**MENELUSURI KREATIVITAS SISWA DALAM PEMECAHAN MASALAH MELALUI SOAL MATEMATIKA TERBUKA**

 **KELAS X UNGGULAN MAN TULUNGAGUNG 1**

**TAHUN AJARAN 2010-2011**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada

Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Tulungagung untuk

memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan

Program Sarjana Strata Satu Pendidikan Matematika

**Oleh**

**SITI RUMIATIN**

**NIM. 321 407 3071**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA**

**JURUSAN TARBIYAH**

**SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM NEGERI**

**(STAIN) TULUNGAGUNG**

**Juni 2011**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi dengan judul “Menelusuri Kreativitas Siswa dalam Pemecahan Masalah melalui Soal Matematika Terbuka Kelas X Unggulan MAN Tulungagung 1 Tahun Ajaran 2010-2011 ” yang ditulis oleh Siti Rumiatin ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Tulungagung, 06 Juni 2011

Pembimbing,

Dra. Umy Zahroh, M.Kes

NIP. 19690719 2000032002

**PENGESAHAN**

Skripsi dengan judul “Menelusuri Kreativatas Siswa Dalam Pemecahan Masalah Melalui Soal Matematika Terbuka kelas X Unggulan MAN Tulungagung 1 Tahun Ajaran 2010-2011” yang ditulis oleh Siti Rumiatin ini telah dipertahankan di depan dewan penguji Skripsi STAIN Tulungagung pada hari Kamis, tanggal 16 Juni 2011, dan dapat diterima sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Program Sarjana Strata Satu dalam Ilmu Tarbiyah.

Dewan Penguji Skripsi

|  |  |
| --- | --- |
| Ketua,**Maryono, M.Pd.****NIP. 19810330 200501 1 007** | Sekretaris,**Dra. Umy Zahroh, M.Kes.****NIP. 19690719 20000 3 2002** |

Penguji Utama

**Dr. Eni Setyowati, S.Pd., MM**

**NIP. 19760506 200604 2 002**

Tulungagung, …. Juni 2011

Mengesahkan

STAIN Tulungagung

Ketua

**Dr. Maftukhin, M.Ag.**

**NIP. 19670717 20003 1 002**

**MOTTO**

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”.

Thank’s to :

Allah SWT

Bapak & Ibukku tercinta (Sukardi & Siti Zaeronah)

Suamiku tercinta (Muhammad Ali Sodik)

Kakak dan Adikku (Siti Rokidah & Moh. Fahruddin)

**PERSEMBAHAN**

Karya tulis (skripsi) ini penulis persembahkan teruntuk:

1. Bapak tersayang Sukardi dan ibu tercinta Siti Zaeronah yang telah menyayangi, mendidik, mengasuh, membesarkan, dan mendo’akanku, serta senatiasa membiayai studiku dan kegiatanku, sehingga aku dapat memiliki banyak pengalaman yang berharga.
2. Suamiku tercinta Muhammad Ali Sodik yang senantiasa membimbing, menyayangi, memotivasi, memdo’akan, dan menemaniku dikala suka maupun duka.
3. Bapak dan ibu mertuaku, H. Asmungi dan Hj. Siti Rosidah yang senantiasa mendo’akan dan membimbingku.
4. Kakakku Siti Rokidah dan adikku Muhammad Fahruddin yang sudah memberi semangat dan do’a.
5. Kakakku Iparku Ahmad Dalhar dan Mas Majid, keponakanku (Ryan dan Dafin, Hilma) adhek iparku (Nurul dan Iva) yang selalu menghiburku.
6. Budhe-budheku (Mak Um, Mak Maroh, Mak Opah) yang selalu memberi motivasi dan do’a.
7. Keluarga besarku semua yang telah menyayangi dan mendo’akanku.
8. Teman-temanku Tadris Matematika (TMT) angkatan 2007 (Rofiq, Weni, Naim,....) yang akan selalu kurindukan.
9. Almamaterku STAIN Tulungagung.

**KATA PENGANTAR**

Bismillahirrohmanirrohim,

Assalamu’alaikum Wr.Wb

Dengan menyebut asma Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Segala puji penulis haturkan kehadirat-Nya atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya, penulis mampu menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Menelusuri Kreativitas Siswa DalamPemecahan Masalah Melalui Soal Matematika Terbuka Kelas X Unggulan MAN Tulungagungn 1 Tahun Ajaran 2010-2011”.

Sholawat serta salam penulis haturkan, semoga tetap terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Tokoh revolusi dunia yang menunjukkan jalan semula dari jalan gelap gulita kearah jalan yang beradap dan terang benderang yaitu Agama Islam. Dan beliaulah yang kita harapkan syafa’atnya di Yaumil Qiyamah.

Dengan terselesaikannya skripsi ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. Maftuhin, M.Ag, selaku Ketua Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Tulunggagung.
2. Ibu Dra. Umy Zahroh, M. Kes., selaku ketua program studi Tadris Matematika sekaligus selaku dosen pembimbing yang telah memberikan dorongan dan motivasi penulis dalam menyusun skripsi ini.
3. Segenap Bapak/Ibu Dosen Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Tulungagung, terutama Bapak/Ibu Dosen Tadris Matematika (Pak Muniri, Pak Maryo, Bu Musrikah, Bu Ummu, Pak Topo, Bu Eni) yang telah membimbing dan memberikan wawasannya sehingga penulis dapat menyelesaikan studi di bangku perkuliahan ini.
4. Ibu Dra. Miftachurohmah, M. Ag, selaku kepala sekolah MAN Tulungagung 1 serta segenap Bapak/Ibu guru yang telah membantu memberikan informasi yang penulis perlukan.
5. Ibu Heny Parmawatik, S. Pd, selaku guru pamong Matematika MAN Tulungagung 1 yang telah membantu dan memberikan bimbingan pada waktu penelitian.
6. Sahabat-sahabatku se-Prodi matematika yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini, jauh dari kesempurnaan dan masih banyak kekurangan, maka penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari dari para pembaca guna perbaikan kesempurnaan skripsi ini serta studi lebih lanjut.

Akhirnya kepada Allah SWT, segala permasalahan penulis kembalikan.

Wassalamu’alaikum Wr. Wb.