

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	6
1.3. Ruang Lingkup	6
1.4. Batasan Masalah	7
1.5. Rumusan Masalah.....	7
1.6. Tujuan Penelitian	7
1.7. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Bahan Ajar	9
2.1.1. Pengertian Bahan Ajar	9
2.1.2. Fungsi Bahan Ajar	10
2.1.3. Tujuan Bahan Ajar	12
2.1.4. Jenis-Jenis Bahan Ajar	12
2.2. Modul	13
2.2.1. Pengertian Modul	13
2.2.2. Fungsi Modul.....	14

2.2.3. Karakteristik Modul	14
2.2.4. Komponen-Komponen Modul	15
2.2.5. Manfaat Modul	16
2.2.6. E-Modul	16
2.2.7. Kelebihan dan Kelemahan E-Modul	18
2.2.8. Perbedaan Modul Cetak dan Modul Elektronik	18
2.2.9. Kriteria dan Penilaian Modul.....	19
2.3. Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	21
2.3.1. Pengertian Model <i>Discovery Learning</i>	21
2.3.2. Langkah-Langkah Model <i>Discovery Learning</i>	22
2.3.3. Kelebihan dan Kelemahan Model <i>Discovery Learning</i>	24
2.4. Aplikasi <i>Flip PDF Corporate</i>	25
2.5. Gelombang Bunyi.....	25
2.5.1. Pengertian Gelombang Bunyi	25
2.5.2. Syarat Terjadinya Bunyi	26
2.5.3. Sifat-Sifat Gelombang Bunyi	27
2.5.4. Karakteristik Gelombang Bunyi Berdasarkan Frekuensi.....	27
2.5.5. Cepat Rambat Gelombang Bunyi	28
2.5.6. Sumber Bunyi.....	30
2.5.7. Intensitas Bunyi	35
2.5.8. Taraf Intensitas	36
2.5.9. Efek Doppler	36
2.6. Penelitian yang Relevan.....	38
2.7. Kerangka Berpikir dan Hipotesis	39
BAB III METODE PENELITIAN	42
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	42
3.2. Subjek dan Objek Penelitian	42
3.3. Desain Penelitian	42
3.4. Definisi Operasional.....	43
3.5. Teknik Pengumpulan Data.....	44
3.6. Instrumen Penelitian.....	45

3.7. Prosedur Penelitian	49
3.8. Analisis Data	52
3.8.1. Analisis Data Validasi Ahli.....	52
3.8.2. Analisis Data Kepraktisan.....	53
3.8.3. Analisis Data Keefektifan	54
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	57
4.1. Hasil Penelitian	57
4.2. Pembahasan	86
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	94
5.1. Kesimpulan	94
5.2. Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	98
LAMPIRAN	99

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY