

**PENERAPAN PENDEKATAN KETERAMPILAN PROSES SAINS
UNTUK MENGIDENTIFIKASI PERKEMBANGAN KETERAMPILAN
PROSES SAINS DAN PENINGKATAN PENGUASAAN KONSEP SISWA
SMA KELAS X PADA MATERI MOMENTUM DAN IMPULS**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar sarjana Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika



Disusun oleh :

Selvi Indriastuti

1304588

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN
ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2017

PENERAPAN PENDEKATAN KETERAMPILAN PROSES SAINS UNTUK
MENGIDENTIFIKASI PERKEMBANGAN KETERAMPILAN PROSES
SAINS DAN PENINGKATAN PENGUASAAN KONSEP SISWA SMA
KELAS X PADA MATERI MOMENTUM DAN IMPULS

Oleh :

Selvi Indriastuti

Sebuah skripsi diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

© Selvi Indriastuti 2017

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2017

Hak cipta dilindungi undang-undang

Skripsi ini tidak boleh tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, di fotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin penulis.

SELVI INDRIASTUTI

**PENERAPAN PENDEKATAN KETERAMPILAN PROSES SAINS
UNTUK MENGIDENTIFIKASI PERKEMBANGAN KETERAMPILAN
PROSES SAINS DAN PENINGKATAN PENGUASAAN KONSEP SISWA
SMA KELAS X PADA MATERI MOMENTUM DAN IMPULS**

di setujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

Dr. Setiya Utari, M.Si

NIP. 196707251992032002

Pembimbing II

Muhamad Gina Nugraha, M.Pd., M.Si.

NIP. 198512012012121003

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Fisika

Dr. Taufik Ramlan Ramalis, M.Si

NIP. 195904011986011001

SELVI INDRIASTUTI

**PENERAPAN PENDEKATAN KETERAMPILAN PROSES SAINS
UNTUK MENGIDENTIFIKASI PERKEMBANGAN KETERAMPILAN
PROSES SAINS DAN PENINGKATAN PENGUASAAN KONSEP SISWA
SMA KELAS X PADA MATERI MOMENTUM DAN IMPULS**

di setujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

Dr. Setiya Utari, M.Si

NIP. 196707251992032002

Pembimbing II

Muhamad Gina Nugraha, M.Pd., M.Si.

NIP. 198512012012121003

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Fisika

Dr. Taufik Ramlan Ramalis, M.Si

NIP. 195904011986011001