

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Modul	73
Lampiran 2 Instrumen Wawancara Guru	129
Lampiran 3 Angket Analisis Awal Akhir Peserta Didik	132
Lampiran 4 Angket Analisis Tugas Peserta Didik	134
Lampiran 5 Angket Penilaian Pengembangan Oleh Ahli Materi	136
Lampiran 6 Angket Penilaian Pengembangan Oleh Ahli Desain	137
Lampiran 7 Angket Penilaian Pengembangan Oleh Guru Fisika	145
Lampiran 8 Angket Respon Siswa Uji Kelompok Kecil	150
Lampiran 9 Angket Respon Siswa Uji Kelompok Besar	153
Lampiran 10 Angket Uji Coba Modul Kelompok Kecil Oleh Observer	156
Lampiran 11 Deskripsi Butir Penilaian Ahli Materi	158
Lampiran 12 Deskripsi Butir Penilaian Ahli Desain	161
Lampiran 13 Deskripsi Butir Penilaian Guru Fisika	165
Lampiran 14 Hasil Analisis Awal Akhir Peserta Didik	169
Lampiran 15 Tabel Hasil Angket Analisis Awal Akhir Peserta Didik	172
Lampiran 16 Analisis Hasil Validasi Ahli Materi	174
Lampiran 17 Analisis Hasil Validasi Ahli Desain	177
Lampiran 18 Analisis Hasil Validasi Guru Fisika I	181
Lampiran 19 Analisis Hasil Validasi Guru Fisika II	184
Lampiran 20 Tabulasi Hasil Respon Siswa Uji Kelompok Kecil	187
Lampiran 21 Analisis Hasil Respon Siswa Uji Kelompok Kecil	190
Lampiran 22 Tabulasi Hasil Respon Siswa Uji Kelompok Besar	192
Lampiran 23 Analisis Hasil Respon Siswa Uji Kelompok Besar	195
Lampiran 24 Tabulasi Hasil Uji Coba Modul Pada Kelompok Kecil Materi “Suhu dan Pemuaian” oleh Observer Terhadap Kelompok 1	197
Lampiran 25 Tabulasi Hasil Uji Coba Modul Pada Kelompok Kecil Materi “Pengaruh Kalor Terhadap Suatu Zat” Oleh Observer Terhadap Kelompok 1	199
Lampiran 26 Tabulasi Hasil Uji Coba Modul Pada Kelompok Kecil Materi “Azas Black” oleh Observer Terhadap Kelompok 1	201
Lampiran 27 Tabulasi Hasil Uji Coba Modul Pada Kelompok Kecil Materi “Suhu dan Pemuaian” oleh Observer Terhadap	

Kelompok 2	203
Lampiran 28 Tabulasi Hasil Uji Coba Modul Pada Kelompok Kecil Materi “Pengaruh Kalor Terhadap Suatu Zat” Oleh Observer Terhadap Kelompok 2	205
Lampiran 29 Tabulasi Hasil Uji Coba Modul Pada Kelompok Kecil Materi “Azas Black” oleh Observer Terhadap Kelompok 2	207
Lampiran 30 Tabulasi Hasil Uji Coba Modul Pada Kelompok Kecil Materi “Suhu dan Pemuaiian” oleh Observer Terhadap Kelompok 3	209
Lampiran 31 Tabulasi Hasil Uji Coba Modul Pada Kelompok Kecil Materi “Pengaruh Kalor Terhadap Suatu Zat” Oleh Observer Terhadap Kelompok 3	211
Lampiran 32 Tabulasi Hasil Uji Coba Modul Pada Kelompok Kecil Materi “Azas Black” oleh Observer Terhadap Kelompok 3	213
Lampiran 33 Tabulasi Hasil Uji Coba Modul Pada Kelompok Kecil Materi “Suhu dan Pemuaiian” oleh Observer Terhadap Kelompok 4	215
Lampiran 34 Tabulasi Hasil Uji Coba Modul Pada Kelompok Kecil Materi “Pengaruh Kalor Terhadap Suatu Zat” oleh Observer Terhadap Kelompok 4	217
Lampiran 35 Tabulasi Hasil Uji Coba Modul Pada Kelompok Kecil Materi “Azas Black” oleh Observer Terhadap Kelompok 4	219
Lampiran 36 Tabel Uji Coba Modul Kelompok kecil Oleh setiap Kelompok Pada Setiap Kegiatan	221
Lampiran 37 Hasil Analisis Awal-Akhir Peserta Didik	223
Lampiran 38 Tabel Hasil Angket Analisis Awal-Akhir Peserta Didik	225
Lampiran 39 Surat Penelitian	227
Lampiran 40 Surat Balasan dari Sekolah Penelitian	228
Lampiran 41 Foto Penelitian	229