

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH
DENGAN MEDIA SOFTWARE CABRI 3D UNTUK MELATIH
KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA PADA MATERI
RUANG DIMENSI TIGA**

SKRIPSI



Oleh :

ATANIYA FITRI

NIM. D74209068

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA**

2014

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Skripsi oleh :

Nama : ATANIYA FITRI

NIM : D74209068

Judul : PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS
MASALAH DENGAN MEDIA SOFTWARE CABRI 3D UNTUK
MELATIH BERPIKIR KREATIF SISWA PADA MATERI
RUANG DIMENSI TIGA

ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 3 Februari 2014

Pembimbing,

Ahmad Lubab, M.Si.

NIP. 198111182009121003

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh **Ataniya Fitri** ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi.

Surabaya, 6 Februari 2014

**Mengesahkan, Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya**

Dekan,

Prof. Dr. H. Ali Mudlofir, M. Ag.
NIP.196311161989031003

Ketua,

Ahmad Lubab, M. Si.
NIP.198111182009121003

Sekretaris,

Agus Prasetyo Kurniawan, M. Pd.
NIP.198308212011011009

Penguji I,

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

Penguji II,

Lisanul Uswah Sadieda, M. Pd.
NIP.198309262006042002

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah SWT atas semua limpahan Rahmat, Taufik serta Hidayahnya yang tiada henti, serta shalawat salam selalu tucurahkan pada Nabi Muhammad SAW sebagai utusan Allah. Dengan segala kerendahan hati Skripsi ini penulis persembahkan kepada :

- ♥ *Ayah juara satu seluruh dunia*, Ismuni bin Ismail
- ♥ *Ibu* yang selalu memanjatkan doa untuk putri kecil tercinta dalam setiap sujudnya, Zam'ah binti Ahyat
- ♥ *Cahaya hidup*, yang senantiasa ada saat suka maupun duka, selalu setia mendampingi saat kulemah tak berdaya, lelaki yang berani 'menculik'ku dari pelukan ayah atas izinNya, *suamiku*, Muhammad Rozi bin Sapuwan
- ♥ *malaikat kecil* di dalam perut yang setiap waktu menemani mengerjakan tugas akhir ini dengan tendangan-tendangan penuh cintanya, sumber motivasi dan kekuatan terbesar untuk bertahan dan melewati setiap rintang kehidupan
- ♥ *Teman-teman PMT 2009* yang telah memotivasi dalam menyelesaikan tugas akhir ini, my Twin Arini, Ana, kholif, bahrul, faizun, intan, fulan, apidut. Si upin ipin faiqoh dan ketut, mbak qom, tutus, tanti yang telah lulus terlebih dahulu. Atiqoh eki fadhil iid mamek semangat selalu untuk perjuangan kalian. Dan lain-lain yang tak bisa disebutkan satu persatu. Untuk ribuan tujuan yang harus dicapai, untuk jutaan impian yang akan dikejar, untuk sebuah pengharapan. Terima kasih atas doa, dukungan dan bantuan kalian.
- ♥ Saudara saudariku di *P3SDM*
- ♥ Keluarga besar *Kos 12A*

MOTTO

*So verily, with the hardship, there is relief.
Verily, with the hardship, there is relief.*

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT atas segala limpahan Rahmat, Taufik serta Hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DENGAN MEDIA SOFTWARE CABRI 3D UNTUK MELATIH KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA PADA MATERI RUANG DIMENSI TIGA” sebagai salah satu syarat penyelesaian program sarjana untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya. Penulisan Skripsi ini tidak lepas dari dukungan, bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Ali Mudlofir, M. Ag., selaku Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya.
2. Bapak Dr. Kusaeri, M. Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UIN Sunan Ampel Surabaya.
3. Ibu Yuni Arrifadah, M. Pd., selaku Ketua Prodi Pendidikan Matematika UIN Sunan Ampel Surabaya.
4. Bapak Ahmad Lubab, M. Si., selaku dosen pembimbing yang banyak memberikan pengarahan yang bermanfaat selama pembuatan skripsi.
5. Bapak Arif Suswanto, M. Pd., selaku Kepala Sekolah SMAN 1 Sidayu Gresik yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian, serta para guru yang ikut membantu kelancaran selama penelitian.
6. Bapak Moh. Hafiyussholeh dan Ibu Destina Wahyu W., selaku validator yang telah memberikan penilaian dan saran terhadap perangkat pembelajaran.
7. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Matematika UIN Sunan Ampel Surabaya yang dengan ikhlas memberikan ilmu pengetahuannya untuk kami.

Semoga Allah SWT melimpahkan berkah dan hidayah-Nya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Tiada gading yang tak retak, begitupun dengan Skripsi ini, oleh karenanya penulis sangat mengharap kritik dan saran dari para pembaca sekalian untuk perbaikan karya-karya kedepannya. Harapan penulis semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan siapa saja yang membacanya. Aamiin

Surabaya, 3 Februari 2014

Penulis