

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1. Lembar Wawancara.....	65
Lampiran 2. Angket Analisis Kebutuhan Siswa	66
Lampiran 3. Hasil Angket Kebutuhan Siswa	67
Lampiran 4. Silabus IPA	69
Lampiran 5. Hasil Validasi Oleh Ahli Materi.....	74
Lampiran 6. Hasil Validasi Oleh Ahli Media	77
Lampiran 7. Hasil Tanggapan Oleh Guru	80
Lampiran 8. Soal Uji Coba	90
Lampiran 9. Kunci Jawaban Soal Uji Coba.....	97
Lampiran 10. Hasil Validasi Soal	98
Lampiran 11. Soal Pretes	102
Lampiran 12. Kunci Jawaban Soal Pretes.....	104
Lampiran 13. Hasil Pretes Siswa	105
Lampiran 14. Hasil Validitas	108
Lampiran 15. Hasil Daya Pembeda.....	109
Lampiran 16. Hasil Reliabelitas.....	110
Lampiran 17. Hasil Tingkat Kesukaran	111
Lampiran 18. Soal Postes Siswa	112
Lampiran 19. Kunci Jawaban Soal Postes	114
Lampiran 20. Hasil Postes Siswa.....	115
Lampiran 21. Hasil Uji <i>N-Gain</i>	118
Lampiran 22. Dokumentasi.....	120
Lampiran 23. Surat Izin Penelitian	122
Lampiran 24. Surat Balasan Telah Melaksanakan Penelitian.....	123
Lampiran 25. Bagian-Bagian E-Modul.....	124