

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keterangan Dosen Pembimbing.....	173
Lampiran 2 Surat Izin Observasi .....	174
Lampiran 3 Surat Selesai Observasi .....	175
Lampiran 4 Hasil Wawancara Guru .....	176
Lampiran 5 Hasil Angket Siswa.....	181
Lampiran 6 Surat Permohonan Izin Penelitian .....	189
Lampiran 7 Surat Balasan Permohonan Izin Penelitian.....	190
Lampiran 8 Surat Keterangan Selesai Penelitian .....	191
Lampiran 9 Kartu Bimbingan Skripsi.....	192
Lampiran 10 Instrumen Validasi Ahli Materi.....	193
Lampiran 11 Instrumen Validasi Ahli Media .....	197
Lampiran 12 Instrumen Validasi Pengguna .....	200
Lampiran 13 Instrumen Uji Butir Soal.....	204
Lampiran 14 Hasil Uji Kelayakan dari Ahli Materi.....	212
Lampiran 15 Hasil Uji Kelayakan dari Ahli Media .....	214
Lampiran 16 Hasil Uji Akseptabilitas Seorang Pengguna .....	216
Lampiran 17 Surat Keterangan Bebas Plagiasi.....	217
Lampiran 18 Hasil Uji Instrumen Soal Seorang Siswa.....	218
Lampiran 19 Ujian Komprehensif .....	220
Lampiran 20 Hasil Rekap Perhitungan Kelayakan Materi .....	221
Lampiran 21 Hasil Rekap Penilaian Ahli Media.....	222
Lampiran 22 Hasil Rekap Perhitungan Akseptabilitas Pengguna.....	224
Lampiran 23 tabel r Point Biserial .....	226
Lampiran 24 Hasil Uji Validasi Butir Soal .....	227
Lampiran 25 Hasil Uji Reliabilitas Soal .....	228
Lampiran 26 Hasil Uji Kesukaran Soal .....	229
Lampiran 27 Hasil Uji Daya Beda Soal .....	230
Lampiran 28 Hasil Nilai Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	231
Lampiran 29 Tabel Shapiro Wilk .....	233

Lampiran 30 Hasil Uji Normalitas .....	234
Lampiran 31 Hasil Uji Homogenitas .....	236
Lampiran 32 Tabel Nilai Distribusi T .....	237
Lampiran 32 Hasil Uji T Independent Sample Test .....	238
Lampiran 33 Alur Tujuan Pembelajaran (ATP) .....	239
Lampiran 34 Dokumentasi Observasi dan Penelitian .....	244
Lampiran 35 Lembar Perbaikan Skripsi .....	246
Lampiran 36 Biodata Alumni .....	247
Lampiran 37 Daftar Riwayat Hidup .....	248

