

**PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK DENGAN PENDEKATAN  
SAINS TEKNOLOGI MASYARAKAT UNTUK MENINGKATKAN  
KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN SIKAP ILMIAH SISWA SMP  
PADA TEMA PENCEMARAN AIR**

**TESIS**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Megister pada  
Program Studi Pendidikan Ilmu Pendidikan Alam



**Oleh:**

**Aulia Rahman  
1404554**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPA  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2016**

**PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK DENGAN PENDEKATAN  
SAINS TEKNOLOGI MASYARAKAT UNTUK MENINGKATKAN  
KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN SIKAP ILMIAH SISWA SMP  
PADA TEMA PENCEMARAN AIR**

Oleh:  
Aulia Rahman

Sarjana Pendidikan Islam (S.PdI) Fakultas Tarbiyah  
Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Imam Bonjol Padang

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Megister pada  
Program Studi Pendidikan Ilmu Pendidikan Alam

© Aulia Rahman 2016  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2016

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

# LEMBAR PENGESAHAN

**AULIA RAHMAN**  
**1404554**

**PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK DENGAN PENDEKATAN  
SAINS TEKNOLOGI MASYARAKAT UNTUK MENINGKATKAN  
KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN SIKAP ILMIAH SISWA SMP  
PADA TEMA PENCEMARAN AIR**

Disetujui dan Disahkan Oleh:

Pembimbing I,

**Dr. Harry Firman, M. Pd**  
**NIP. 195210081974121001**

Pembimbing II,

**Dr. Any Fitriani, M. Si.**  
**NIP. 196502021991032001**

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Pendidikan IPA

**Dr. Riandi, M. Si.**  
**NIP. 196305011988031002**