

## DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
<b>Lampiran 1</b> Angket Analisis Kebutuhan Siswa.....	73
<b>Lampiran 2</b> Hasil Angket Analisis Kebutuhan Siswa.....	75
<b>Lampiran 3</b> <i>Storyboard</i> Aplikasi.....	76
<b>Lampiran 4</b> Instrumen Validasi Ahli Materi.....	80
<b>Lampiran 5</b> Instrumen Validasi Ahli Media Pembelajaran.....	84
<b>Lampiran 6</b> Instrumen Validasi Ahli Desain Pembelajaran.....	87
<b>Lampiran 7</b> Lembar Respon Guru.....	90
<b>Lampiran 8</b> Lembar Respon Siswa.....	92
<b>Lampiran 9</b> Surat Izin Penelitian.....	94
<b>Lampiran 10</b> Surat Selesai Penelitian.....	95
<b>Lampiran 11</b> Surat Keterangan Validasi Instrumen.....	96
<b>Lampiran 12</b> Surat Keterangan Validasi Ahli Materi.....	97
<b>Lampiran 13</b> Surat Keterangan Validasi Ahli Media Pembelajaran.....	98
<b>Lampiran 14</b> Surat Keterangan Validasi Ahli Desain Pembelajaran.....	99
<b>Lampiran 15</b> Rubrik Penilaian Jawaban Pertanyaan. ....	100
<b>Lampiran 16</b> Lembar Jawaban Pertanyaan.....	103
<b>Lampiran 17</b> Daftar Nilai Jawaban Pertanyaan Siswa.....	104
<b>Lampiran 18</b> Rekapitulasi Respon Siswa Uji Coba Kelompok Kecil.....	105
<b>Lampiran 19</b> Rekapitulasi Respon Siswa Uji Coba Lapangan Terbatas.....	106
<b>Lampiran 20</b> Silabus . ....	108
<b>Lampiran 21</b> Dokumentasi.....	113