

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data wawancara guru	101
Lampiran 2. Lembar angket analisis awal-akhir oleh peserta didik	103
Lampiran 3. Angket analisis tugas peserta didik	105
Lampiran 4. Angket analisis kompetensi peserta didik	107
Lampiran 5. Angket analisis karakteristik peserta didik	118
Lampiran 6. Angket validasi ahli materi	110
Lampiran 7. Angket validasi ahli media	115
Lampiran 8. Angket validasi ahli strategi	120
Lampiran 9. Angket respon guru fisika	127
Lampiran 10. Angket respon peserta didik	132
Lampiran 11. Rekapitulasi validasi modul oleh ahli materi	135
Lampiran 12. Rekapitulasi validasi modul oleh ahli media	138
Lampiran 13. Rekapitulasi validasi modul oleh ahli strategi	141
Lampiran 14. Rekapitulasi angket respon guru fisika	143
Lampiran 15. Data hasil analisis awal-akhir peserta didik	146
Lampiran 16. Data hasil analisis kompetensi peserta didik	148
Lampiran 17. Data hasil analisis karakteristik peserta didik	149
Lampiran 18. Data hasil analisis tugas peserta didik	151
Lampiran 19. Data hasil analisis respon peserta didik pada kelompok kecil	153
Lampiran 20. Data hasil analisis respon peserta didik pada kelompok besar	155
Lampiran 21. Data hasil analisis validitas instrumen test	157
Lampiran 22. Data hasil analisis reabilitas	159
Lampiran 23. Data hasil analisis tingkat kesukaran	161
Lampiran 24. Surat Izin Penelitian	163
Lampiran 25. Surat Keterangan Selesai Melaksanakan Penelitian	164
Lampiran 26. Surat Keterangan Persetujuan Dosen Pembimbing Skripsi	165
Lampiran 27. Dokumentasi Penelitian	166