

PROFIL NORMA SOSIOMATEMATIK PEMBELAJARAN  
KOLABORATIF BERBASIS MASALAH

SKRIPSI

Oleh  
HASAN SAIFUR RAHMAN  
NIM D04213011



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
JURUSAN PMIPA  
PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
JULI 2017

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hasan Saifur Rahman  
NIM : D04213011  
Jurusan/Prodi : PMIPA/Pendidikan Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel  
Surabaya

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya, dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Surabaya, 21 Juli 2017  
Membuat Pernyataan



Hasan Saifur Rahman  
NIM. D04213011

**PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI**  
Skripsi oleh Hasan Saifur Rahman ini telah dipertahankan di depan Tim  
Penguji Skripsi

Surabaya, 31 Juli 2017

Mengesahkan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya



Tim Penguji

Penguji I,

Drs. Suparto, M.Pd.I.

NIP. 196904021995031002

Penguji II,

Yuni Arrifadah, M.Pd.

NIP. 197306052007012048

Penguji III,

Dr. H. A. Saepul Hamdani, M.Pd

NIP. 196507312000031002

Penguji IV,

Maunah Setyawati, M.Si.

NIP. 197411042008012008

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI**

Skripsi oleh:

Nama : HASAN SAIFUR RAHMAN

NIM : D04213011

Judul : PROFIL NORMA SOSIOMATEMATIK PEMBELAJARAN  
KOLABORATIF BERBASIS MASALAH

ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 13 Juli 2017

Pembimbing I,



**Dr. H. A. Saepul Hamdani, M.Pd**  
NIP. 196507312000031002

Pembimbing II,



**Maunah Setyawati, M.Si.**  
NIP. 197411042008012008



KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA  
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300  
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : HASAN SAIFUR RAHMAN  
NIM : 004213011  
Fakultas/Jurusan : TARBIYAH DAN KEGURUAN / PMIPA  
E-mail address : saifurrahman20094@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Sekripsi  Tesis  Desertasi  Lain-lain (.....)  
yang berjudul :

PROFIL NORMA SOSIOMATEMATIK PEMBELAJARAN KOLABORATIF  
BERBASIS MASALAH

berserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 04 - Agustus - 2017

Penulis

(HASAN SAIFUR RAHMAN)

Hasan Saifur Rahman