

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Lembar Wawancara Guru .....	79
<b>Lampiran 2.</b> Angket Karakteristik Kebutuhan Peserta Didik.....	82
<b>Lampiran 3.</b> Angket Gaya Belajar.....	84
<b>Lampiran 4.</b> Instrumen Kisi Kisi Ahli Materi .....	88
<b>Lampiran 5.</b> Kisi- kisi Instrumen Ahli Media .....	90
<b>Lampiran 6.</b> Kisi- kisi Instrumen Penilaian Guru .....	93
<b>Lampiran 7.</b> Kisi-kisi Instrumen Respon Siswa.....	96
<b>Lampiran 8.</b> Kisi- kisi Instrumen Penilaian Guru .....	98
<b>Lampiran 9.</b> Kisi-kisi Instrumen Respon Siswa.....	101
<b>Lampiran 10.</b> Kisi-kisi Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	103
<b>Lampiran 11.</b> Hasil Analisis Angket Kebutuhan Peserta Didik.....	124
<b>Lampiran 12.</b> Validasi Ahli Materi .....	126
<b>Lampiran 13.</b> Validasi Ahli Media.....	130
<b>Lampiran 14.</b> Respon Guru Fisika .....	134
<b>Lampiran 15.</b> Respon Pesera Didik.....	138
<b>Lampiran 16.</b> Validasi Soal <i>Pretest-Posttest</i> .....	139
<b>Lampiran 17.</b> Hasil Validasi Ahli Materi.....	141
<b>Lampiran 18.</b> Hasil Validasi Ahli Media .....	143
<b>Lampiran 19.</b> Hasil Analisis Respon Guru Fisika.....	145
<b>Lampiran 20.</b> Hasil Analisis Uji Kepraktisan Kelompok Kecil.....	147
<b>Lampiran 21.</b> Hasil Analisis Uji Kepraktisan Kelompok Besar .....	148
<b>Lampiran 22.</b> Hasil Analisis <i>Pretest</i> .....	151
<b>Lampiran 23.</b> Hasil Analisis <i>Posttest</i> .....	153
<b>Lampiran 24.</b> Hasil Analisis Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> (N-gain).....	155
<b>Lampiran 25.</b> Surat Izin Melaksanakan Penelitian.....	158
<b>Lampiran 26.</b> Surat Balasan Telah Melaksanakan Penelitian .....	159
<b>Lampiran 27.</b> Dokumentasi .....	160