

## DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....	iv
SURAT PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	5
1.3 Rumusan Masalah .....	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
1.5.1 Manfaat Teoritis .....	7
1.5.2 Manfaat Praktis .....	7
1.6 Sistematika Penulisan.....	8
BAB 2 TINJAUAN UMUM.....	11
2.1 Tinjauan Pustaka .....	11
2.2 Tinjauan Teori .....	15
2.2.1 Teori Utama .....	16

2.2.2	Teori Pendukung .....	27
2.3	Ringkasan Kumpulan Teori.....	33
2.4	Kerangka Berpikir .....	34
BAB 3	METODOLOGI DESAIN .....	36
3.1	Sistematika Perancangan.....	36
3.2	Metode Pencarian Data.....	38
3.3	Analisis Data .....	39
3.3.1	Studi Literatur .....	39
3.3.2	Wawancara.....	45
3.3.3	Kuisisioner .....	51
3.3.4	Hasil Analisis Data.....	51
3.3.5	Analisis Pesaing .....	56
3.4	Kesimpulan Hasil Analisis .....	60
3.5	Pemecahan Masalah .....	61
BAB 4	STRATEGI KREATIF .....	63
4.1	Strategi Komunikasi .....	63
4.2	Analisis Segmentasi, Targeting, Positioning .....	63
4.2.1	Segmentasi .....	64
4.2.2	Targeting .....	65
4.2.3	Positioning.....	65
4.3	Analisis SWOT.....	65
4.4	Analisis 5W + 1H .....	67
4.4.1	What (Apa).....	68
4.4.2	Who (Siapa) .....	68
4.4.3	Why (Mengapa) .....	68

4.4.4	When (Kapan) .....	68
4.4.5	Where (Di mana).....	68
4.4.6	How (Bagaimana) .....	68
4.5	Proses Tahapan Perancangan Game .....	69
4.5.1	User Persona.....	75
4.5.2	Konsep Perancangan Game.....	76
4.5.3	Konten <i>Game</i> .....	77
4.5.4	Game Design.....	81
4.5.5	Konsep Design .....	84
4.5.6	Pemain (Game Player) .....	84
4.5.7	Menu Utama.....	85
4.5.8	Fitur Pemain.....	89
4.5.9	Flowchart.....	95
4.5.10	Testing.....	96
4.6	Kriteria Desain.....	97
4.6.1	Usability .....	97
4.6.2	Model Navigasi .....	98
4.6.3	Layout dan Wireframing .....	99
4.7	Konsep Visual .....	99
4.7.1	Warna .....	100
4.7.2	Gaya .....	100
4.7.3	Tipografi.....	101
4.8	Concept Stage.....	102
4.8.1	<i>Gameplay</i> .....	102
4.8.2	Skenario <i>Game</i> .....	103

4.8.3	Desain Karakter.....	104
4.8.4	<i>Environment</i> .....	106
4.8.5	Level Game .....	106
4.8.6	Desain Audio.....	111
4.9	User Interface .....	111
4.10	Media Pendukung .....	112
4.10.1	Video Tutorial .....	112
4.10.2	Sosial Media.....	113
4.10.3	Booth.....	114
4.10.4	Tas Lipat Ramah Lingkungan.....	114
● 4.10.5	Seed Card .....	115
4.10.6	<i>Pouch</i> dan Sedotan Ramah Lingkungan .....	116
4.10.7	Botol Tantangan.....	117
4.10.8	Poster.....	118
4.10.9	Rompi .....	119
4.11	Final Prototype Game Design.....	120
BAB 5	PENUTUP .....	122
5.1	Kesimpulan.....	122
5.2	Saran.....	123
	DAFTAR PUSTAKA .....	124
	LAMPIRAN .....	134