

**PERANCANGAN *BOARD GAME* MENGENAI PELESTARIAN
KEBUDAYAAN ONDEL-ONDEL UNTUK
ANAK SEKOLAH DASAR**



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

LAPORAN TUGAS AKHIR

**Mutiara Uli
00000042635**

**PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL
FAKULTAS SENI DAN DESAIN
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG
2025**

**PERANCANGAN *BOARD GAME* MENGENAI PELESTARIAN
KEBUDAYAAN ONDEL-ONDEL UNTUK
ANAK SEKOLAH DASAR**



LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Desain (S.Ds.)

Mutiara Uli

00000042635

**PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL
FAKULTAS SENI DAN DESAIN
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG
2025**

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Mutiara Uli

Nomor Induk Mahasiswa : 00000042635

Program Studi : Desain Komunikasi Visual

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa ~~Tesis/ Skripsi/ Tugas Akhir/ Laporan Magang/ MBKM~~ saya yang berjudul:

PERANCANGAN BOARD GAME MENGENAI PELESTARIAN KEBUDAYAAN ONDEL-ONDEL UNTUK ANAK SEKOLAH DASAR

merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan hasil plagiat, dan tidak pula dituliskan oleh orang lain. Semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya cantumkan dan nyatakan dengan benar pada bagian daftar pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan penyimpangan dan penyalahgunaan dalam proses penulisan dan penelitian ini, saya bersedia menerima konsekuensi untuk dinyatakan **TIDAK LULUS**. Saya juga bersedia menanggung segala konsekuensi hukum yang berkaitan dengan tindak plagiarisme ini sebagai kesalahan saya pribadi dan bukan tanggung jawab Universitas Multimedia Nusantara.

Tangerang, 7 Januari 2025



(Mutiara Uli)

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul

PERANCANGAN *BOARD GAME* MENGENAI PELESTARIAN KEBUDAYAAN ONDEL-ONDEL UNTUK ANAK SEKOLAH DASAR

Oleh

Nama Lengkap : Mutiara Uli
Nomor Induk Mahasiswa : 00000042635
Program Studi : Desain Komunikasi Visual
Fakultas : Seni dan Desain

Telah diujikan pada hari Selasa, 7 Januari 2025

Pukul 09.00 s.d. 09.45 WIB dan dinyatakan

LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut.

Ketua Sidang

Muhammad Nabil Oktanuryansyah, M.Ds.
0319109601/081434

Penguji

Rani Aryani Widjono, S.Sn., M.Ds.
0310019201/023987

Pembimbing

Nadia Mahatmi, M.Ds.
0416038705/039375

Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual

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

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Mutiara Uli
Nomor Induk Mahasiswa : 00000042635
Program Studi : Desain Komunikasi Visual
Jenjang : D3/ S1/ S2
Judul Karya Ilmiah : Perancangan *Board Game* Mengenai Pelestarian Kebudayaan Ondel-Ondel untuk Anak Sekolah Dasar

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa saya bersedia:

- Saya bersedia memberikan izin sepenuhnya kepada Universitas Multimedia Nusantara untuk mempublikasikan hasil karya ilmiah saya ke dalam repositori Knowledge Center sehingga dapat diakses oleh Sivitas Akademika UMN/Publik. Saya menyatakan bahwa karya ilmiah yang saya buat tidak mengandung data yang bersifat konfidensial.
- Saya tidak bersedia mempublikasikan hasil karya ilmiah ini ke dalam repositori Knowledge Center, dikarenakan: dalam proses pengajuan publikasi ke jurnal/konferensi nasional/internasional (dibuktikan dengan *letter of acceptance*) **.
- Lainnya, pilih salah satu:
 - Hanya dapat diakses secara internal Universitas Multimedia Nusantara
 - Embargo publikasi karya ilmiah dalam kurun waktu 3 tahun.

Tangerang, 7 Januari 2025


(Mutiara Uli)

* Pilih salah satu

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

KATA PENGANTAR

Puiji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini yang berjudul “Perancangan *Board Game* Mengenai Pelestarian Kebudayaan Ondel-Ondel untuk Anak Sekolah Dasar”. Laporan tugas akhir ini disusun untuk memenuhi syarat mencapai kelulusan dari jurusan Desain Komunikasi Visual di fakultas Seni dan Desain Universitas Multimedia Nusantara.

Laporan tugas akhir ini tidak akan selesai tanpa adanya bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih sedalam-dalamnya kepada:

1. Dr. Ir. Andrey Andoko, M.Sc., 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. Nadia Mahatmi, M.Ds., selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi sehingga terselesainya tugas akhir ini.
5. Achmad Yogie selaku narasumber yang telah berkontribusi dalam melengkapi data penelitian penulis terkait ondel-ondele dalam budaya Betawi.
6. Isa Rachmad Akbar, S.Mb., selaku narasumber yang telah memberikan wawasan mendalam mengenai perancangan *board game*.
7. Ahmad Ropiyat selaku guru SDN Cipete Utara 1 yang telah membantu dalam mengumpulkan data audiens.
8. Kedua orang tua saya yang tidak hentinya memberikan doa, dukungan, dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Para responden kuesioner yang telah membantu dalam pengumpulan data.
10. Teman-teman satu bimbingan yang telah membantu berdiskusi dan memberi semangat dalam pengerjaan tugas akhir ini.

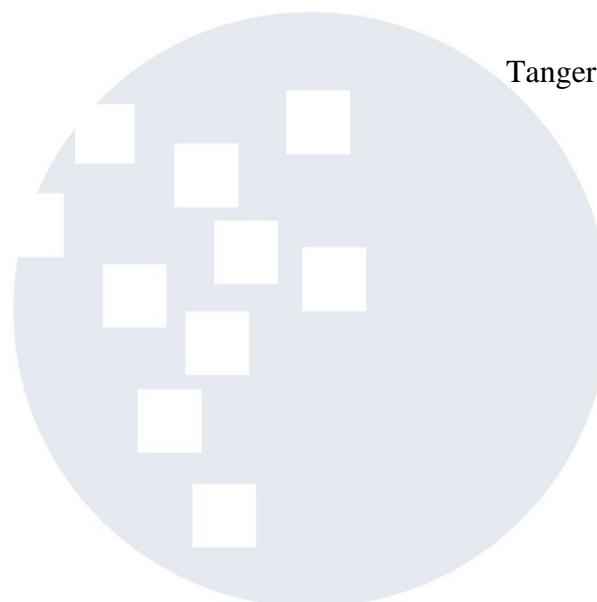
11. Onur dan Jonathan yang telah memberikan dukungan yang tak terhingga selama pengerjaan tugas akhir ini.

Penulis berharap agar laporan tugas akhir ini bermanfaat dan di terima oleh masyarakat luas. Penulis juga berharap agar laporan tugas akhir ini berguna sebagai sumber refrensi bagi para peneliti yang ingin mengambil topik serupa.

Tangerang, 7 Januari 2025



(Mutiara Uli)



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

**PERANCANGAN *BOARD GAME* MENGENAI PELESTARIAN
KEBUDAYAAN ONDEL-ONDEL UNTUK ANAK
SEKOLAH DASAR**

(Mutiara Uli)

ABSTRAK

Ondel-ondele merupakan salah satu warisan kebudayaan Betawi yang awalnya digunakan dalam upacara ritual sakral. Pada zaman modern ini, ondel-ondele lebih dikenal sebagai seni pertunjukan. Sebagai upaya pelestarian kebudayaan ondel-ondele, Pemerintahan Provinsi Jakarta menetapkan ondel-ondele sebagai salah satu ikon Betawi di tahun 2017. Dibalik kegiatan pelestarian ondel-ondele, banyak pelaku yang menyalahgunakan ondel-ondele sebagai instrumen mengamen. Fenomena tersebut menjadi kegiatan yang merendahkan warisan asal Betawi ini. Selain itu, fenomena penggunaan ondel-ondele sebagai instrumen mengamen mengubah persepsi masyarakat luas mengenai ondel-ondele yang hanya dipahami sebatas instrumen mengamen saja. Fenomena ini menjadi faktor yang mengancam keberadaan ondel-ondele sebagai sebuah kesenian di dalam masyarakat. Sebagai salah satu kebudayaan takbenda yang sifatnya dapat hilang, dibutuhkannya media informasi untuk memperkenalkan kembali nilai-nilai filosofi pada ondel-ondele sebagai upaya pelestariannya. Media informasi yang dirancang pada perancangan ini berupa *board game* yang ditujukan kepada anak-anak. Perancangan *board game* ini menggunakan metode Design Thinking oleh Tim Brown dimana seorang desainer harus menyesuaikan keinginan dan kebutuhan target. Melalui media informasi ini, anak-anak mampu memahami nilai-nilai filosofi pada ondel-ondele melalui cara yang menyenangkan dan interaktif.

Kata kunci: Ondel-ondele, *Board game*, Informasi

**DESIGNING A BOARD GAME REGARDING ONDEL-ONDEL
CULTURAL PRESERVATION FOR ELEMENTARY
SCHOOL KIDS**

(Mutiara Uli)

ABSTRACT (English)

Ondel-onde is a Betawi cultural heritage originally used in sacred ritual ceremonies. In modern times, ondel-onde is better known as a performing art. As an effort to preserve ondel-onde culture, the Jakarta Provincial Government designated ondel-onde as one of the Betawi icons in 2017. Behind the ondel-onde preservation activities, many perpetrators abuse ondel-onde as an instrument for busking. This phenomenon is an activity that teaches the Betawi heritage. Apart from that, the phenomenon of using ondel-onde as a busking instrument is changing the perception of the wider community regarding ondel-onde which is only understood as a busking instrument. This phenomenon is a factor that threatens the existence of ondel-onde as an art form in society. As one of the cultural intangibles that can be lost, information media is needed to reintroduce philosophical values to ondel-onde to preserve it. The information media designed in this design is a board game aimed at children. This board game uses the Design Thinking method by Tim Brown where a designer must adapt to the wants and needs of the target. Through this information medium, children can understand the philosophical values of ondel-onde in a fun and interactive way.

Keywords: Ondel-onde, Board game, Information

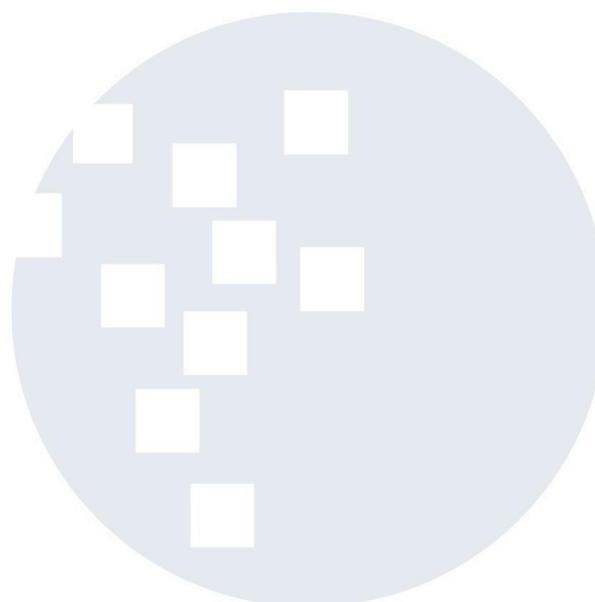
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iii
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT (<i>English</i>).....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Tugas Akhir	3
1.5 Manfaat Tugas Akhir	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 <i>Board Game</i>	5
2.1.1 Kelebihan dari <i>Board Game</i>	5
2.1.2 Jenis <i>Board Game</i>	6
2.1.3 Elemen <i>Board Game</i>	11
2.1.4 Komponen <i>Board Game</i>	16
2.1.5 Desain Grafis	20
2.1.6 Prinsip Desain.....	21
2.1.7 Ilustrasi	26
2.1.8 Tipografi	34
2.1.9 <i>Color Blind Design Guide</i>	35
2.2 Ondel-Ondel	36
2.2.1 Latar Belakang Kemunculan Ondel-Ondel.....	37
2.2.2 Bagian Boneka Ondel-Ondel.....	39

2.2.3 Klasifikasi Ondel-Ondel	42
2.2.4 Pergeseran Penggunaan Ondel-Ondel	43
2.2.5 Upaya Pelestarian Budaya Ondel-Ondel	44
2.3 Penelitian yang Relevan.....	46
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN	49
 3.1 Subjek Perancangan	49
 3.2 Metode dan Prosedur Perancangan	51
 3.2.1 Empathize	52
 3.2.2 Define.....	52
 3.2.3 Ideate.....	52
 3.3.4 Prototype	53
 3.3.5 Test.....	54
 3.3 Teknik dan Prosedur Perancangan.....	54
 3.3.1 Wawancara	54
 3.3.2 Kuesioner	57
 3.3.3 Studi Referensi	59
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PERANCANGAN	60
 4.1 Hasil Perancangan	60
 4.1.1 Empathize	60
 4.1.2 Define	84
 4.1.3 Ideate	88
 4.1.4 Prototype	96
 4.1.5 Alpha Test.....	113
 4.1.6 Desain Final	116
 4.1.7 Kesimpulan Perancangan.....	133
 4.2 Pembahasan Perancangan	135
 4.2.1 Beta Test	135
 4.2.2 Analisis Desain.....	140
 4.2.3 Anggaran.....	166
BAB V PENUTUP	169
 4.2.1 Simpulan	169
 4.2.2 Saran	170

DAFTAR PUSTAKA	172
LAMPIRAN	178



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Bagian Ondel-Ondel	41
Tabel 2.2 Penelitian yang Relevan.....	46
Tabel 4.1 Tabel Hasil Responden Melihat Ondel-Ondel	71
Tabel 4.2 Tabel Perasaan Responden Saat Melihat Ondel-Ondel	72
Tabel 4.3 Tabel Skala Likert Mengenai Sejarah Ondel-Ondel	73
Tabel 4.4 Tabel Skala Likert Mengenai Pelestarian Ondel-Ondel	73
Tabel 4.5 Tabel Skala Likert dalam Mempelajari Budaya Ondel-Ondel.....	74
Tabel 4.6 Tabel Skala Likert Mengenai <i>Board Game</i> Edukatif.....	76
Tabel 4.7 <i>SWOT Board Game</i> Punakawan	81
Tabel 4.8 <i>SWOT Board Game Stack the Scoops</i>	84
Tabel 4.9 Analisis Visual	114
Tabel 4.10 Analisis Material dan Interaktivitas	115
Tabel 4.11 Tabel Anggaran Produksi <i>Board Game</i>	166
Tabel 4.12 Tabel Anggaran Produksi Media Sekunder	167

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ular Tangga.....	7
Gambar 2.2 Catur	7
Gambar 2.3 <i>Stone Age</i>	8
Gambar 2.4 <i>Sushi Go!</i>	9
Gambar 2.5 <i>Age of Steam</i>	9
Gambar 2.6 <i>Werewolf</i>	10
Gambar 2.7 Kartu Properti <i>Monopoly</i>	11
Gambar 2.8 Pion Pemain <i>Monopoly</i>	12
Gambar 2.9 Buku Peraturan <i>Monopoly</i>	13
Gambar 2.10 Jakarta Tabletop Expo 2022.....	13
Gambar 2.11 Catur	14
Gambar 2.12 Kartu <i>Uno</i>	15
Gambar 2.13 Kartu <i>Shadow Hunters</i>	16
Gambar 2.14 Papan <i>Monopoly</i>	17
Gambar 2.15 <i>Board Game Carsassonne</i>	18
Gambar 2.16 Pion <i>Midnight Party</i>	18
Gambar 2.17 Dadu <i>Dungeons and Dragons</i>	19
Gambar 2.18 <i>Board Game Grotto Beasts</i>	20
Gambar 2.19 <i>Board Game Cryptid Cafe</i>	21
Gambar 2.20 <i>Board Game Going Going Gone!</i>	22
Gambar 2.21 Desain Kartu <i>Bargain Quest</i>	23
Gambar 2.22 Board Game Adventure with Mickey	23
Gambar 2.23 <i>Board Game Monopoly</i>	24
Gambar 2.24 <i>The Game of Life</i>	25
Gambar 2.25 <i>Board Game Odyssey</i>	26
Gambar 2.26 <i>Packaging Stone Age</i>	27
Gambar 2.27 Kartu Peran <i>Secret Hitler</i>	28
Gambar 2.28 Board Game HANSEL or GRETEL	29
Gambar 2.29 <i>Board Game Eastward</i>	30
Gambar 2.30 <i>Eye Found It</i>	30
Gambar 2.31 <i>Board Game Wingspan</i>	31
Gambar 2.32 <i>Board Game The Key</i>	32
Gambar 2.33 <i>Board Game Happy Little Dinosaurs</i>	33
Gambar 2.34 <i>Board Game Kids Chronicles</i>	33
Gambar 2.35 <i>London After Midnight Card Game</i>	34
Gambar 2.36 Spektrum Warna.....	35
Gambar 2.37 Pion <i>Shadow Hunters</i>	36
Gambar 2.38 Ondel-Ondel	37
Gambar 2.39 Ondel-Ondel dengan Taring.....	38
Gambar 2.40 Ilustrasi Bagian Ondel-Ondel	40
Gambar 2.41 Hiasan Ondel-Ondel.....	43

Gambar 2.42 Ondel-Ondel sebagai Instrumen Mengamen	44
Gambar 2.43 <i>Banner Larangan Mengamen</i>	45
Gambar 2.44 Pertunjukan Ondel-Ondel 2022	45
Gambar 4.1 Wawancara dengan Achmad Yogie	61
Gambar 4.2 Wawancara dengan Isa Akbar	65
Gambar 4.3 Permainan Atiwa	67
Gambar 4.4 Grafik Kelas Responden	70
Gambar 4.5 Grafik Jenis Kelamin Responden	70
Gambar 4.6 Grafik Perasaan Responden mengenai Ondel-Ondel	71
Gambar 4.7 Grafik Responden Bila Pernah Bermain <i>Board Game</i>	75
Gambar 4.8 Grafik Keteratrikan Responden Bermain <i>Board Game</i>	75
Gambar 4.9 <i>Board Game</i> Punakawan	78
Gambar 4.10 Komponen pada <i>Board Game</i> Punakawan	79
Gambar 4.11 <i>Card Game Stack the Scoops</i>	82
Gambar 4.12 <i>Layout Card Game Stack the Scoops</i>	83
Gambar 4.13 <i>User Persona</i>	85
Gambar 4.14 <i>Emphathy Map</i>	86
Gambar 4.15 <i>User Journey Map</i>	87
Gambar 4.16 <i>Mind Map</i>	89
Gambar 4.17 <i>Moodboard</i>	91
Gambar 4.18 <i>Reference Board</i>	92
Gambar 4.19 Sketsa <i>Layout Kartu Utama</i>	95
Gambar 4.20 Sketsa <i>Layout Kartu Aksi</i>	95
Gambar 4.21 <i>Paper Prototyping</i>	97
Gambar 4.22 <i>Layout Permainan</i>	98
Gambar 4.23 Sketsa <i>Key Visual</i>	99
Gambar 4.24 <i>Color Pallete Earth Tone</i>	99
Gambar 4.25 Hasil <i>Render Key Visual</i>	100
Gambar 4.26 Referensi Alat Musik Tradisional Betawi	101
Gambar 4.27 <i>Color Pallete Key Visual</i>	101
Gambar 4.28 Perancangan Sketsa <i>Key Visual</i> Kedua	102
Gambar 4.29 Modifikasi Judul	102
Gambar 4.30 Desain Sub-Judul	103
Gambar 4.31 Proses Perancangan <i>Key Visual</i>	103
Gambar 4.32 Desain Final <i>Key Visual</i>	104
Gambar 4.33 Parade Ondel-Ondel Malam Hari	105
Gambar 4.34 Referensi Pakaian Ondel-Ondel	105
Gambar 4.35 Sketsa Ondel-Ondel	106
Gambar 4.36 Ilustrasi Ondel-Ondel	107
Gambar 4.37 Desain <i>Layout Kartu</i>	107
Gambar 4.38 Pemilihan Warna Kartu	108
Gambar 4.39 Desain Kartu Utama	108
Gambar 4.40 Desain Kartu Aksi Ondel-Ondel	109
Gambar 4.41 Desain Kartu Aksi Alat Musik	110

Gambar 4.42 Desain Belakang Kartu.....	111
Gambar 4.43 Komponen Manik-Manik	112
Gambar 4.44 Proses Poster Promosi	112
Gambar 4.45 <i>Prototype Day</i>	113
Gambar 4.46 Revisi Warna	117
Gambar 4.47 Perubahan Kombinasi Warna.....	118
Gambar 4.48 Revisi Kartu Utama	118
Gambar 4.49 Revisi Kartu Aksi Ondel-Ondel	119
Gambar 4.50 Revisi Kartu Aksi Alat Musik.....	120
Gambar 4.51 Penambahan Komponen Poin	121
Gambar 4.52 Perubahan <i>Layout</i> Permainan.....	122
Gambar 4.53 Sketsa Desain <i>Packaging</i>	123
Gambar 4.54 <i>Mockup Packaging</i>	124
Gambar 4.55 Jaring-Jaring <i>Packaging</i>	124
Gambar 4.56 Margin Buku Panduan	125
Gambar 4.57 Pemilihan <i>Font Body Text</i>	126
Gambar 4.58 Desain Buku Panduan Bermain	126
Gambar 4.59 Desain Buku Panduan untuk Guru dan Orang Tua	127
Gambar 4.60 Desain dan <i>Mockup</i> Pensil	128
Gambar 4.61 Desain dan <i>Mockup</i> Penghapus	129
Gambar 4.62 Desain dan <i>Mockup</i> Buku Tulis	130
Gambar 4.63 Desain dan <i>Mockup</i> Stiker.....	131
Gambar 4.64 <i>DIY Papercraft</i> Ondel-Ondel	132
Gambar 4.65 Poster Promosi Media Sekunder	133
Gambar 4.66 <i>Beta Test</i>	135
Gambar 4.67 Analisis Logo	140
Gambar 4.68 Anatomi Kartu Utama	142
Gambar 4.69 Analisis Kartu Utama	143
Gambar 4.70 Analisis Kartu Aksi	146
Gambar 4.71 Anatomi Kartu Aksi	147
Gambar 4.72 Analisis Komponen Manik-Manik	149
Gambar 4.73 <i>Cover</i> Buku Panduan untuk Pembimbing	150
Gambar 4.74 <i>Game States and Game Views</i> Parade Ondel-Ondel	151
Gambar 4.75 Tampilan Permaianan Parade Ondel-Ondel	152
Gambar 4.76 <i>Cover</i> Buku Panduan Bermain	153
Gambar 4.77 <i>Mockup</i> Buku Panduan.....	154
Gambar 4.78 Anatomi Halaman Buku Panduan	155
Gambar 4.79 Perbedaan <i>Balance</i> pada <i>Cover</i> dan Isi Buku Panduan.....	156
Gambar 4.80 Analisis <i>Packaging</i>	157
Gambar 4.81 Analisi <i>Box Packaging</i>	158
Gambar 4.82 Analisis Desain Pensil.....	160
Gambar 4.83 Analisis Desain Penghapus	161
Gambar 4.84 Analisis Desain Buku Tulis.....	162
Gambar 4.85 Analisis Desain Stiker	163
Gambar 4.86 Analisis <i>DIY Papercraft</i>	163

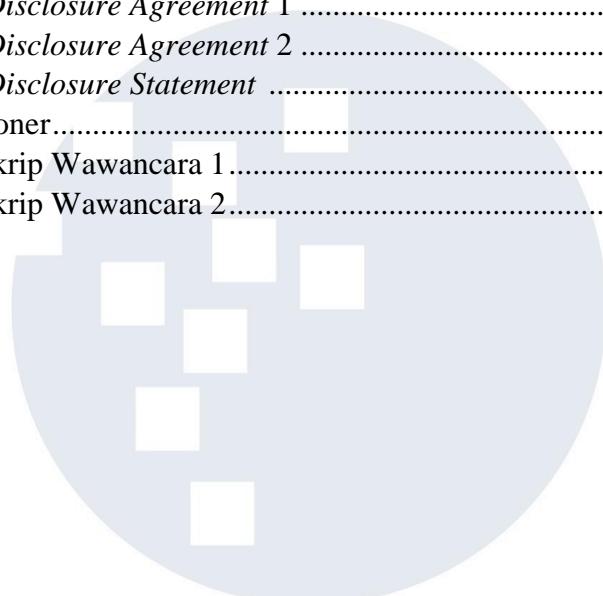
Gambar 4.87 Analisis Poster Permainan Parade Ondel-Ondel.....	164
Gambar 4.88 Analisis Poster Promosi Media Sekunder	165



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Hasil Persentase Turnitin.....	178
Lampiran Form Bimbingan.....	183
Lampiran Surat Izin Penelitian 1.....	185
Lampiran Surat Izin Penelitian 2.....	186
Lampiran <i>Non-Disclosure Agreement</i> 1	187
Lampiran <i>Non-Disclosure Agreement</i> 2	188
Lampiran <i>Non-Disclosure Statement</i>	189
Lampiran Kuesioner.....	190
Lampiran Transkrip Wawancara 1	197
Lampiran Transkrip Wawancara 2.....	208



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA