

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Hasil Wawancara Guru Bidang Studi Fisika	67
Lampiran 2. Lembar Pertanyaan Observasi Terhadap Siswa.....	69
Lampiran 3. Kisi-Kisi Instrumen Tes Berbasis STEM9.....	70
Lampiran 4. Rubrik Penilaian Instrumen Tes	74
Lampiran 5. Angket Tingkat Kelayakan E-Modul oleh Ahli Materi.....	84
Lampiran 6. Angket Tingkat Kelayakan E-Modul oleh Ahli Media.....	88
Lampiran 7. Angket Tingkat Kelayakan E-Modul oleh Guru.....	92
Lampiran 8. Angket Tingkat Kepraktisan E-Modul Oleh Peserta Didik.....	97
Lampiran 9. Hasil Validasi Tingkat Kelayakan Oleh Ahli Materi.....	101
Lampiran 10. Hasil Validasi Tingkat Kelayakan Oleh Ahli Media.....	103
Lampiran 11. Hasil Validasi Tingkat Kelayakan Oleh Guru.....	105
Lampiran 12. Nama Dan Kode Kelompok Kecil	107
Lampiran 13. Rekapitulasi Tingkat Kepraktisan Oleh Respon Siswa Kelompok Kecil.....	108
Lampiran 14. Nama Dan Kode Kelompok Besar	109
Lampiran 15. Rekapitulasi Skor Pretest Siswa	110
Lampiran 16. Rekapitulasi Skor Pretest Siswa	114
Lampiran 17. Hasil Analisis Nilai Gain	116