

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pedoman Wawancara.....	82
Lampiran 2. Hasil Wawancara Kepada Guru	83
Lampiran 3. Matriks Soal	86
Lampiran 4. Soal Tes Three-tier Multiple Choice Sebelum di Validasi	87
Lampiran 5. Soal Tes Three-tier Multiple Choice Setelah di Validasi	98
Lampiran 6. Kisi-Kisi Soal Sebelum Validasi Dilakukan	112
Lampiran 7. Kisi-Kisi Soal Setelah Validasi Dilakukan	116
Lampiran 8. Soal Multirepresentasi Fisika	120
Lampiran 9. Perhitungan Validasi Butir Soal.....	122
Lampiran 10. Tabel Validitas Butir Soal.....	123
Lampiran 11. Perhitungan Reliabilitas Butir Soal	125
Lampiran 12. Tabel Hasil Reliabilitas Butir Soal.....	126
Lampiran 13 Uji Tingkat Kesukaran Soal	129
Lampiran 14 Tabel Hasil Uji Tingkat Kesukaran Soal.....	130
Lampiran 15 Perhitungan Daya Beda Soal	132
Lampiran 16 Tabel Uji Daya Pembeda Butir Soal	133
Lampiran 17 Analisis Tingkat Pemahaman Konsep Siswa	135
Lampiran 18 Tabel Hasil Analisis Tingkat Pemahaman Konsep Siswa...	137
Lampiran 19 Lembar Validasi Soal	143
Lampiran 20 Hasil Uji Validitas Ahli	158
Lampiran 21 Angket Respon Siswa	159
Lampiran 22 Hasil Analisis Angket Tanggapan Siswa	161
Lampiran 23 Tabel Hasil Analisis Angket Tanggapan Siswa.....	162
Lampiran 24 Dokumentasi Penelitian.....	164
Lampiran 25 Surat Izin Observasi	166
Lampiran 26 Surat Izin Penelitian	167
Lampiran 27 Surat Izin Validasi	168
Lampiran 28 Surat Persetujuan Melakukan Penelitian.....	169
Lampiran 29 Surat Telah Melakukan Penelitian	170