

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Hasil Analisis Angket Kebutuhan Siswa.....	98
Lampiran 2.	Instrumen Validasi Ahli Materi	100
Lampiran 3.	Rubrik Penskoran Instrumen Validasi Ahli Materi	102
Lampiran 4.	Instrumen Validasi Ahli Desain.....	105
Lampiran 5.	Rubrik Penskoran Instrumen Validasi Ahli Desain	106
Lampiran 6.	Instrumen Validasi Ahli Media.....	115
Lampiran 7.	Rubrik Instrumen Validasi Ahli Media.....	117
Lampiran 8.	Instrumen Kepraktisan Guru	122
Lampiran 9.	Rubrik Penskoran Instrumen Kepraktisan Guru	123
Lampiran 10.	Instrumen Kepraktisan Respon Siswa.....	126
Lampiran 11.	Rubrik Penskoran Instrumen Kepraktisan Respon Siswa	127
Lampiran 12.	Tes Keterampilan Berpikir Kritis	129
Lampiran 13.	Rubrik Penskoran Keterampilan Berpikir Kritis.....	139
Lampiran 14.	Rekapitulasi Angket Kevalidan Ahli Materi	140
Lampiran 15.	Rekapitulasi Angket Kevalidan Ahli Desain.....	142
Lampiran 16.	Rekapitulasi Angket Kevalidan Ahli Media.....	144
Lampiran 17.	Rekapitulasi Angket Kepraktisan Guru Fisika	146
Lampiran 18.	Daftar Nama dan Kode Siswa Skala Kecil	148
Lampiran 19.	Rekapitulasi Angket Kepraktisan Respon Siswa Skala Kecil	149
Lampiran 20.	Daftar Nama dan Kode Siswa Skala Besar	150
Lampiran 21.	Rekapitulasi Angket Kepraktisan Respon Siswa Skala Besar.....	151
Lampiran 22.	Hasil Uji N-Gain Pertemuan-1	154
Lampiran 23.	Hasil Uji N-Gain Pertemuan-2.....	155
Lampiran 24.	Hasil Uji N-Gain Pertemuan-3	156
Lampiran 25.	Hasil N-Gain Indikator Keterampilan Berpikir Kritis Pertemuan-1	157
Lampiran 26.	Hasil N-Gain Indikator Keterampilan Berpikir Kritis Pertemuan-2	159

Lampiran 27. Hasil N-Gain Indikator Keterampilan Berpikir Kritis	
Pertemuan-3	161
Lampiran 28. Hasil Angket Validasi Ahli Materi	163
Lampiran 29. Hasil Angket Validasi Ahli Desain	169
Lampiran 30. Hasil Angket KeVALIDan Validasi Ahli Media.....	175
Lampiran 31. Hasil Angket Kepraktisan Guru Fisika	181
Lampiran 32. Surat Izin Validasi Ahli	187
Lampiran 33. Surat Izin Penelitian	192
Lampiran 34. Surat Balasan Penelitian.....	193
Lampiran 35. Dokumentasi Uji Coba Skala Kecil	194
Lampiran 36. Dokumentasi Uji Coba Skala Besar	195
Lampiran 37. Dokumentasi Pretest – Postest	197

