

**ANALISIS KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA  
DALAM MENYELESAIKAN MASALAH MATEMATIKA  
DENGAN STRATEGI *WORKING BACKWARD***

**SKRIPSI**

Oleh:

**MARIS FITRIANA**

**NIM. D74211068**



**UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA  
DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
JANUARI 2016**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Maris Fitriana

NIM : D74211068

Fakultas/Jurusan/Prodi : FTK/PMIPA/Pendidikan Matematika

Judul Skripsi : Analisis Kemampuan Penalaran Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Matematika dengan Strategi *Working Backward*.

Menyatakan bahwa skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya sendiri, kecuali bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Surabaya, 12 Januari 2016

Yang menyatakan



Maris Fitriana  
D74211068

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Skripsi oleh :

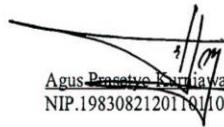
Nama : MARIS FITRIANA

NIM : D74211068

Judul : ANALISIS KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS  
SISWA DALAM MENYELESAIKAN MASALAH  
MATEMATIKA DENGAN STRATEGI *WORKING*  
*BACKWARD*

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 31 Desember 2015  
Pembimbing,



Agus Permanto Nugriawan, M.Pd  
NIP.198308212011011009

**PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI**

Skripsi oleh **Maris Fitriana** ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi  
Surabaya, 12 Januari 2016

Mengesahkan, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan (FTK)  
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya

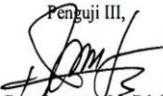
Dekan,  
  
Prof. Dr. H. Al-Mudlofir, M. Ag  
NIP. 196311161989031003

Tim Penguji  
Penguji I,



  
Agus Prasetyo Kurniawan, M. Pd  
NIP. 19830821201011009

Penguji II,  
  
Dr. A. Saepul Hamdani, M. Pd  
NIP. 196507312000031002

Penguji III,  
  
Drs. Suparto, M. Pd. I  
NIP. 196904021995031002

Penguji IV,  
  
Dr. Siti Lailiyah, M. Si  
NIP. 198409282009122007