

## **ABSTRAK**

Rumah tradisional di Indonesia merupakan salah satu kebudayaan yang harus dilestarikan. Salah satu cara untuk memperkenalkannya kepada anak – anak adalah dengan memasukkannya ke dalam kurikulum pelajaran Sekolah Dasar. Namun pelajaran mengenai rumah tradisional Indonesia yang telah ada saat ini hanya berupa pengenalan nama rumah tradisional berdasarkan propinsi masing - masing. Sistem menghafal daftar nama rumah tradisional menjadikan para pelajar merasa kesulitan untuk belajar dan mudah melupakan hal yang telah dipelajarinya.

Maka dari itu, tujuan dari perancangan ini adalah untuk membantu para pelajar mengenal dan mempelajari rumah tradisional di Indonesia, khususnya di propinsi Jawa Barat, melalui sebuah media yang tepat. Manfaat selanjutnya dari perancangan ini adalah agar para pelajar dapat mengenal dengan baik dan lebih rinci mengenai fungsi serta bentuk rumah tradisional Jawa Barat, tidak hanya sekedar mengenal nama.

Metode yang akan digunakan adalah dengan membuat permainan digital sederhana dimana pemain akan membantu karakter untuk membangun rumah tradisional dan mengetahui fungsi ruangan dalam rumah tradisional Jawa Barat. Media akan dilengkapi dengan poster, x-banner, brosur untuk orang tua, website, serta gimmick yang dapat diunduh dan dicetak sendiri oleh pemain dari website. Melalui perancangan permainan digital ini, diharapkan para pemain dapat lebih mengenal, mencintai, serta tergerak untuk melestarikan budaya Indonesia.

Kata kunci: pelajar, sekolah dasar, permainan digital, rumah tradisional, Jawa Barat

## **ABSTRACT**

*Traditional houses in Indonesia are a cultural product has to be preserved. One of the ways of promoting this is by including this in the primary school curriculum. However, at the moment the study of traditional houses is in the form of introducing the names of the houses based on the propinces. The memorizing system makes students find it hard to study and easy to forget what they have studied.*

*Therefore, the aim of this design is to help students to know Indonesian traditional houses, especially in West Java, through the right media. Another benefit of this design is to make students know the details of the functions and shapes of traditional houses, and not only the names.*

*The method used is designing a simple digital game in which the player will help characters to build the West Java traditional house and find out the functions of the rooms in the traditional house. The media used are posters, x-banners, brochures for parents, website, and gimmicks which can be downloaded and printed by the player of the website. Through this design of a digital game, it is expected that the player can know, love, and become moved to preserved Indonesian cultures.*

*Keywords: students, elementary school, digital games, traditional houses, West Java*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA DAN LAPORAN .....	iii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
BAB I : PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Permasalahan dan Ruang Lingkup.....	2
1.3 Tujuan Perancangan .....	3
1.4 Sumber dan Teknik Pengumpulan Data.....	3
1.5 Skema Perancangan .....	4
BAB II : LANDASAN TEORI	
2.1 Desain Komunikasi Visual.....	5
2.1.1 Elemen - Elemen dalam Desain Komunikasi Visual .....	5
2.1.1.1 Tipografi .....	6
2.1.1.2 Ilustrasi.....	6
2.1.2 Media Komunikasi Visual .....	6
2.1.2.1 Logo .....	7
2.1.2.2 Permainan Digital .....	7
2.2 Perkembangan Anak Sekolah Dasar ( 6 – 12 tahun ).....	7
BAB III : DATA DAN ANALISIS MASALAH	
3.1 Data dan Fakta.....	9

3.1.1 Kebudayaan : Rumah Adat Tradisional Indonesia .....	9
3.1.1.1 Rumah Adat Jawa Barat.....	10
3.1.1.2 Rumah Tradisional Jawa Barat .....	11
3.1.1.2.1 Bentuk Atap Rumah Julang Ngapak .....	11
3.1.1.2.2 Bentuk Atap Rumah Togog Anjing.....	12
3.1.1.2.3 Bentuk Atap Rumah Badak Heuay.....	13
3.1.1.2.4 Bentuk Atap Rumah Jolopong.....	14
3.1.1.2.5 Bentuk Atap Rumah Parahu Kumureb .....	15
3.1.1.2.6 Bentuk Atap Rumah Capit Gunting .....	16
3.1.2 Lembaga Terkait : Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan .....	16
3.1.3 Mandatori : Taman Mini Indonesia Indah .....	17
3.1.4 Tinjauan terhadap Proyek / Persoalan Sejenis .....	18
3.1.5 Data Hasil Survei .....	19
3.1.5.1 Data Hasil Wawancara kepada Guru Sekolah Dasar .....	19
3.1.5.2 Data Hasil Wawancara kepada Pelajar Sekolah Dasar .....	20
3.1.5.3 Data Hasil Kuesioner kepada Pelajar Sekolah Dasar .....	21
3.1.5.4 Kesimpulan Hasil Survei .....	23
3.2 Analisis Terhadap Permasalahan Berdasarkan Data dan Fakta .....	23
3.2.1 Analisis S.W.O.T .....	23
3.2.2 Analisis Segmentasi, Targeting, Positioning .....	24
 <b>BAB IV : PEMECAHAN MASALAH</b>	
4.1 Konsep Komunikasi .....	26
4.2 Konsep Kreatif .....	26
4.2.1 Warna .....	27
4.2.2 Tipografi .....	27
4.2.3 Logo .....	28
4.2.4 Ilustrasi Vektor.....	29
4.3 Konsep Media .....	30

4.3.1 Permainan Digital .....	30
4.3.1.1 Bentuk Rumah Tradisional Jawa Barat.....	30
4.3.1.2 Desain Karakter .....	31
4.3.1.3 Desain buttons.....	33
4.3.1.4 Background .....	33
4.3.1.5 Denah .....	34
4.3.1.6 Ruangan .....	34
4.3.1.7 Desain Bahan dan Sumber Bahan.....	36
4.3.1.8 Tampilan Permainan .....	37
4.3.2 Media Promosi .....	38
4.3.2.1 Media Promosi Poster .....	38
4.3.2.2 Media Promosi Brosur .....	39
4.3.2.3 Media Promosi X-banner.....	40
4.3.2.4 Website .....	41
4.3.2.5 Gimmick .....	42
4.3.2.5.1 Pembatas Buku .....	42
4.3.2.5.2 Daftar Jadwal Pelajaran.....	43
4.3.2.5.3 Kerajinan Kertas .....	44
<b>BAB V : PENUTUP</b>	
5.1 Simpulan .....	45
5.2 Saran.....	45
5.2.1 Saran dari Dosen Penguji.....	46
DAFTAR PUSTAKA .....	47
DAFTAR LAMPIRAN .....	49
LAMPIRAN .....	50
DATA PENULIS	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Skema Perancangan.....	4
Gambar 3.1 Keraton Kasepuhan Cirebon .....	10
Gambar 3.2 Bentuk Atap Rumah <i>Julang Ngapak</i> .....	11
Gambar 3.3 Bentuk Atap Rumah <i>Togog Anjing</i> .....	12
Gambar 3.4 Bentuk Atap Rumah <i>Badak Heuay</i> .....	13
Gambar 3.5 Bentuk Atap Rumah <i>Jolopong</i> .....	14
Gambar 3.6 Bentuk Atap Rumah <i>Parahu Kumereb</i> .....	15
Gambar 3.7 Bentuk Atap Rumah <i>Capit Gunting</i> .....	16
Gambar 3.8 Logo Taman Mini Indonesia Indah .....	17
Gambar 3.9 Poster daftar rumah adat 33 propinsi Indonesia .....	18
Gambar 3.10 Beberapa tampilan media belajar rumah adat .....	19
Gambar 3.11 Diagram hasil kuesioner kepada pelajar SD tentang pendapat mengenai pelajaran rumah tradisional .....	21
Gambar 3.12 Diagram hasil kuesioner kepada pelajar SD mengenai cara mempelajari tentang rumah tradisional .....	21
Gambar 3.13 Diagram hasil kuesioner kepada pelajar mengenai pelajaran yang paling mudah dimengerti.....	22
Gambar 3.14 Diagram hasil kuesioner kepada pelajar mengenai barang yang paling sering ada di dekatnya .....	22
Gambar 3.15 Diagram hasil kuesioner kepada pelajar mengenai aktifitas yang paling disukai .....	22
Gambar 4.1 Warna yang sering digunakan .....	27
Gambar 4.2 Logo seri Rumah Tradisional Jawa Barat .....	28
Gambar 4.3 Warna logo .....	28
Gambar 4.4 Warna logo hitam-putih .....	29
Gambar 4.5 Warna logo abu-abu .....	29

Gambar 4.6 Bentuk ilustrasi rumah tradisional dengan ilustrasi vektor .....	30
Gambar 4.7 Karakter Perempuan (Silla).....	31
Gambar 4.8 Karakter Laki-Laki (Panca).....	32
Gambar 4.9 Kepala Karakter.....	32
Gambar 4.10 Desain <i>buttons</i> dalam permainan .....	33
Gambar 4.11 <i>Background</i> .....	33
Gambar 4.12 Denah rumah tradisional .....	34
Gambar 4.13 Desain bagian dalam rumah tradisional .....	34
Gambar 4.14 Tampilan ruangan yang ditunjuk kursor .....	35
Gambar 4.15 Sumber bahan.....	36
Gambar 4.16 Bahan.....	36
Gambar 4.17 Tampilan permainan.....	37
Gambar 4.18 Media promosi poster.....	38
Gambar 4.19 Media promosi brosur .....	39
Gambar 4.20 Media promosi x-banner .....	40
Gambar 4.21 Tampilan Website .....	41
Gambar 4.22 File pembatas buku.....	42
Gambar 4.23 File daftar jadwal pelajaran .....	43
Gambar 4.24 File pola kerajinan kertas .....	44

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A : Lembar Kuesioner .....	50
Lampiran B : Hasil Kuesioner.....	51
Lampiran C : Artikel Rumah Tradisional Jawa Barat, Kompas .....	52
Lampiran D : Lembar Asistensi .....	53