

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN PRODI DAN PENGUJI .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN AKADEMIS .....	viii
ABSTRAK .....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiv
 BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	5
1.3 Perumusan Masalah .....	6
1.4 Tujuan Penelitian .....	6
1.5 Manfaat Penelitian .....	6
1.6 Sistematika Penulisan Laporan Tesis .....	7
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 Teori .....	8
2.1.1 Psikologi Pendidikan .....	8
2.1.2 Tujuan Pembelajaran .....	9
2.1.3 Keaktifan dan Hasil Belajar .....	11
2.1.4 Media Pembelajaran .....	13
2.1.5 Gamifikasi .....	16
2.1.6 Desain Media .....	21
2.1.7 Desain Media Pembelajaran IPA SMP .....	22

2.2 Penelitian Terdahulu .....	24
2.3 Kerangka Teori .....	28
2.4 Asumsi .....	28
2.5 Ruang Lingkup Penelitian .....	29
 BAB III METODE PENELITIAN .....	30
3.1 Pendekatan Penelitian .....	30
3.1.1 Objek dan Subjek .....	32
3.1.2 Metode Pengumpulan Data .....	34
3.1.3 Uji Validitas Data .....	40
3.1.4 Metode Analisis Data .....	40
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	43
4.1 Gambaran Umum subjek Penelitian.....	43
4.2 Hasil Penelitian ( <i>Emphasize</i> ) .....	46
4.3 Analisis Hasil Peneltian ( <i>Define</i> ) .....	56
4.4 Penarikan Kesimpulan ( <i>Ideate</i> ) .....	61
4.5 Perancangan ( <i>Prototype</i> ) .....	67
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	80
5.1 Kesimpulan .....	80
5.2 Saran .....	81
 DAFTAR PUSTAKA .....	83