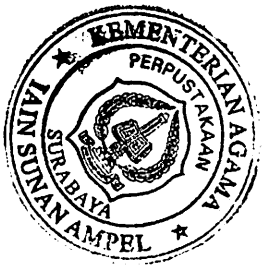
ANALISIS KEMAMPUAN PENALARAN SISWA SETELAH PEMBELAJARAN DENGAN STRATEGI *THINK-TALK-WRITE* (TTW) PADA MATERI SEGIEMPAT DI KELAS VII MTS MIDANUTTA'LIM JOMBANG



SKRIPSI

Diajukan Kepada
Institut Agama Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Dalam Menyelesaikan Program Sarjana Strata Satu (S-1)
Ilmu Tarbiyah

PERPUSTAKAAN
IAIN SUNAN AMPEL SURABAYA

No. KLAS	No. REG : T-2012/PMT/005
K T-2012 005 PMT	ASAL BUKU :
	TANGGAL :

Oleh:

SUBHANA MALIKIRROHIM
NIM. D34207011

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
FAKULTAS TARBIYAH
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA
MARET 2012

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Skripsi oleh :

Nama : SUBHANA MALIKIRROHIM

NIM : D34207011

Judul : ANALISIS KEMAMPUAN PENALARAN SISWA SETELAH PEMBELAJARAN DENGAN STRATEGI *THINK – TALK – WRITE* (TTW) PADA MATERI SEGIEMPAT DI KELAS VII MTS MIDANUTTA'LIM JOMBANG

ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 03 Pebruari 2012

Pembimbing,

Drs. A. Saepul Hamdani, M.Pd

NIP. 196507312000031002

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh **Subhana Malikirrohim** ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi.

Surabaya, 13 Pebruari 2012

Mengesahkan, Fakultas Tarbiyah
Institut Agama Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya

Dekan,

Dr. H. Nur Hamim, M.Ag.
NIP. 196203121991031002

Ketua,

Drs. A. Saepul Hamdani, M.Pd
NIP. 196507312000031002

Sekretaris,

Siti Lailiyah, M.Si.
NIP.198409282009122007

Penguji I,

Maunah Setyawati, M.Si.
NIP. 197411042008012008

Penguji II,

Agus Prasetyo Kurniawan, M.Pd.
NIP. 198308212011011009

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama	: SUBHANA MALIKIRROHIM
NIM	: D34207011
Jurusan/Program Studi	: Pendidikan Matematika
Fakultas	: Tarbiyah IAIN Sunan Ampel Surabaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil-alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya aku sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, 06 Pebruari 2012

Yang Membuat Peryataan,

SUBHANA MALIKIRROHIM

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id