

DAFTAR LAMPIRAN

Hal

Lampiran 1 instrumen wawancara terhadap guru mata pelajaran fisika.....	60
Lampiran 2 instrumen validasi dosen ahli materi	65
Lampiran 3 instrumen validasi dosen ahli pembelajaran.....	70
Lampiran 4 instrumen guru mata pelajaran fisika.....	73
Lampiran 5 instrumen respon siswa.....	76
Lampiran 6 instrumen tes soal fluida statis.....	79
Lampiran 7 data angket validasi ahli materi	84
Lampiran 8 data angket validasi ahli pembelajaran.....	85
Lampiran 9 data angket respon guru bidang studi	86
Lampiran 10 data angket respon peserta didik.....	87
Lampiran 11 data hasil belajar peserta didik.....	88
Lampiran 12 hasil validasi ahli materi	89
Lampiran 13 hasil validasi ahli pembelajaran.....	92
Lampiran 14 hasil guru mata pelajaran fisika.....	95
Lampiran 15 hasil angket respon siswa	98
Lampiran 16 hasil belajar siswa.....	104
Lampiran 17 surat izin penelitian.....	114
Lampiran 18 surat balasan SMA swasta HKBP Sibolga	115
Lampiran 19 dokumentasi penelitian.....	116