

LAMPIRAN

	<i>Halaman</i>
Lampiran 1. Hasil Analisis Kebutuhan Siswa	74
Lampiran 2. Tabel Hasil Angket Analisis Siswa	77
Lampiran 3. Analisis Hasil Validasi Oleh Ahli Materi	80
Lampiran 4. Analisis Hasil Validasi Oleh Ahli Media	83
Lampiran 5. Analisis Validasi Instrumen Soal Pilihan Berganda	87
Lampiran 6. Analisis Hasil Respon Guru Fisika	89
Lampiran 7. Rekapitulasi Angket Tanggapan Siswa Pada Kelompok Kecil	92
Lampiran 8. Tabulasi Analisis Tanggapan Siswa Pada Kelompok Kecil	93
Lampiran 9. Rekapitulasi Angket Tanggapan Siswa Pada Kelompok Besar	95
Lampiran 10. Tabulasi Analisis Tanggapan Siswa Pada Kelompok Besar	97
Lampiran 11. Kisi-kisi Soal Pretest dan Posttest	99
Lampiran 12. Soal Pretest dan Posttest	107
Lampiran 13. Rekapitulasi Skor Pretest	111
Lampiran 14. Rekapitulasi Skor Posttest	113
Lampiran 15. Hasil Indeks Gain	115
Lampiran 16. Daftar Nama dan Kode Siswa Kelompok Kecil	117
Lampiran 17. Daftar Nama dan Kode Siswa Kelompok Besar	118
Lampiran 18. Angket Penilaian E-Modul	119
Lampiran 19. E-Modul	186
Lampiran 20. Surat Izin Penelitian	187
Lampiran 21. Surat Balasan Penelitian	188
Lampiran 22. Dokumentasi Penelitian	189