bahwa Kain Ulos memiliki simbolik dan makna yang berbeda dalam berbagai acara. Kurangnya pemahaman ini disebabkan oleh minimnya media informasi yang mendalam tentang Kain Ulos. Oleh karena itu, penting bagi para remaja untuk memahami makna dan konteks Kain Ulos dalam budaya Batak agar dapat menghindari kesalahan interpretasi dalam penggunaannya. Berdasarkan, pengumpulan data kuantitatif dan kualitatif pada pakar dan target audiens, perlukan adanya pengembangan media informasi interaktif yang didasarkan pada lima tahap metode perancangan yang dicetuskan oleh Mads Soegaard, yaitu empati, definisi, ideasi, prototipe, dan pengujian. Hal ini dapat membantu meningkatkan pemahaman dan apresiasi terhadap budaya Batak serta mencegah distorsi makna Kain Ulos.

**Kata kunci:** Remaja, Media Informasi, Kain Ulos



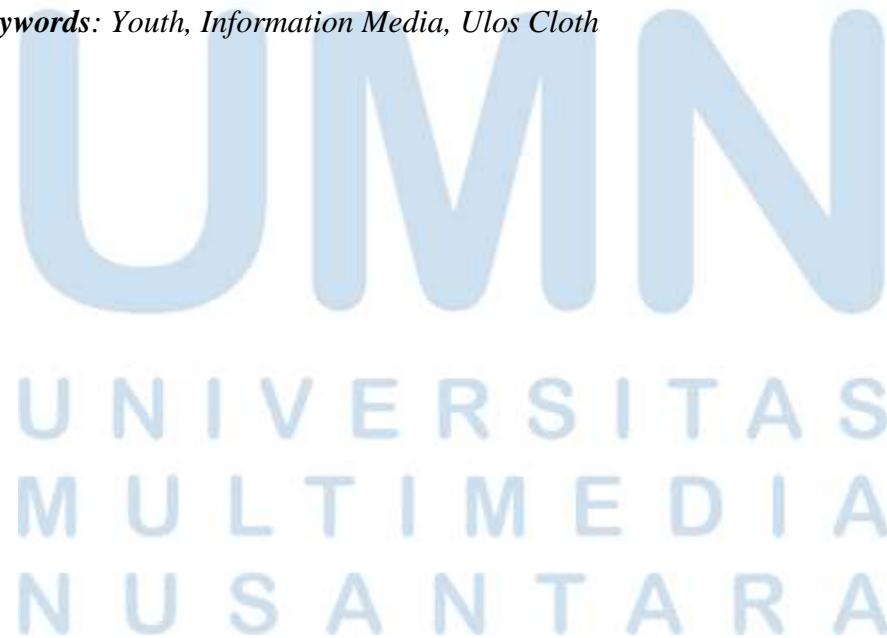
**WEBSITE DESIGN**  
**FOR BATAK ULOS CLOTH IN TRADITIONAL**  
**CEREMONIES FOR YOUTH**

(Jonah Nadjamacinka)

**ABSTRACT**

*Every ethnic group in Indonesia tightly holds onto its cultural heritage, including the Batak Toba tribe, renowned for its rich textile traditions known as Ulos cloth. Beyond being mere woven fabric, Ulos cloth serves as a symbol of unity for the Batak people, reflecting emotional closeness among family members and relatives. However, most Indonesian teenagers do not fully grasp that Ulos cloth carries different symbolic meanings in various events. This lack of understanding stems from a dearth of in-depth media information about Ulos cloth. Therefore, it is crucial for teenagers to comprehend the meaning and context of Ulos cloth in Batak culture to avoid misinterpretations in its usage. According to the quantitative and qualitative data collected with professionals and targeted audience, the development of interactive media information based on the five stages of the design method proposed by Mads Soegaard—empathy, definition, ideation, prototype, and testing—is needed. This can help enhance understanding and appreciation of Batak culture while preventing distortions in the meaning of Ulos cloth.*

**Keywords:** Youth, Information Media, Ulos Cloth



## DAFTAR ISI

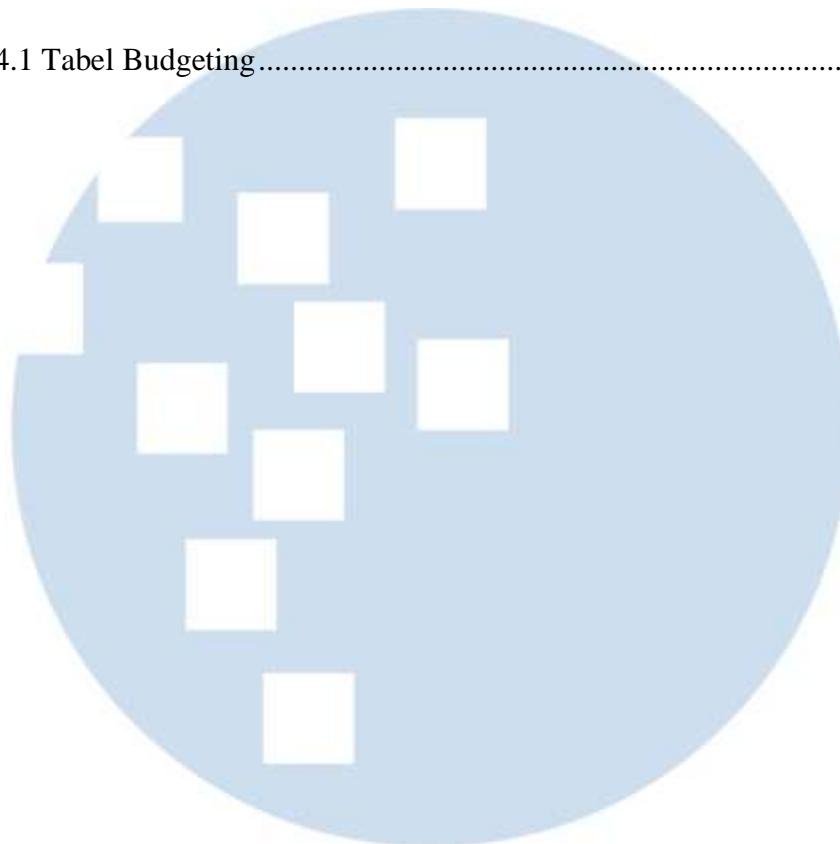
HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH MAHASISWA .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK .....	viii
<i>ABSTRACT (English)</i> .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Tugas Akhir.....	4
1.5 Manfaat Tugas Akhir .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Desain Grafis.....	5
2.2 Media Informasi .....	18
2.2.1 Jenis Media Informasi.....	19
2.3 Website .....	22
2.4 User Interface.....	24
2.5 User Experience .....	25
2.6 Kain Ulos .....	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN .....	32
3.1 Metodologi Penelitian.....	32
3.1.1 Metode Kualitatif.....	32
3.1.2 Metode Kuantitatif .....	44
3.2 Metodologi Perancangan .....	50
BAB IV STRATEGI DAN ANALISIS PERANCANGAN .....	54

<b>4.1</b>	<b>Strategi Perancangan .....</b>	<b>54</b>
<b>4.1.1</b>	<b><i>Empathize</i> .....</b>	<b>54</b>
<b>4.1.2</b>	<b><i>Define</i> .....</b>	<b>55</b>
<b>4.1.2.1</b>	<b><i>User Persona</i> .....</b>	<b>55</b>
<b>4.1.3</b>	<b><i>Ideation</i> .....</b>	<b>58</b>
<b>4.1.4</b>	<b><i>Prototype</i> .....</b>	<b>78</b>
<b>4.1.5</b>	<b><i>Test</i> .....</b>	<b>83</b>
<b>4.2</b>	<b>Analisis Perancangan .....</b>	<b>93</b>
<b>4.2.1</b>	<b>Analisa Media Primer .....</b>	<b>93</b>
<b>4.2.2</b>	<b>Analisa Media Sekunder Cetak .....</b>	<b>94</b>
<b>4.2.3</b>	<b>Analisa Media Sekunder Digital .....</b>	<b>99</b>
<b>4.2.4</b>	<b>Analisis Beta Test.....</b>	<b>102</b>
<b>4.3</b>	<b><i>Budgeting</i> .....</b>	<b>104</b>
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>106</b>
<b>5.1</b>	<b>Simpulan.....</b>	<b>106</b>
<b>5.2</b>	<b>Saran.....</b>	<b>107</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>xvi</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>xviii</b>



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Tabel Budgeting.....	104
--------------------------------	-----



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Complementary Color .....	8
Gambar 2.2 Split Color .....	9
Gambar 2.3 Tetradic Color .....	10
Gambar 2.4 Analogus Color .....	10
Gambar 2.5 Triadic Color .....	11
Gambar 2.6 Monochromic Color .....	12
Gambar 2.7 Tipografi Bodoni .....	13
Gambar 2.8 Tipografi Futura .....	13
Gambar 2.9 Tipografi Display .....	14
Gambar 2.10 Tampilan Hierarchical Column Grid .....	15
Gambar 2.11 Tampilan Multi Column Grid .....	16
Gambar 2.12 Tampilan Modular Grid .....	17
Gambar 2.13 Anatomi Situs Web .....	23
Gambar 3.1 Wawancara bersama Corry Paroma Pandjaitan. ....	33
Gambar 3.2 <i>Focus Group Discussion</i> dengan Para Remaja Batak.....	36
Gambar 3.3 Tampilan Antarmuka Website Batakologi (1).....	38
Gambar 3.4 Tampilan Antarmuka Website Batakologi (2).....	39
Gambar 3.5 Tampilan Antarmuka Ulos Indonesia (1).....	40
Gambar 3.6 Tampilan Antarmuka Ulos Indonesia (2).....	40
Gambar 3.7 Tampilan Antarmuka Website <i>Asian Legacy Library</i> .....	41
Gambar 3.8 Tampilan Antarmuka Website Bijak Memilih .....	42
Gambar 3.9 <i>Pie Chart</i> Umur Responden .....	46
Gambar 3.10 <i>Pie Chart</i> Domisili Responden .....	46
Gambar 3.11 <i>Pie Chart</i> Kesadaran terhadap Kain Ulos .....	47
Gambar 3.12 <i>Bar Chart</i> mengenai Pengetahuan tentang Kegunaan Kain Ulos ...	48
Gambar 3.13 <i>Pie Chart</i> mengenai Media yang sering dipakai .....	49
Gambar 3.14 <i>Bar Chart</i> mengenai Intensitas Penggunaan Media Informasi .....	50
Gambar 4.1 <i>User Persona</i> (1) .....	56
Gambar 4.2 <i>User Persona</i> (2) .....	57
Gambar 4.3 <i>Mind map</i> .....	58
Gambar 4.4 <i>Big Idea</i> .....	59
Gambar 4.5 <i>Tone of Voice</i> .....	60
Gambar 4.6 <i>Moodboard</i> .....	61
Gambar 4.7 <i>Information Architecture</i> .....	62
Gambar 4.8 Tipografi.....	63
Gambar 4.9 Palet Warna .....	64
Gambar 4.10 Perangkat Lunak Procreate.....	65
Gambar 4.11 Referensi Gorga Batak .....	66
Gambar 4.12 Referensi Gorga Ulu Paung.....	67
Gambar 4.13 Sketsa Aset Gorga Flora.....	68
Gambar 4.14 Digitalisasi Aset Gorga .....	69
Gambar 4.15 Referensi Ulos Ragi Idup .....	70

Gambar 4.16 Tahapan Illustrasi Ulos Ragi Idup.....	71
Gambar 4.17 Digitalisasi Aset Illustrasi Ulos.....	71
Gambar 4.18 Referensi <i>Button Website</i> .....	72
Gambar 4.19 Prototyping <i>Button</i> .....	73
Gambar 4.20 Referensi <i>Button Website</i> (2).....	74
Gambar 4.21 <i>Outline Button</i> .....	74
Gambar 4.22 <i>Button</i> dan <i>Icon</i> .....	75
Gambar 4.23 Referensi Halaman Beranda.....	76
Gambar 4.24 <i>Website</i> dengan <i>Modular Grid Layout</i> (1) .....	77
Gambar 4.25 <i>Website</i> dengan <i>Modular Grid Layout</i> (2) .....	78
Gambar 4.26 <i>Wireframe</i> (1) .....	79
Gambar 4.27 <i>Wireframe</i> (2) .....	79
Gambar 4.28 <i>Low Fidelity Landing Page</i> .....	80
Gambar 4.29 Tampilan <i>Landing Page</i> awal .....	81
Gambar 4.30 <i>Interactive Prototype</i> .....	82
Gambar 4.31 Tampilan <i>Landing Page</i> Akhir.....	83
Gambar 4.32 <i>Website Alpha Test</i> (1) .....	84
Gambar 4.33 <i>Website Alpha Test</i> (2) .....	85
Gambar 4.34 Instagram <i>Story Template</i> .....	86
Gambar 4.35 Tampilan <i>Feeds Instagram</i> .....	87
Gambar 4.36 <i>Lanyard Bogas Ulos</i> .....	88
Gambar 4.37 Sketsa Gorga untuk <i>Totebag</i> .....	89
Gambar 4.38 <i>Totebag Gorga</i> dan <i>Ulos Batak</i> .....	90
Gambar 4.39 <i>Business Card Bogas Ulos</i> .....	91
Gambar 4.40 Stiker <i>Mini Ulos</i> .....	92
Gambar 4.41 Tampilan <i>Landing Page</i> setelah <i>Alpha Test</i> .....	93
Gambar 4.42 <i>Totebag Bogas Ulos</i> .....	95
Gambar 4.43 Stiker <i>Bogas Ulos</i> .....	96
Gambar 4.44 <i>Lanyard Bogas Ulos</i> .....	97
Gambar 4.45 Kartu Nama Bisnis .....	98
Gambar 4.46 <i>Layout Instagram</i> .....	100
Gambar 4.47 Alat analitik Instagram .....	102
Gambar 4.48 <i>Beta Test</i> dengan Pengguna.....	103

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Form BAP .....	xviii
Lampiran B Hasil Kuisioner .....	xviii
Laporan C Transkrip Wawancara dengan Corry Paroma Pandjaitan .....	xxiv
Laporan D Transkrip FGD dengan Para Remaja .....	xxvii
Laporan E Hasil Turnitin .....	xxx