

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Angket Analisis Awal-Akhir Oleh Peserta Didik	89
Lampiran 2 Kuisisioner Wawancara Guru	91
Lampiran 3 Angket Analisis Kompetensi Peserta Didik	94
Lampiran 4 Angket Sikap, Bahasa, Dan Keterampilan Alat	96
Lampiran 5 Angket Analisis Tugas Peserta Didik	98
Lampiran 6 Deskripsi Butir Penilaian Ahli Materi	100
Lampiran 7 Deskripsi Butir Penilaian Ahli Media	108
Lampiran 8 Deskripsi Butir Penilaian Kepraktisan Guru Fisika	118
Lampiran 9 Angket Kepraktisan E-modul Fisika Berbasis Discovery Learning Pada Materi Suhu dan Kalor Di Kelas XI SMA Oleh Peserta Didik	128
Lampiran 10 Hasil Analisis Angket Awal-Akhir Untuk Peserta Didik	130
Lampiran 11 Hasil Instrumen Wawancara Guru	133
Lampiran 12 Tabel Hasil Angket Analisis Awal-Akhir Untuk Peserta Didik	137
Lampiran 13 Hasil Analisis Angket Kompetensi Peserta Didik	139
Lampiran 14 Tabel Hasil Angket Analisis Kompetensi Peserta Didik	142
Lampiran 15 Hasil Analisis Angket Sikap, Bahasa, Dan Keterampilan Alat	143
Lampiran 16 Tabel Hasil Analisis Sikap, Bahasa, Dan Keterampilan Alat Peserta Didik	146
Lampiran 17 Hasil Angket Analisis Tugas Peserta Didik	148
Lampiran 18 Tabel Hasil Analisis Tugas Peserta Didik	151
Lampiran 19 Analisis Hasil Validasi Oleh Ahli Media 1	157
Lampiran 20 Analisis Hasil Kepraktisan Guru Fisika	162
Lampiran 21 Tabulasi Respon Peserta Didik terhadap Bahan Ajar	166
Lampiran 22 Tabel Respon Peserta Didik Kelas Eksperimen terhadap Bahan Ajar	169
Lampiran 23 Kisi-Kisi Tes Hasil Belajar	171
Lampiran 24 Soal Pretest & Posttest Hasil Belajar	182
Lampiran 25 Hasil Pretest Posttes Kelas Eksperimen dan Kontrol	187
Lampiran 26 Hasil N Gain Score Kelas Eksperimen	188
Lampiran 27 Hasil N Gain Score Kelas Kontrol	198
Lampiran 28 Angket Hasil Validasi Modul oleh Ahli Mater	199

Lampiran 29 Angket Hasil Validasi Modul oleh Ahli Media	209
Lampiran 30 Angket Hasil Kepraktisan Modul oleh Guru	220
Lampiran 31 Angket Hasil Validasi Soal Tes Pilihan Ganda Oleh Validator Ahli	225
Lampiran 32 Absensi Siswa Pada Kelas Eksperimen	226
Lampiran 33 Absensi Siswa Pada Kelas Kontrol	227
Lampiran 34 Surat Izin Melaksanakan Penelitian	228
Lampiran 35 Surat Balasan dari Sekolah	229
Lampiran 36 Dokumentasi	230

