

**THE PROFILE OF STUDENTS CRITICAL THINKING SKILLS IN  
STEM BASED LEARNING BY USING E-MODULE IN  
ENVIRONMENTAL POLLUTION TOPIC**

**RESEARCH PAPER**

Submitted as Requirement to Obtain Degree of *Sarjana Pendidikan* in  
International Program on Science Education (IPSE) Study Program



**Arrange by:**

**Tias Subiasti**

**1400655**

**INTERNATIONAL PROGRAM ON SCIENCE EDUCATION  
FACULTY OF MATHEMATICS AND SCIENCE EDUCATION  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2018**

**THE PROFILE OF STUDENTS' CRITICAL THINKING SKILLS IN  
STEM BASED LEARNING BY USING E-MODULE**

**Oleh:**  
**Tias Subiasti**

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

© Tias Subiasti  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2018

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
Dengan dicetak ulang, di fotokopi, atau caralainnya tanpa izin dari penulis

**APPROVAL FORM OF RESEARCH PAPER**  
**THE PROFILE OF STUDENTS' CRITICAL THINKING SKILLS IN**  
**STEM BASED LEARNING BY USING E-MODULE IN**  
**ENVIRONMENTAL POLLUTION TOPIC**

by:

Tias Subiasti

1400655

Approved and authorized by,

Supervisor I

**Dr. Diana Rochintaniawati, M. Ed.**  
**NIP 196709191991032001**

Supervisor II

**Rika Rafikah Agustin, M.Pd.**  
**NIP. 198308032012122001**

Perceived by,

Head of International Program on Science Education Study Program

**Dr. Diana Rochintaniawati, M. Ed.**  
**NIP 196709191991032001**

