

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                           | Halaman |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| Lampiran 1 Surat Izin Observasi .....                                     | 122     |
| Lampiran 2 Surat Selesai Observasi .....                                  | 123     |
| Lampiran 3 Angket Wawancara Guru .....                                    | 124     |
| Lampiran 4 Instrumen Angket Siswa .....                                   | 127     |
| Lampiran 5 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Materi .....                          | 138     |
| Lampiran 6 Kisi-kisi Instrumen Ahli Media .....                           | 139     |
| Lampiran 7 Kisi-kisi Instrumen Akseptabilitas Siswa .....                 | 140     |
| Lampiran 8 Angket Analisis Kebutuhan Siswa .....                          | 142     |
| Lampiran 9 Alur Tujuan Pembelajaran (ATP) .....                           | 149     |
| Lampiran 10 Nilai Rendah Hasil Belajar Siswa .....                        | 153     |
| Lampiran 11 Dokumentasi Observasi .....                                   | 155     |
| Lampiran 12 Surat Izin Penelitian .....                                   | 157     |
| Lampiran 13 Lembar Hasil Validasi Ahli Materi dan Saran Ahli Materi ..... | 158     |
| Lampiran 14 Lembar Hasil Validasi Ahli Media dan Saran Ahli Media .....   | 162     |
| Lampiran 15 Instrumen Akseptabilitas Pengguna .....                       | 168     |
| Lampiran 16 Soal Pretest dan Soal Posttest .....                          | 171     |
| Lampiran 17 Output Uji Validitas Soal (SPSS) .....                        | 173     |
| Lampiran 18 Output Uji Reliabilitas Soal (SPSS) .....                     | 176     |
| Lampiran 19 Hasil Uji Tingkat Kesukaran .....                             | 177     |
| Lampiran 20 Hasil Uji Daya Beda .....                                     | 179     |
| Lampiran 21 Nilai Pretest Peserta Didik .....                             | 180     |
| Lampiran 22 Nilai Posttest Peserta Didik .....                            | 182     |
| Lampiran 23 Dokumentasi Uji Butir Soal .....                              | 184     |
| Lampiran 24 Dokumentasi Ujian Pretest .....                               | 185     |
| Lampiran 25 Dokumentasi Penggunaan Media oleh Peserta Didik .....         | 186     |
| Lampiran 26 Dokumentasi Pengisian Instrumen Akseptabilitas .....          | 188     |
| Lampiran 27 Dokumentasi Ujian Posttest .....                              | 189     |
| Lampiran 28 Surat Selesai Penelitian .....                                | 190     |

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Lampiran 29 Kartu Binbingan Skripsi ..... | 191 |
|-------------------------------------------|-----|

