

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b> Silabus Mata Pelajaran Kimia .....	65
<b>Lampiran 2</b> Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	69
<b>Lampiran 3</b> Kisi-Kisi Instrumen Tes Sebelum Validasi .....	86
<b>Lampiran 4</b> Instrumen Tes Sebelum Validasi .....	106
<b>Lampiran 5</b> Kunci Jawaban Instrumen Tes Sebelum Validasi.....	115
<b>Lampiran 6</b> Kisi-kisi Instrumen Tes Setelah Validasi .....	116
<b>Lampiran 7</b> Instrumen Tes Setelah Validasi .....	125
<b>Lampiran 8</b> Kunci Jawaban Instrumen Tes Setelah Validasi.....	130
<b>Lampiran 9</b> Kisi-kisi Angket Motivasi Belajar .....	131
<b>Lampiran 10</b> Instrumen Motivasi Belajar Siswa Sebelum Validasi .....	132
<b>Lampiran 11</b> Instrumen Motivasi Belajar Siswa Setelah Validasi.....	136
<b>Lampiran 12</b> Tampilan <i>Macromedia Flash</i> Berbasis PBL .....	138
<b>Lampiran 13</b> Uji Validitas.....	144
<b>Lampiran 13a</b> Tabel Data Validitas .....	145
<b>Lampiran 13b</b> Data Validitas Tes .....	147
<b>Lampiran 14</b> Uji Reliabilitas .....	148
<b>Lampiran 14a</b> Data Reliabilitas Tes .....	149
<b>Lampiran 15</b> Uji Tingkat Kesukaran.....	150
<b>Lampiran 15a</b> Tabel Tingkat Kesukaran.....	151
<b>Lampiran 15b</b> Data Tingkat Kesukaran .....	153
<b>Lampiran 16</b> Uji Daya Beda.....	154
<b>Lampiran 16a</b> Tabel Daya Beda.....	155
<b>Lampiran 16b</b> Data Uji Daya Beda.....	157
<b>Lampiran 17</b> Data Rekapitulasi Analisis Instrumen Tes.....	158
<b>Lampiran 18</b> Data Hasil Belajar .....	159

<b>Lampiran 19</b> Perhitungan Rata-rata, Varians, dan Standar Deviasi Nilai Pretest dan Posttest Hasil Belajar .....	163
<b>Lampiran 20</b> Perhitungan Rata-rata, Varians, dan Standar Deviasi Nilai Pretest dan Posttest Motivasi Belajar .....	164
<b>Lampiran 21</b> Uji Normalitas .....	165
<b>Lampiran 22</b> Uji Homogenitas Tes .....	173
<b>Lampiran 23</b> Uji Hipotesis .....	174
<b>Lampiran 24</b> Tabel Nilai-nilai <i>r-product moment</i> .....	180
<b>Lampiran 25</b> Tabel Nilai Kritis Distribusi Chi-kuadrat .....	181
<b>Lampiran 26</b> Tabel Nilai-nilai Dalam Distribusi T .....	182
<b>Lampiran 27</b> Tabel Nilai Kritis Distribusi F .....	183
<b>Lampiran 28</b> Dokumentasi .....	184
<b>Lampiran 29</b> Surat Pernyataan Validasi Instrumen Tes dan Nontes.....	190
<b>Lampiran 30</b> Surat Pernyataan Validasi Media .....	191
<b>Lampiran 31</b> Surat Izin Penelitian.....	192
<b>Lampiran 32</b> Surat Keterangan Selesai Penelitian .....	193
<b>Lampiran 33</b> Surat Izin Validasi Instrumen .....	194
<b>Lampiran 34</b> Surat Izin Dinas .....	195

