

**PENGARUH PENERAPAN SCIENTIFIC APPROACH BERBANTUAN
E-LEARNING BERBASIS STEM TEMA LOCAL CONTENT PROJECT
CUCI TANAH TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS DAN
PENGUASAAN KONSEP PESERTA DIDIK**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister
Pendidikan Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam



Oleh

SYIFAHAYU

NIM: 1404552

**PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2017**

**PENGARUH PENERAPAN SCIENTIFIC APPROACH BERBANTUAN
E-LEARNING BERBASIS STEM TEMA LOCAL CONTENT PROJECT
CUCI TANAH TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS DAN
PENGUASAAN KONSEP PESERTA DIDIK**

**Oleh
Syifahayu**

S.Pd Universitas Muhammadiyah Metro, 2003

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam

**©Syifahayu 2017
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 2017**

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

Syifahayu

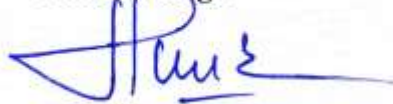
HALAMAN PENGESAHAN

SYIFAHAYU
NIM. 1404552

**PENGARUH PENERAPAN SCIENTIFIC APPROACH BERBANTUAN
E-LEARNING BERBASIS STEM TEMA LOCAL CONTENT PROJECT
CUCI TANAH TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS DAN
PENGUASAAN KONSEP PESERTA DIDIK**

disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing 1



Dr. Taufik Rahman, M.Pd
NIP. 196201151987031002

Pembimbing 2



Dr. Hernani, M.Si
NIP. 196711091991012001

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan IPA
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia

Dr. Riandi, M.Si
NIP. 196305011988031002