

DAFTAR LAMPIRAN

		Halaman
Lampiran 1	Angket Analisis Awal-Akhir Oleh Peserta Didik	73
Lampiran 2	Hasil Analisis Awal-Akhir Oleh Peserta Didik	75
Lampiran 3	Instrumen Wawancara Guru	78
Lampiran 4	Angket Analisis Kompetensi Peserta Didik	81
Lampiran 5	Hasil Analisis Kompetensi Peserta Didik	82
Lampiran 6	Angket Sikap, Bahasa, Dan Keterampilan Alat Oleh Peserta Didik	84
Lampiran 7	Hasil Analisis Sikap, Bahasa, Dan Keterampilan Alat Oleh Peserta Didik	86
Lampiran 8	Angket Analisis Tugas Peserta Didik	88
Lampiran 9	Hasil Analisis Tugas Peserta Didik	90
Lampiran 10	Angket Penilaian Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) Berbasis <i>Learning Cycle 5e</i> Pada Materi Suhu Dan Kalor Di Kelas XI IPA 2 Man 3 Medan T.P 2021/2022 Oleh Ahli Materi Oleh Ahli Materi	93
Lampiran 11	Angket Penilaian Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) Berbasis <i>Learning Cycle 5e</i> Pada Materi Suhu Dan Kalor Di Kelas XI IPA 2 Man 3 Medan T.P 2021/2022 Oleh Ahli Materi Oleh Ahli Pembelajaran	94
Lampiran 12	Angket Penilaian Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) Berbasis <i>Learning Cycle 5e</i> Pada Materi Suhu Dan Kalor Di Kelas XI IPA 2 Man 3 Medan T.P 2021/2022 Oleh Ahli Materi Oleh Guru Fisika	95
Lampiran 13	Kisi-Kisi Soal	96
Lampiran 14	Hasil Angket Respon Peserta Didik pada Uji Lapangan Kelompok Kecil	102
Lampiran 15	Hasil Angket Respon Peserta Didik pada Uji Lapangan Kelompok Besar	105
Lampiran 16	Rekapitulasi Skor Pretest	109
Lampiran 17	Rekapitulasi Skor Postest	110
Lampiran 18	Dokumentasi Penelitian	111
Lampiran 19	Surat Izin Penelitian	112
Lampiran 20	Surat Selesai Melaksanakan Penelitian Dari Sekolah	113
Lampiran 21	LKPD Berbasis Learning Cycle 5E pada Materi Suhu dan Kalor	114