

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b> Surat Izin Melaksanakan Penelitian.....	112
<b>Lampiran 2</b> Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian .....	113
<b>Lampiran 3</b> Instrumen Angket Validasi Ahli Materi .....	114
<b>Lampiran 4</b> Rubrik Penilaian Angket Validasi oleh Ahli Materi.....	119
<b>Lampiran 5</b> Instrumen Angket Validasi Ahli Media.....	124
<b>Lampiran 6</b> Rubrik Penilaian Angket Validasi oleh Media .....	128
<b>Lampiran 7</b> Instrumen Angket Respon Guru Fisika .....	133
<b>Lampiran 8</b> Instrumen Angket Respon Peserta Didik.....	136
<b>Lampiran 9</b> Instrumen Soal Tes Pengetahuan Konsep.....	140
<b>Lampiran 10</b> Data Hasil Tes Diagnostik .....	146
<b>Lampiran 11</b> Analisis Indikator Hasil Tes Diagnostik.....	147
<b>Lampiran 12</b> Analisis Angket Observasi Siswa .....	148
<b>Lampiran 13</b> Data Hasil Validasi Ahli Materi .....	150
<b>Lampiran 14</b> Data Hasil Validasi Ahli Media.....	153
<b>Lampiran 15</b> Data Hasil Respon Guru .....	155
<b>Lampiran 16</b> Data Hasil Respon Siswa Skala Kecil .....	157
<b>Lampiran 17</b> Data Hasil Respon Siswa Skala Besar .....	159
<b>Lampiran 18</b> Data Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Siswa .....	160
<b>Lampiran 19</b> Lembar Hasil Validasi Ahli Materi .....	162
<b>Lampiran 20</b> Lembar Hasil Validasi Ahli Media .....	167
<b>Lampiran 21</b> Lembar Hasil Validasi Respon Guru .....	171
<b>Lampiran 22</b> Dokumentasi .....	174
<b>Lampiran 23</b> <i>E-Modul</i> Fisika Gelombang Bunyi Berbasis Investigasi Kelompok .....	176