

PTK

**UPAYA MENINGKATKAN PEMAHAMAN DAN MOTIVASI BELAJAR
MATEMATIKA DENGAN MODEL JIGSAW (TIM AHLI) PADA SISWA
KELAS VI DI MI BAHJATUSSHIBYAN PATUGURAN KECAMATAN
REJOSO KABUPATEN PASURUAN**

Oleh

SAIFUL ASROR

NIM. D57213230



**PROGRAM S-1 KEDUA BAGI GURU KELAS
NON PGMI MELALUI DUAL MODE SYSTEM (DMS)
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
SUNAN AMPEL
SURABAYA
2014**

PTK

**UPAYA MENINGKATKAN PEMAHAMAN DAN MOTIVASI BELAJAR
MATEMATIKA DENGAN MODEL JIGSAW (TIM AHLI) PADA SISWA
KELAS VI DI MI BAHJATUSSHIBYAN PATUGURAN KECAMATAN
REJOSO KABUPATEN PASURUAN**

Diajukan kepada

Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya

Sebagai Salah Satu Persyaratan

Dalam Menyelesaikan Program Duol Mode System

Oleh

SAIFUL ASROR

NIM.57213230

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
SUNAN AMPEL
SURABAYA
2014**

PENGESAHAN TIM PENGUJI

Laporan oleh Saiful Asror ini telah dipertahankan
di depan Tim Penguji

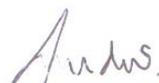
Surabaya, 28 Nopember 2014

Mengesahkan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya


Dekan,

Prof. Dr. Ali Mudhofir, M.Ag
NIP. 196311161989031003

Ketua,


Sihabudin, M.PdI., M.Pd
NIP. 197702202005011003

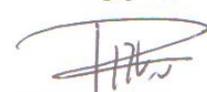
Sekretaris,


Dra. Ruhayati, MM
NIP.196803231994032001

Penguji I,


Dra. Irma Soraya, M.Pd
NIP.196709301993032004

Penguji II,


Rizka Safriyani, M.Pd
NIP.198409142009122005

PERSETUJUAN PEMBIMBING

PTK oleh :

Nama : Saiful Asror

NIM : D.57213230

Judul : UPAYA MENINGKATKAN PEMAHAMAN DAN MOTIVASI
BELAJAR MATEMATIKA DENGAN MODEL JIGSAW (TIM
AHLI) PADA SISWA KELAS VI DI MI BAHJATUSSHIBYAN
PATUGURAN KEC. REJOSO KAB.PASURUAN

Surabaya, Nopember 2014

Pembimbing



Sihabudin, M.PdI., M.Pd
NIP. 197702202005011003