

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Observasi Guru	80
Lampiran 2	Lembar Observasi Siswa	81
Lampiran 3	RPP STEAM	82
Lampiran 4	RPP Konvensional	89
Lampiran 5	Lembar Observasi Pembelajaran	94
Lampiran 6	Instrumen Soal	95
Lampiran 7	Lembar Uji Coba Instrumen Penelitian	99
Lampiran 8	Perhitungan Uji Validitas Tes	100
Lampiran 9	Perhitungan Uji Reliabilitas	102
Lampiran 10	Uji Daya Beda	104
Lampiran 11	Perhitungan Tingkat Kesukaran	106
Lampiran 12	Data Hasil Belajar Kelas Eksperimen dan Kontrol	107
Lampiran 13	Perhitungan Rata-Rata, Standar Deviasi, dan Varian Tes Masing-Masing Kelompok	109
Lampiran 14	Prosedur Perhitungan Uji Normalitas	112
Lampiran 15	Uji Homogenitas	117
Lampiran 16	Uji Hipotesis	120
Lampiran 17	Dokumentasi	122
Lampiran 18	Surat Izin Penelitian	124
Lampiran 19	Surat Validasi Soal	125
Lampiran 20	Surat Balasan Penelitian	126
Lampiran 21	Surat Keterangan Bebas Plagiat	127