

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Identifikasi Masalah.....	4
1.3    Batasan Masalah.....	4
1.4    Rumusan Masalah.....	5
1.5    Tujuan Penelitian.....	5
1.6    Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1    Kerangka Teoritis .....	7
2.1.1    Pendidikan .....	7
2.1.2    Hasil Belajar .....	7
2.1.3    Bahan Ajar.....	8

2.1.4	Teori Belajar .....	11
2.1.5	Pendekatan <i>Technology Pedagogical and Content Knowledge</i> (TPACK) .....	14
2.1.6	Model ADDIE .....	18
2.1.7	Gelombang Bunyi .....	20
2.1.8	Uji Kelayakan .....	29
2.1.9	Uji Kepraktisan .....	30
2.1.10	Uji Keefektifan .....	31
2.2	Penelitian Yang Relevan .....	31
2.3	Kerangka Berpikir .....	33
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>35</b>
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian .....	35
3.2	Jenis Penelitian .....	35
3.3	Subjek dan Objek Penelitian .....	35
3.4	Desain Penelitian .....	35
3.5	Teknik Pengumpulan Data .....	37
3.6	Instrumen Penelitian .....	38
3.7	Prosedur Penelitian .....	38
3.8	Analisis Data .....	42
3.8.1	Analisis Data Kualitatif .....	42
3.8.2	Analisis Data Kelayakan .....	42
3.8.3	Analisis Data Kepraktisan .....	49
3.8.4	Menghitung N-Gain .....	53
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>55</b>
4.1	Hasil Penelitian .....	55
4.1.1	<i>Analysis</i> (Analisis) .....	55

4.1.2	<i>Design</i> (Perancangan).....	56
4.1.3	<i>Development</i> (Pengembangan) .....	65
4.1.4	<i>Implementation</i> (Impelementasi) .....	71
4.1.5	<i>Evaluation</i> (Evaluasi).....	72
4.2	<b>Pembahasan</b> .....	74
4.2.1	<b>Pengembangan Modul Berbasis Pendekatan <i>Technology Pedagogical and Content Knowledge</i> (TPACK) Pada Materi Gelombang Bunyi</b> .....	74
4.2.2	<b>Kelayakan Modul</b> .....	76
4.2.3	<b>Kepraktisan Modul</b> .....	81
4.2.4	<b>Keefektifan Modul</b> .....	82
4.2.5	<b>Kelebihan dan Kekurangan Modul</b> .....	85
<b>BAB V KEISMPULAN DAN SARAN</b> .....		86
5.1	<b>Kesimpulan</b> .....	86
5.2	<b>Saran</b> .....	87
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		88
<b>LAMPIRAN</b> .....		92