

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	i
(Halaman Ini Sengaja Dikosongkan).....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	x
KATA PENGANTAR.....	xii
DAFTAR ISI	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Ruang Lingkup	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Penelitian Terdahulu	5
2.2 Game.....	7
2.3 Edukasi.....	9
2.4 Game Edukasi	9
2.5 Board Game	10
2.5.1 Permainan Monopoli	10
2.6 Data Primer	11
2.6.1 Wawancara	11
2.6.2 Observasi	11
2.6.3 Dokumentasi.....	12
2.7 Data Sekunder.....	12
2.8 Media Pembelajaran	13
2.9 Ilmu Kimia.....	15
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	17

3.1	Waktu dan Tempat Penelitian	17
3.2	Metodelogi Penelitian.....	17
3.2.1	Variabel Penelitian	17
3.3	Metode Perancangan	18
3.3.1	Analisis Kebutuhan	18
3.3.2	Perancangan Desain	18
3.3.3	Implementasi Desain.....	20
3.3.4	Pengujian.....	20
3.3.5	Validasi Ahli	20
3.3.6	Produk	21
3.4	Diagram Alir Penelitian.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		23
4.1	Analisis Kebutuhan	23
4.1.1	Analisis Masalah	23
4.1.2	Analisis Isi Media	23
4.1.3	Kesimpulan Hasil Analisis Data	25
4.2	Perancangan Desain	25
4.2.1	Konsep Verbal.....	25
4.2.2	<i>Board Game EChEP Mechanic</i>	26
4.2.3	<i>Board Game EChEP Mechanic</i>	28
4.2.4	Media	31
4.3	Implementai Desain.....	31
4.3.1	Warna	31
4.3.2	Typografi.....	32
4.3.3	Master Media	33
4.3.4	Item <i>Game EChEP</i>	34
4.4	Pengujian	38
4.5	Validasi Ahli.....	38
4.5.1	Ahli Materi	38
4.5.2	Ahli Media	41
4.6	Uji Efektivitas.....	42
4.6.1	<i>Game-test dan Post-test</i>	43

4.6.2 Evaluasi	44
4.6.3 Simpulan.....	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1 Kesimpulan	47
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49
BIOGRAFI PENULIS.....	63

