

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN BOARD GAME TENTANG CERITA RAKYAT
INDONESIA UNTUK ANAK USIA 9-12 TAHUN

Untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana (S1)



Oleh:

Syafiqah Fatinah Putri

20052010120

Pembimbing 1:

Aninditya Dianiar S.Sn., M.Sn.

Pembimbing 2:

Aditya Rahman Y, S.T., M.Med.kom.

PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL

FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR

TA. 2023/2024

HALAMAN PENGESAHAN
PERANCANGAN BOARD GAME TENTANG CERITA RAKYAT INDONESIA
UNTUK ANAK USIA 9-12 TAHUN

Disusun Oleh:

SYAFIQAH FATINAH PUTRI
20052010120

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji

Pada tanggal: 17 Mei 2024

Pembimbing 1



Aninditya Daniar S.Sn., M.Sn.

NPT. 212 19941124 261

Pembimbing 2



Aditya Rahman Y. S.T., M.Med.kom.

NIP3K.198109292021211002

Pengaji 1



Widyasari, S.T., M.T.

NPT. 182 19890920 075

Pengaji 2

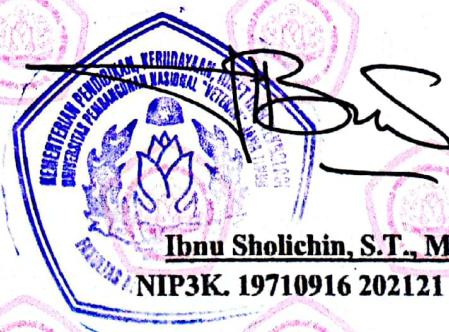


Sri Wulandari, S.Sn., M.A.

NPT. 202 19930419 173

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Desain (S-1)

Dekan Fakultas Arsitektur dan Desain



Ibnu Sholichin, S.T., M.T.

NIP3K. 19710916 202121 1004

HALAMAN PERSETUJUAN
PERANCANGAN BOARD GAME TENTANG CERITA RAKYAT INDONESIA
UNTUK ANAK USIA 9-12 TAHUN

Disusun Oleh:

SYAFIQAH FATINAH PUTRI

20052010120

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji

Pada tanggal: 17 Mei 2024

Pembimbing 1

Pembimbing 2



Aninditya Daniar S.Sn., M.Sn.

NPT. 212 19941124 261



Aditya Rahman Y. S.T., M.Med.kom.

NIP3K. 198109292021211002

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Sarjana Desain (S-1)

Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual



Masnuna, S.T., M.Sn.

NIP3K. 198405122021212004

ABSTRAK

Pendidikan karakter menjadi salah satu aspek yang harus ditekankan guna memastikan bahwa fondasi pembentukan karakter individu berjalan dengan baik. Salah satu metode yang dipilih dalam mengajarkan pendidikan karakter dan pemahaman moral pada anak adalah melalui bermain dan belajar menggunakan media *board game*. Perancangan ini bertujuan untuk menciptakan *board game* yang membantu untuk menanamkan pendidikan karakter kepada anak-anak dan membantu memahami pentingnya pendidikan moral, sejarah, dan nilai-nilai masyarakat Indonesia, sambil memberikan pendekatan pendidikan yang menyenangkan. Perancangan ini juga membahas pendekatan yang digunakan, termasuk teknik pengumpulan data dan analisis, untuk mengembangkan konsep *board game* yang menarik dan interaktif. Dengan melibatkan anak-anak berusia 9-12 tahun dalam proses perancangan, dipastikan bahwa kesinambungan antara tujuan pendidikan dan daya tarik permainan dapat terjaga. Konsep perancangan itu sendiri melibatkan integrasi cerita rakyat ke dalam mekanisme permainan dengan tujuan mendidik anak-anak tentang pemahaman moral serta budaya dan sejarah Indonesia.

Kata kunci: Board Game, Cerita Rakyat Indonesia, Pendidikan Anak, Desain Komunikasi Visual, Pembelajaran Interaktif, Sejarah dan Budaya Indonesia, Permainan Edukatif.

ABSTRACT

Character education is one aspect that must be emphasized to ensure that the foundation for individual character formation runs well. One of the methods chosen to teach character education and moral understanding to children is through playing and learning using board game media. This design aims to create a board game that helps instill character education in children and helps them understand the importance of moral education, history and the values of Indonesian society, while providing a fun educational approach. This design also discusses the approach used, including data collection and analysis techniques, to develop an interesting and interactive board game concept. By involving children aged 9-12 years in the design process, it is ensured that continuity between the educational objectives and the appeal of the game can be maintained. The design concept itself involves integrating folklore into the game mechanism with the aim of educating children about moral understanding as well as Indonesian culture and history.

Keywords: *Board Game, Indonesian Folklore, Children's Education, Visual Communication Design, Interactive Learning, Indonesian History and Culture, Educational Games.*

PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam Naskah Tugas Akhir ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah Tugas Akhir ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur jiplakan, saya bersedia Tugas Akhir ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (Sarjana) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan pasal 70)

Surabaya, 31 Mei 2024



Syafiqah Fatinah Putri

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami haturkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya yang memungkinkan penyelesaian yang baik tugas akhir ini dengan judul “Perancangan Board Game Tentang Cerita Rakyat Indonesia Untuk Anak Usia 9-12 Tahun”. Tugas akhir ini menciptakan *board game* berdasarkan cerita rakyat Indonesia untuk anak kelas 4 hingga 6 SD, menggabungkan aspek edukatif dan hiburan.

Terima kasih kepada semua yang bersedia memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis selama proses pembuatan tugas akhir, sehingga dapat diselesaikan dengan sukses dan baik. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua yang telah membantu dan memberikan semangat untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Ucapan terima kasih diberikan kepada :

1. Kepada Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW .
2. Kepada Ibunda dan keluarga besar saya yang tidak berhenti mendoakan dan memberi dukungan secara lahir dan batin, maupun dalam bentuk finansial.
3. Kepada Ibu Aninditya Diani S.Sn., M.Sn. dan Pak Aditya Rahman Y, S.T., M.Med.kom. sebagai dosen pembimbing yang telah banyak membantu memberikan masukan dan saran pada perancangan.
4. Kepada pihak sekolah SDN Berbek Sidoarjo, bapak Sarwo Cahyono, S.Pd. selaku guru literasi yang telah membantu memberikan informasi dalam perancangan ini.
5. Kepada pihak sekolah SD Negeri Tambakrejo, ibu Dwi selaku guru literasi yang telah membantu memberikan informasi dalam perancangan ini.
6. Kepada Ibu Widyasari, S.T., M.T. dan Ibu Sri Wulandari, S.Sn., M.A. sebagai pengujii yang telah memberikan masukan pada perancangan ini.
7. Profesional *Game Master Board Game Tabletoys* Surabaya, kak Sam yang sudah berkenan meluangkan waktu menjadi narasumber, serta berbagi keilmuan dibidang *board game* dengan sepenuh hati.
8. Profesional *Game Master Board Game Academy* Surabaya, kak Almond yang sudah berkenan meluangkan waktu menjadi narasumber ahli untuk melakukan testing *board game*.

9. Kepada seluruh dosen DKV UPN “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan ilmunya kepada penulis, sehingga mampu menyelesaikan perkuliahan dan perancangan ini.
10. Kepada teman-teman angkatan 2020 Desain Komunikasi Visual Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang selalu menjadi motivasi, memberikan semangat dan saling support.
11. Rekan-rekan di Kos Pak Diecy V-11 yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada peneliti selama perjalanan penyelesaian tugas akhir ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa pelaksanaan penggerjaan laporan hingga terciptanya perancangan ini masih jauh dari kata sempurna, namun dengan perancangan ini, setidaknya penulis berharap dapat memberikan dampak positif kepada SDN Berbek Sidoarjo dan bermanfaat bagi seluruh pihak yang membutuhkan.

Surabaya, 31 Mei 2024



Syafiqah Fatinah Putri

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Tujuan Perancangan	5
1.6 Manfaat Perancangan	5
1.7 Kerangka Perancangan / Penelitian.....	6
BAB II LANDASAN TEORI & STUDI EKSISTING	7
2.1 Definisi Operasional Judul.....	7
2.1.1 Definisi Board game	7
2.1.2 Definisi Cerita Rakyat.....	7
2.1.3 Anak Usia 9-12 Tahun	7
2.2 Landasan Teori	7
2.2.1 Board game	7
2.2.2 Cerita Rakyat	14
2.2.3 Anak Usia 9-12 Tahun	24
2.2.4 Desain Komunikasi Visual	26
2.3 Studi Eksisting	34
2.3.1 Studi Komparator.....	34
2.3.1 Studi Kompetitor	36
BAB III METODOLOGI DESAIN	39

3.1	Metode Perancangan	39
3.2	Objek Perancangan	39
3.3	Teknik Pengumpulan Data.....	40
3.3.1	Data Primer.....	40
3.3.2	Data Sekunder.....	43
3.4	Teknik Analisis Data.....	44
3.4.1	Analisis Data Wawancara	44
3.4.2	Analisis Data Kuesioner	49
3.4.3	Analisa 5W+1H	51
3.4.4	Analisis Consumer Insight	55
3.4.5	Analisis Consumer Journey	55
3.4.6	Sintesis Data	57
3.4.7	Unique Selling Proposition (USP)	58
BAB IV KONSEP DAN IMPLEMENTASI DESAIN	59	
4.1	Perumusan Konsep	59
4.1.1	Definisi <i>Keyword</i>	59
4.1.2	Makna Denotatif <i>Keyword</i>	60
4.1.3	Makna Konotatif <i>Keyword</i>	61
4.1.4	Judul <i>Board Game</i>	61
4.1.5	Bahasa Komunikasi	61
4.1.6	Panduan Permainan	62
4.1.7	Pesan Moral	63
4.1.8	Konsep Visual	64
4.1.9	Konsep Media	74
4.2	Proses Perancangan Desain	76
4.2.1	Pion	76
4.2.2	Papan Permainan	79
4.2.3	Kartu	81
4.2.4	Logo	82
4.2.5	Buku Panduan	84
4.2.6	<i>Packaging</i>	85
4.3	Implementasi Desain	87
4.3.1	Media Utama	87

4.3.2	Media Pendukung	90
4.3.4	Rancangan Anggaran Proyek	94
BAB V	PENUTUP	96
5.1	Kesimpulan	96
5.2	Saran	96
	DAFTAR PUSTAKA	97
	LAMPIRAN	99

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Skema Perancangan	6
Gambar 2. 1 Monopoli	9
Gambar 2. 2 Stone Age, contoh board game genre Euro.....	10
Gambar 2. 3 Risk, contoh board game genre Strategy.....	10
Gambar 2. 4 Talisman, contoh board game genre RPG.....	11
Gambar 2. 5 UNO, contoh board game genre Card.....	11
Gambar 2. 6 Papan board game	12
Gambar 2. 7 Kartu.....	13
Gambar 2. 8 Pion	13
Gambar 2. 9 Dadu	14
Gambar 2. 10 Buku panduan.....	14
Gambar 2. 11 Keong emas	17
Gambar 2. 12 Aji saka.....	18
Gambar 2. 13 Sangkuriang.....	19
Gambar 2. 14 Putri tandampalik	20
Gambar 2. 15 Jaka tarub	21
Gambar 2. 16 Darman dan darmin.....	22
Gambar 2. 17 Legenda putri komodo	24
Gambar 2. 18 Diagram ilmu DKV dengan elemen lain.....	26
Gambar 2. 19 Ilustrasi pada kemasan board game.....	27
Gambar 2. 20 Warna primer	28
Gambar 2. 21 Warna sekunder.....	28
Gambar 2. 22 Warna tersier	29
Gambar 2. 23 Warna netral	30
Gambar 2. 24 Contoh warna cerah pada board game	31
Gambar 2. 25 Contoh tipografi pada board game.....	32
Gambar 2. 26 Contoh layout pada board game.....	34
Gambar 2. 27 My First Treasure Hunt Board Game.....	35
Gambar 2. 28 Board game Timun mas & Green Giants	37
Gambar 3. 1 FGD bersama 10 siswa SD	42
Gambar 3. 2 Observasi.....	42
Gambar 3. 3 Foto bersama bapak Sarwo Cahyono	46
Gambar 3. 4 Foto bersama kak Sam	47
Gambar 3. 5 Foto bersama Ibu Dwi	48
Gambar 3. 6 Gavriella Diandra Ganesh	49
Gambar 3. 7 Diagram Pie kuesioner 1	50
Gambar 3. 8 Diagram Pie kuesioner 2	50
Gambar 3. 9 Diagram Pie kuesioner 3	51
Gambar 3. 10 Rangga Ardi Jonatha	56
Gambar 4. 1 Keyword	59
Gambar 4. 2 Style proporsi karakter	64
Gambar 4. 3 Style pewarnaan	64
Gambar 4. 4 Acuan tipografi.....	65
Gambar 4. 5 Acuan tipografi.....	66
Gambar 4. 6 Acuan tipografi.....	66
Gambar 4. 7 Acuan warna.....	67

Gambar 4.8 Acuan warna.....	67
Gambar 4.9 Contoh visual pada kartu.....	68
Gambar 4.10 Contoh visual pion pada board game	69
Gambar 4.11 Acuan karakter Nusa	69
Gambar 4.12 Acuan karakter Tara	70
Gambar 4.13 Acuan karakter Jihan	70
Gambar 4.14 Acuan karakter Rangga	71
Gambar 4.15 Dadu	71
Gambar 4.16 Board	72
Gambar 4.17 Rule book	73
Gambar 4.18 Contoh visual kemasan pada board game	74
Gambar 4.19 Alternatif karakter untuk pion board game	76
Gambar 4.20 Alternatif karakter untuk pion board game	76
Gambar 4.21 Screenshot wawancara kepada kak Gavriella	77
Gambar 4.22 Kuesioner Alternatif Desain.....	78
Gambar 4.23 Desain final karakter untuk pion board game	78
Gambar 4.24 Sketsa papan permainan board game	79
Gambar 4.25 Alternatif 1 Sketsa papan permainan board game.....	79
Gambar 4.26 Alternatif 2 Sketsa papan permainan board game.....	79
Gambar 4.27 Alternatif 3 Sketsa papan permainan board game.....	80
Gambar 4.28 Validasi kepada pihak Board Game Academy.....	80
Gambar 4.29 Final desain papan permainan.....	80
Gambar 4.30 Sketsa layout kartu	81
Gambar 4.31 Desain layout kartu	81
Gambar 4.32 Validasi keapda pihak Board Game Academy.....	81
Gambar 4.33 Final desain kartu	82
Gambar 4.34 Proses Brainstorming Logo.....	82
Gambar 4.35 Digital desain logo	82
Gambar 4.36 Validasi kepada pihak ilustrasi.....	83
Gambar 4.37 Final desain logo	83
Gambar 4.38 Sketsa layout buku panduan.....	84
Gambar 4.39 Sketsa layout buku panduan.....	84
Gambar 4.40 Layout buku panduan terpilih	84
Gambar 4.41 Final desain buku panduan.....	85
Gambar 4.42 Sketsa desain packaging.....	85
Gambar 4.43 Alternatif 1 desain packaging.....	85
Gambar 4.44 Alternatif 2 desain packaging.....	86
Gambar 4.45 Alternatif 3 desain packaging.....	86
Gambar 4.46 Validasi kepada pihak Board Game Academy.....	86
Gambar 4.47 Final desain packaging	87
Gambar 4.48 Papan permainan	87
Gambar 4.49 Kemasan permainan	88
Gambar 4.50 Pion karakter	88
Gambar 4.51 Kartu permainan.....	89
Gambar 4.52 Keping koin.....	89
Gambar 4.53 Buku panduan.....	90
Gambar 4.54 Botol minum.....	91
Gambar 4.55 Tempat pensil	91

Gambar 4. 56 Tas ransel	92
Gambar 4. 57 Kaos.....	92
Gambar 4. 58 Sticker pack	93
Gambar 4. 59 Gantungan kunci	93

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel analisis komparator.....	35
Tabel 2. 2 Tabel analisis kompetitor.....	37