

**PENERAPAN PEMBELAJARAN BERBASIS STEM (*SCIENCE,  
TECHNOLOGY, ENGINEERING AND MATHEMATIC*)  
UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN PROSES SAINS  
SISWA SMP PADA MATERI PESAWAT SEDERHANA**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Gelara Sarjana Pendidikan Fisika**



**Oleh  
Rizky Kurniawati  
NIM. 1500681**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU  
PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2019**

**Penerapan Pembelajaran berbasis STEM (*Science, Technology, Engineering and Mathematics*) untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa SMP pada Materi Pesawat Sederhana**

Oleh

Rizky Kurniawati

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

© Rizky Kurniawati  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Januari 2019

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

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Penerapan Pembelajaran Berbasis STEM (*Science, Technology, Engineering and Mathematics*) untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa SMP pada Materi Pesawat Sederhana**

**RIZKY KURNIAWATI**

**Disetujui dan disahkan oleh pembimbing :**

**Pembimbing I**



**Drs. Iyon Suyana, M.Si  
NIP. 196208241991031001**

**Pembimbing II**



**Irma Rahma Suwarma, S.Si, M.Pd, Ph.D  
NIP. 198105032008012015**

**Mengetahui**

**Ketua Departemen Pendidikan Fisika**



**Drs. Taufik Ramlan Ramalis, M.Si  
NIP. 195904011986011001**