

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) DENGAN STRATEGI *READING INFUSION* UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN ABAD KE-21 (4C) SISWA SMK PADA MATERI SUHU KALOR

TESIS

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



Oleh

**TIAR SUGIARTI
1502330**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2017**

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED
LEARNING (PBL) DENGAN STRATEGI *READING INFUSION*
UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN ABAD KE-21
(4C) SISWA SMK PADA MATERI SUHU KALOR**

**Oleh:
Tiar Sugiarti**

**Sebuah tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan (M.Pd) pada Sekolah Pascasarjana**

**© Tiar Sugiarti 2017
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2017**

**Hak Cipta dilindungi Undang-Undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis**

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED
LEARNING (PBL) DENGAN STRATEGI *READING INFUSION*
UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN ABAD KE-21
(4C) SISWA SMK PADA MATERI SUHU KALOR**

**TIAR SUGIARTI
1502330**

disetujui dan disahkan
Oleh:

Pembimbing I,

**Dr. H. Dadi Rusdiana, M.Si
NIP. 196810151994031021**

Pembimbing II,

**Dr. Setiya Utari, M.Si
NIP. 196707251992032002**

Mengetahui
Ketua Departemen Pendidikan Fisika

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