

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran1. Angket observasi sekolah sman 1 angkola timur	107
Lampiran 2. Core momentum dan impuls	112
Lampiran 3. Pap-ers momentum dan impuls	138
Lampiran 4. Rencana pelaksanaan pembelajaran(rpp)	154
Lampiran 5. Materi momentum dan Impuls	159
Lampiran 6. Rencana pelaksanaan pembelajaran (rpp)	161
Lampiran 7. Materi Hukum kekelan momentum.	167
Lampiran 6. Rencana pelaksanaan pembelajaran (rpp)	168
Lampiran 8. Materi Tumbukan	168
Lampiran 9. LKS I	182
Lampiran 11.LKS II.....	177
Lampiran 12.LKS III.....	186
lampiran 13. Kisi-kisi instrumen tes keterampilan proses sains	201
Lampiran 14.Hasil kevalidan core oleh ahli materi	215
Lampiran 15.Hasil pengembangan pap-ers oleh ahli materi	204
Lampiran 16.Hasil kevalidan core oleh guru bidang study.....	206
Lampiran 17.Hasil kevalidan pap-ers oleh guru bidang study.....	207
Lampiran 18Hasil respon guru bidang sudy	209
Lampiran 119.Respon siswa kelas kecil angket respon siswa kelas kecil.....	211
Lampiran 19.Angket respon siswa kelas terbatas	213
Lampiran 20.Hasil Penilaian Instrumen Validasi KPS	214
Lampiran 21.Nilai N gain kelas kecil tanpa menggunakan pengembangan PCK dengan terbimbing pembelajaran inkuiri.	215
Lampiran 22.Nilai N gain kelas terbatas tanpa menggunakan pengembangan PCK dengan pembelajaran inkuiri terbimbing.	216
Lampiran 23.Nilai N- gain kelas kecil dengan menggunakan pengembangan PCK dengan pembelajaran inkuiri terbimbing.	217
Lampiran 24.Nilai N- gain kelas kecil dengan menggunakan pengembangan PCK dengan pembelajaran inkuiri terbimbing	218
Lampiran 25.Rubrik penilaian keterampilan proses sains	219