

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Silabus	117
Lampiran 2	Rencana pelaksanaan pembelajaran	120
Lampiran 3	Angket kebutuhan siswa	134
Lampiran 4	Angket kebutuhan guru	135
Lampiran 5	Surat keterangan validasi ahli materi 1	137
Lampiran 6	Surat keterangan validasi ahli materi 2	138
Lampiran 7	Analisis perhitungan kelayakan ahli materi 1	139
Lampiran 8	Analisis perhitungan kelayakan ahli materi 2	140
Lampiran 9	Surat keterangan validasi ahli media 1	141
Lampiran 10	Surat keterangan validasi ahli media 2	142
Lampiran 11	Analisis perhitungan kelayakan ahli media 1	143
Lampiran 12	Analisis perhitungan kelayakan ahli media 2	145
Lampiran 13	Tabel uji coba kelompok kecil	147
Lampiran 14	Analisis perhitungan kelompok kecil	148
Lampiran 15	Tabel uji coba kelompok sedang	149
Lampiran 16	Analisis perhitungan kelompok sedang	150
Lampiran 17	Tabel uji coba kelompok besar	151
Lampiran 18	Analisis perhitungan kelompok besar	152
Lampiran 19	Tabel uji kelayakan pada siswa	153
Lampiran 20	Analisis perhitungan kelayakan pada siswa	154
Lampiran 21	Tabel uji kelayakan pada guru	155
Lampiran 22	Analisis perhitungan kelayakan guru	156
Lampiran 23	Dokumentasi penelitian	157