

DAFTAR ISI

Hal

HALAMAN SAMPUL	
LEMBAR MOTTO	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
RIWAYAT HIDUP PENULIS	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	4
1.7 Definisi Operasional	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 <i>E-learning</i> Berbasis <i>Edmodo</i>	6
2.1.1 Pengertian <i>E-learning</i> Berbasis <i>Edmodo</i>	6
2.1.2 Fitur-Fitur yang Ada di <i>E-learning</i> Berbasis <i>Edmodo</i>	7
2.1.3 Manfaat <i>E-Learning</i> berbasis <i>Edmodo</i> untuk Pembelajaran	8
2.1.4 Kelebihan dan Kekurangan <i>E-learning</i> Berbasis <i>Edmodo</i>	9
2.2 Konsep Gelombang Bunyi	10

2.2.1	Klasifikasi Gelombang Bunyi dan Karakteristiknya ...	10
2.2.2	Resonansi Bunyi	11
2.2.3	Sumber Bunyi	13
2.2.4	Intensitas dan Taraf Intensitas Bunyi.....	16
2.2.5	Interferensi dan <i>Pelayangan Bunyi</i>	17
2.2.6	Efek Doppler.....	18
2.2.7	Aplikasi Penerapan Gelombang Bunyi dalam Kehidupan Sehari-hari	20
2.3	Penelitian Yang Relevan.....	22
2.4	Kerangka Berpikir	24
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	25	
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	25
3.2	Jenis Penelitian	25
3.3	Populasi dan Sampel.....	25
3.3.1	Populasi Penelitian	25
3.3.2	Sampel Penelitian	25
3.4	Variabel Penelitian	25
3.5	Desain Penelitian	26
3.6	Teknik Pengumpulan Data	26
3.7	Instrumen Penelitian	26
3.7.1	Wawancara	27
3.7.2	Angket Validasi	27
3.7.3	Tes	28
3.8	Prosedur Penelitian.....	29
3.8.1	Analisis (<i>Analysis</i>).....	30
3.8.2	Desain (<i>Design</i>)	30
3.8.3	Pengembangan (<i>Development</i>).....	34
3.8.4	Implementasi (Implementation)	35
3.8.5	Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	35
3.9	Analisis Data	35
3.9.1	Analisis Uji Validitas Rancangan Pembelajaran	36
3.9.2	Analisis Uji Efektifitas Rancangan Pembelajaran.....	38

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1 Hasil Penelitian.....	40
4.1.1 Deskripsi Hasil Validitas Ahli	40
4.1.2 Deskripsi Hasil Uji Keefektifan.....	44
4.2 Pembahasan	48
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1 Kesimpulan.....	51
5.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN	56

