

**PERANCANGAN *BOARD GAME* UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN *STORYTELLING* ANAK USIA 6-12 TAHUN**



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

LAPORAN TUGAS AKHIR

Michael Hans Dwiputra

00000052781

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

**PERANCANGAN *BOARD GAME* UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN *STORYTELLING* ANAK USIA 6-12 TAHUN**



LAPORAN TUGAS AKHIR

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

Michael Hans Dwiputra

00000052781

PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL

FAKULTAS SENI DAN DESAIN

UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

TANGERANG

2024

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Michael Hans Dwiputra
NIM : 00000052781
Program studi : Desain Komunikasi Visual

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir saya yang berjudul:

PERANCANGAN BOARD GAME UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN STORYTELLING ANAK USIA 6-12 TAHUN

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 kecurangan/penyimpangan, baik dalam pelaksanaan skripsi maupun dalam penulisan laporan karya ilmiah, 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, 30/05/2024



Michael Hans Dwiputra

HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir dengan judul

PERANCANGAN *BOARD GAME* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN *STORYTELLING* ANAK USIA 6-12 TAHUN

Oleh

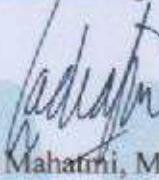
Nama : Michael Hans Dwiputra
NIM : 00000052781
Program Studi : Desain Komunikasi Visual
Fakultas : Seni dan Desain

Telah disetujui untuk diajukan pada

Sidang Ujian Tugas Akhir Universitas Multimedia Nusantara

Tangerang, 20 Mei 2024

Pembimbing


Nadia Mahatmi, M.Ds.
0416038705/039375

Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual


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

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul

PERANCANGAN *BOARD GAME* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN *STORYTELLING* ANAK USIA 6-12 TAHUN

Oleh

Nama : Michael Hans Dwiputra

NIM : 00000052781

Program Studi : Desain Komunikasi Visual

Fakultas : Seni dan Desain

Telah diujikan pada hari Kamis, 30 Mei 2024

Pukul 10.30 s.d 11.15 dan dinyatakan

LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut.

Ketua Sidang

Christina Flora, S.Ds., M.M.
0305049703/074901

Penguji

Ardyansyah, S.Sn., M.M., M.Ds.
0318127603/L00011

Pembimbing

Nadia Mahathni, M.Ds.
0416038705/039375

Ketua Program Studi Komunikasi Visual

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

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH MAHASISWA

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Michael Hans Dwiputra
NIM : 00000052781
Program Studi : Desain Komunikasi Visual
Jenjang : D3/S1/S2
Judul Karya Ilmiah : **PERANCANGAN BOARD GAME UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN
STORYTELLING ANAK USIA 6-12 TAHUN**

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



Michael Hans Dwiputra

** 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.

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

KATA PENGANTAR

Segala puja dan puji syukur kehadirat Allah Swt, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua. Sehingga penulis dapat membuat tugas akhir dengan judul “Perancangan *Board game* untuk Meningkatkan Kemampuan *Storytelling* Anak 6-12 Tahun”

Semoga hasil dari tugas akhir ini dapat menjadi manfaat bagi banyak pihak dan menjadi langkah awal untuk peningkatan perkembangan *storytelling* dan imajinasi anak. Semoga juga dengan adanya perancangan tugas akhir ini, dapat menjadi media belajar dan berkembang yang dapat dimengerti dengan mudah dan tersalurkan kepada yang memainkannya. Maka dari itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

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. Nadia Mahatmi, M.Ds., sebagai Pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya tugas akhir ini.
5. Gracia Ivonika, M. Psi., sebagai narasumber psikolog anak dari Bicarakan.id telah banyak membantu dalam melakukan wawancara terkait perkembangan anak.
6. Keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Teman-teman saya yang sudah memberikan dukungan dalam penyelesaian tugas akhir penulis.

Penyelesaian tugas akhir ini bertujuan agar pembaca dapat memperoleh pengetahuan dan keuntungan terkait usaha meningkatkan keterampilan bercerita anak. Meskipun tugas akhir ini masih belum mencapai tingkat kesempurnaan dan terus berkembang, hal ini tidak akan terjadi tanpa bantuan serta panduan dari berbagai pihak yang turut membantu dalam proses penyelesaian.

Tangerang, 16/05/2024



Michael Hans Dwiputra



PERANCANGAN *BOARD GAME* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN *STORYTELLING* UNTUK USIA 6-12 TAHUN

Michael Hans Dwiputra

ABSTRAK

Storytelling adalah kegiatan yang sering kita lakukan temukan setiap hari. Apa pun bisa diceritakan. Bercerita sebagai media informasi dan komunikasi yang digemari anak-anak. Media yang sangat digemari anak usia 6-12 tahun yaitu *board game*. *Board game* sendiri memiliki banyak manfaat salah satunya *board game storytelling*. *Board game* tersebut direncanakan untuk dibuat khusus untuk anak-anak berusia 6-12 tahun dan dapat di mainkan oleh siapapun yang berasal dari keluarga kelas ekonomi menengah ke atas, yang memiliki minat dalam bermain *game* dan berkeinginan untuk meningkatkan kemampuan *storytelling*. Untuk mendapatkan pemahaman yang lebih mendalam tentang preferensi anak-anak penulis melakukan riset pada psikolog anak dan mencari referensi. Hingga akhirnya Penulis merancang membuat perancangan *board game* untuk meningkatkan kemampuan bercerita anak usia 6-12 tahun. Diuji coba dan dianalisis hingga menjadi desain yang bermanfaat untuk target. Penulis berharap dengan perancangan tidak hanya menjadi hiburan yang menyenangkan namun mampu meningkatkan *storytelling* anak usia 6-12 tahun.

Kata kunci: *Storytelling*, Anak, *Board game*



BOARD GAME DESIGN TO IMPROVE THE STORYTELLING ABILITY OF CHILDREN AGED 6-12 YEARS

Michael Hans Dwiputra

ABSTRACT (English)

Storytelling is an activity that we often do every day. Anything can be said. Storytelling is a medium of information and communication that is popular with children. The media that is very popular with children aged 6-12 years is board games. Board games themselves have many benefits, one of which is board game storytelling. This board game is planned to be made specifically for children aged 6-12 years and can be played by anyone from a middle to upper economic class family, who has an interest in playing games and wants to improve their storytelling skills. To gain a deeper understanding of children's preferences, the author conducted research on child psychologists and looked for references. Until finally the author designed a board game to improve the storytelling abilities of children aged 6-12 years. Tested and analyzed until it becomes a design that is useful for the target. The author hopes that the design will not only be fun entertainment but will be able to improve storytelling for children aged 6-12 years.

Keywords: Storytelling, Children, Board games



DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESEAHAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH MAHASISWA	v
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT (English)</i>	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
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	6
2.1 Desain Grafis.....	6
2.1.1 Elemen Desain.....	6
1. Titik.....	6
2.1.2 Prinsip Desain	12
2.2 Ilustrasi.....	19
2.2.1 Fungsi ilustrasi.....	21
2.3 <i>Board game</i>	21
2.4 Periode Perkembangan Anak	29
2.4.1 Perkembangan Psiko-Fisik Anak	29
2.4.2 Interaksi Sosial Anak.....	30
2.5 <i>Storytelling</i>	30
2.5.1 Manfaat <i>Storytelling</i>	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN	32

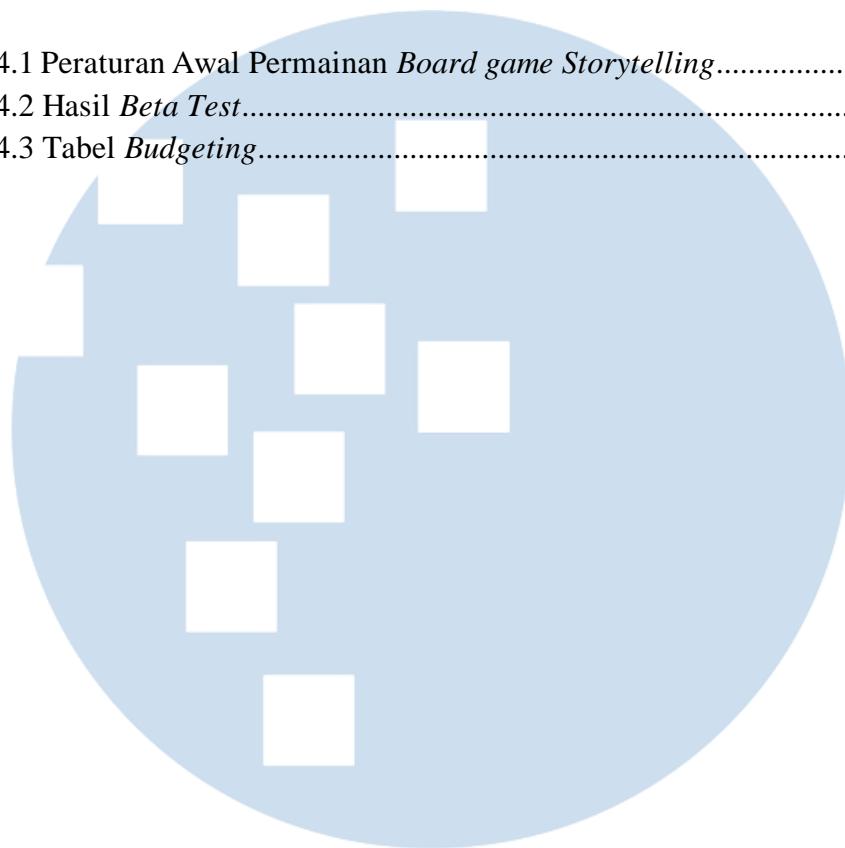
3.1 Metodologi Penelitian.....	32
3.1.1 Wawancara.....	32
3.1.2 Studi Reference	36
3.1.3 Focus Group Discussion (FGD)	44
3.1.4 Observasi	47
3.1.5 Kesimpulan.....	50
3.2 Metodologi Perancangan	51
BAB IV STRATEGI DAN ANALISIS PERANCANGAN.....	53
4.1 Strategi Perancangan	53
4.1.1 Idea	53
4.1.2 Design	62
4.1.3 Prototype.....	91
4.1.4 Analysis	92
4.2 Analisis Perancangan	98
4.2.1 Analisis Beta Test	114
4.3 Budgeting	116
BAB V PENUTUP	117
5.1 Simpulan.....	117
5.2 Saran	118
DAFTAR PUSTAKA	xiii
LAMPIRAN	xv

UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Peraturan Awal Permainan <i>Board game Storytelling</i>	59
Tabel 4.2 Hasil <i>Beta Test</i>	112
Tabel 4.3 Tabel <i>Budgeting</i>	113



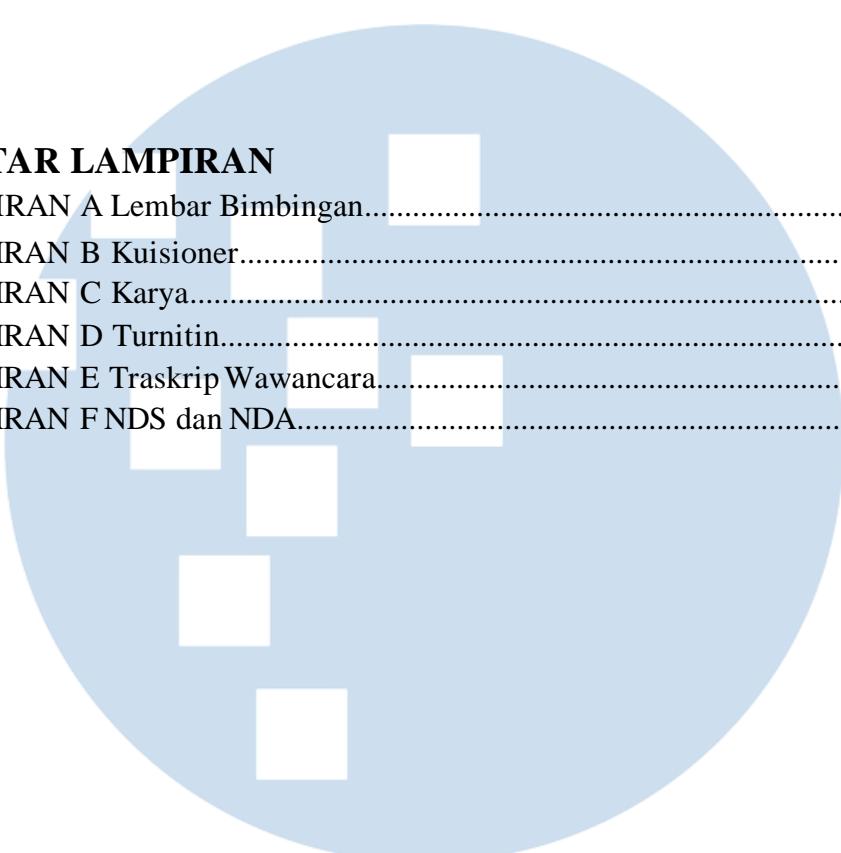
UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Simple <i>Board game</i> dari Canada.....	7
Gambar 2.2 Komposisi <i>Board game</i> pada “Starcraft”.....	7
Gambar 2.3 “Snap Card”.....	8
Gambar 2.4 “Uno Games”	9
Gambar 2.5 <i>Board game</i> “Fontpoly”	13
Gambar 2.6 <i>Board game</i> “Nemos War”.....	14
Gambar 2.7 <i>Board game</i> “Worry!” 1972.....	15
Gambar 2.8 <i>Board game</i> “Ave Roma”.....	15
Gambar 2.9 <i>Board game</i> “Globetrotting”	16
Gambar 2.10 <i>Board game</i> “Enchanted Forest”.....	16
Gambar 2.11 <i>Board game</i> “Damnation The Gothic Game”	17
Gambar 2.12 <i>Board game</i> “You’re My Lobster!”	18
Gambar 2.13 <i>Board game</i> “FOUND IT!”	18
Gambar 2.14 Papan <i>Board game</i>	22
Gambar 2.15 “Catur”	23
Gambar 2.16 “Kartu Remi”.....	23
Gambar 2.17 Peraturan <i>Board game</i> “Bar Pong”	24
Gambar 2.18 Pion Colours.....	25
Gambar 2.19 “Catan” <i>Game</i>	25
Gambar 2.20 Uber Game “Carrot”.....	26
Gambar 2.21 <i>Board game</i> “Monopoly”	26
Gambar 2.22 <i>Board game</i> “Balap Kuliner”	27
Gambar 2.23 Panduan <i>Board game</i>	27
Gambar 2.24 Theme <i>Board game</i>	28
Gambar 3.1 Wawancara dengan Psikolog Anak Gracia Iyonika	33
Gambar 3.2 Halaman Depan “Canvas“	37
Gambar 3.3 Bentuk Permainan “Canvas“	37
Gambar 3.4 Kartu Transparan “Canvas“.....	38
Gambar 3.5 Halaman Depan “Rory’s Story Cube“.....	41
Gambar 3.6 “Rory’s Story Cube“	42
Gambar 3.7 Cover “Depan Once Upon A Time“.....	43
Gambar 3.8 Kartu “Once Upon A Time“	44
Gambar 3.9 FGD dengan Orang Tua Anak 6-12 Tahun	45
Gambar 3.10 Observasi Wawancara Mahasiswa dengan Adhicipta R.Wirawan ..	47
Gambar 4.1 <i>Mindmap</i>	54
Gambar 4.2 <i>Big Idea</i>	55
Gambar 4.3 <i>Reference Board</i>	56
Gambar 4.4 Warna (<i>Colour Pallete</i>).....	58
Gambar 4.5 <i>Font</i> Kelano Remora	59
Gambar 4.6 Desain Awal Aset Karya.....	60

Gambar 4.7 Tema Kartu.....	60
Gambar 4.8 Sketsa Masing-masing Item	60
Gambar 4.9 Alternatif Profesi Pangeran	62
Gambar 4.10 Sketsa Logo “Kartu Mimpi”.....	63
Gambar 4.11 Desain Awal “Kartu Mimpi”.....	63
Gambar 4.12 Desain <i>Final</i> “Kartu Mimpi”.....	64
Gambar 4.13 <i>Grid Border</i>	65
Gambar 4.14 Sketsa <i>Border</i>	66
Gambar 4.15 Desain Awal <i>Border</i> Kartu Mimpi.....	66
Gambar 4.16 Desain Awal Karakter Kartu Mimpi	66
Gambar 4.17 <i>Icon</i> Awal untuk Tema.....	66
Gambar 4.18 Desain Awal Karakter “Kartu Mimpi”.....	69
Gambar 4.19 Desain Awal Tempat “Kartu Mimpi”	70
Gambar 4.20 Desain Awal Benda “Kartu Mimpi”	71
Gambar 4.21 Desain Awal Peristiwa “Kartu Mimpi”.....	71
Gambar 4.22 Desain Tamat “Kartu Mimpi”	72
Gambar 4. 23 Desain Awal <i>Background</i> “Kartu Mimpi”	73
Gambar 4.24 <i>Final</i> Desain <i>Border</i> “Kartu Mimpi”	74
Gambar 4.25 <i>Final</i> Desain Profesi “Kartu Mimpi”	75
Gambar 4.26 <i>Final</i> Desain Tempat “Kartu Mimpi”	76
Gambar 4.27 <i>Final</i> Desain Benda “Kartu Mimpi”	76
Gambar 4.28 <i>Final</i> Desain Peristiwa “Kartu Mimpi”.....	77
Gambar 4.29 <i>Final</i> Desain <i>Background</i> “Kartu Mimpi”	81
Gambar 4.30 <i>Banner</i> “Kartu Mimpi”.....	82
Gambar 4.31 <i>Rules</i> “Kartu Mimpi”.....	83
Gambar 4.32 Sketsa <i>Packaging</i> “Kartu Mimpi”.....	83
Gambar 4.33 <i>Packaging</i> “Kartu Mimpi”	84
Gambar 4.34 <i>Mockup Packaging</i> “Kartu Mimpi”	85
Gambar 4.35 <i>Mockup Packaging</i> dan Kartu “Kartu Mimpi”.....	79
Gambar 4.36 Desain X-Banner Kartu “Kartu Mimpi”.....	86
Gambar 4.37 <i>Mockup X-Banner</i> Kartu “Kartu Mimpi”	87
Gambar 4.38 <i>Tote Bag</i> Kartu “Kartu Mimpi”	88
Gambar 4.39 Desain Tumblr “Kartu Mimpi”	89
Gambar 4.40 Desain <i>Mockup Tumblr</i> “Kartu Mimpi”	89
Gambar 4.41 Desain <i>Sticker</i> “Kartu Mimpi”	90
Gambar 4.42 Desain <i>Gift Card</i> “Kartu Mimpi”.....	91
Gambar 4.43 Desain <i>Mockup Gift Card</i> “Kartu Mimpi”	91
Gambar 4.44 Kartu Mimpi Dicetak.....	92
Gambar 4.45 Tampilan Depan “Kartu Mimpi”.....	92
Gambar 4.46 Uji Coba “Kartu Mimpi” di <i>Prototype day</i>	93
Gambar 4.47 Uji Coba “Kartu Mimpi” di <i>Prototype day</i>	94
Gambar 4.62 Data Orang yang Mengerti Permainan Kartu Mimpi.....	93
Gambar 4.63 Data Orang yang Cukup Permainan Kartu Mimpi.....	94

Gambar 4.64 Data Orang yang Meningkatkan Storytelling Permainan Kartu Mimpi.....	94
Gambar 4.65 Data Orang yang Cocok Permainan Ini untuk Anak Usia 6-12 Tahun.....	95
Gambar 4.66 Data Orang yang Tertarik Permainan Kartu Mimpi.....	95
Gambar 4.67 Data Orang yang Memilih Tertarik Permainan Kartu Mimpi.....	96
Gambar 4.68 Data Kepuasan Permainan Kartu Mimpi.....	97
Gambar 4.55 Logo “Kartu Mimpi”.....	98
Gambar 4.56 Tulisan Tipografi dari Kelano Remora	98
Gambar 4.57 Analisis Kartu Profesi	99
Gambar 4.58 <i>Pattern Background</i> Kartu Profesi	99
Gambar 4.59 Cermin <i>Border</i> “Kartu Mimpi”.....	100
Gambar 4.60 <i>Grid</i> Kartu Profesi.....	101
Gambar 4.61 <i>Body Text</i> “Kartu Mimpi”	101
Gambar 4.62 Hasil <i>Final</i> Kartu Profesi	101
Gambar 4.63 Desain Kartu Pristiwa.....	102
Gambar 4.64 <i>Pattern Background</i> Kartu Peristiwa	102
Gambar 4.65 <i>Grid</i> Kartu Peristiwa	102
Gambar 4.66 Hasil <i>Final</i> Kartu Peristiwa.....	103
Gambar 4.67 Desain Kartu Tempat.....	104
Gambar 4.68 <i>Pattern</i> Kartu Tempat.....	104
Gambar 4.69 <i>Grid</i> Kartu Tempat.....	105
Gambar 4.70 Hasil <i>Final</i> Kartu Tempat.....	105
Gambar 4.71 Desain Kartu Benda.....	106
Gambar 4.72 <i>Pattern</i> Kartu Benda.....	106
Gambar 4.73 Desain <i>Final</i> Kartu Benda.....	107
Gambar 4.74 <i>Border</i> dan <i>Text</i> Kartu Tamat.....	107
Gambar 4.75 <i>Final</i> Desain Kartu Tamat.....	108
Gambar 4.76 <i>Pattern</i> dan Warna pada <i>Packaging</i>	110
Gambar 4.77 <i>Cover</i> Desain pada <i>Packaging</i>	110
Gambar 4.78 Sisi Samping Desain <i>Packaging</i>	110
Gambar 4.79 Sisi Atas Desain <i>Packaging</i>	111
Gambar 4.80 Desain <i>Final Mockup</i> <i>Packaging</i> Kartu Mimpi	111
Gambar 4.81 Desain Akhir <i>Mockup X-banner</i> Kartu Mimpi.....	112
Gambar 4.82 Desain Akhir <i>Mockup Tote Bag</i> Kartu Mimpi.....	112
Gambar 4.83 Desain Akhir <i>Mockup Tumblr</i> Kartu Mimpi.....	113
Gambar 4.84 Desain Akhir <i>Sticker</i> Kartu Mimpi	113
Gambar 4.85 Desain Akhir <i>Gift Card</i> Kartu Mimpi.....	114
Gambar 4.86 Anak-anak Melakukan <i>Beta Test</i>	115



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A Lembar Bimbingan.....	xv
LAMPIRAN B Kuisisioner.....	xvii
LAMPIRAN C Karya.....	xxii
LAMPIRAN D Turnitin.....	xxiv
LAMPIRAN E Traskrip Wawancara.....	xxvi
LAMPIRAN F NDS dan NDA.....	xxvii

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA