

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b> Surat permohonan izin observasi .....	57
<b>Lampiran 2</b> Surat permohonan izin penelitian .....	58
<b>Lampiran 3</b> Surat keterangan selesai penelitian .....	59
<b>Lampiran 4</b> Surat permohonan izin validasi instrument .....	60
<b>Lampiran 5</b> Surat permintaan sebagai validator instrument.....	61
<b>Lampiran 6</b> Lembar hasil wawancara .....	62
<b>Lampiran 7</b> Hasil Angket Analisis Kebutuhan Peserta Didik .....	64
<b>Lampiran 8</b> Kisi-kisi instrumen validasi ahli materi .....	67
<b>Lampiran 9</b> Uji validasi ahli materi.....	68
<b>Lampiran 10</b> Lembar hasil validasi ahli materi.....	71
<b>Lampiran 11</b> Surat telah melaksanakan validasi ahli materi .....	78
<b>Lampiran 12</b> Kisi-kisi instrumen validasi ahli media .....	80
<b>Lampiran 13</b> Uji validasi ahli media .....	81
<b>Lampiran 14</b> Lembar hasil validasi ahli media .....	85
<b>Lampiran 15</b> Surat telah melaksanakan validasi ahli media .....	94
<b>Lampiran 16</b> Kisi-kisi angket respon guru .....	96
<b>Lampiran 17</b> Angket respon guru.....	97
<b>Lampiran 18</b> Lembar hasil respon guru .....	100
<b>Lampiran 19</b> Kisi-kisi angket respon peserta didik.....	104
<b>Lampiran 20</b> Angket respon peserta didik.....	105
<b>Lampiran 21</b> Hasil respon peserta didik .....	108
<b>Lampiran 22</b> Produk LKPD .....	115