

**IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK
DENGAN PENDEKATAN STEM (*SCIENCE, TECHNOLOGY,
ENGINEERING, AND MATHEMATICS*) TERHADAP PENINGKATAN
ASPEK KETERAMPILAN MEMECAHKAN MASALAH SISWA SMA**

TESIS

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Jurusan Pendidikan Fisika**



Oleh

NUR HABIB MUHAMMAD IQBAL

NIM. 1402639

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2017

Nur Habib Muhammad Iqbal, 2017

**IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK DENGAN PENDEKATAN STEM
(*SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, AND MATHEMATICS*) TERHADAP PENINGKATAN ASPEK
KETERAMPILAN MEMECAHKAN MASALAH SISWA SMA**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK
DENGAN PENDEKATAN STEM (*SCIENCE, TECHNOLOGY,
ENGINEERING, AND MATHEMATICS*) TERHADAP PENINGKATAN
ASPEK KETERAMPILAN MEMECAHKAN MASALAH SISWA SMA**

Oleh
Nur Habib Muhammad Iqbal

S.Pd FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia, 2013

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Fisika

© Nur Habib Muhammad Iqbal 2017
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,

Nur Habib Muhammad Iqbal, 2017

**IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK DENGAN PENDEKATAN STEM
(*SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, AND MATHEMATICS*) TERHADAP PENINGKATAN ASPEK
KETERAMPILAN MEMECAHKAN MASALAH SISWA SMA**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis dengan judul “**Implementasi Model Pembelajaran Berbasis Proyek Dengan Pendekatan STEM (*Science, Technology, Engineering, and Mathematics*) terhadap Peningkatan Aspek Keterampilan Memecahkan Masalah Siswa SMA**” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2017
Yang membuat pernyataan

Nur Habib Muhammad Iqbal, S.Pd