

**DESAIN DIDAKTIS UNTUK MEMINIMALISIR HAMBATAN
BELAJAR SISWA PADA MATERI MOMENTUM DAN IMPULS
KELAS X SMA**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Fisika



oleh:
Arin Budiarti
1406286

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2018**

DESAIN DIDAKTIS UNTUK MEMINIMALISIR HAMBATAN
BELAJAR SISWA PADA MATERI MOMENTUM DAN IMPULS
KELAS X SMA

oleh
Arin Budiarti

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat gelar
Sarjana dari Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan
Alam

©ARIN BUDIARTI 2018
Universitas Pendidikan Indonesia
Juni 2018

© Hak Cipta dilindungi undang-undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan
dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lain tanpa ijin dari penulis

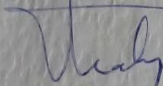
LEMBAR PENGESAHAN

**DESAIN DIDAKTIS UNTUK MEMINIMALISIR HAMBATAN
BELAJAR SISWA PADA MATERI MOMENTUM DAN IMPULS
KELAS X SMA**

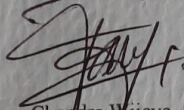
oleh

Arin Budiarti
NIM 1406286

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing :
Pembimbing I,

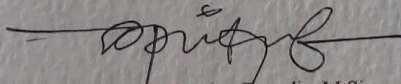


Dr. Parsaoran Siahaan, M.Pd
NIP. 195803011980021002
Pembimbing II,



Agus Fany Chandra Wijaya, S.Pd, M.Pd
NIP. 198108122005011003

Mengetahui
Ketua Departemen Pendidikan Fisika



Dr. Taufik Ramlan Ramalis, M.Si
NIP. 195904011986011001