

**PROSES BERPIKIR VISUAL SISWA KELAS VIII DALAM
MENYELESAIKAN MASALAH GEOMETRI DITINJAU DARI
GAYA KOGNITIF REFLEKTIF IMPULSIF DI MTsN 5
TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH

MIFDATUL KHUSNA

NIM. 126204201052

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
JURUSAN ILMU KEGURUAN
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

2024

**PROSES BERPIKIR VISUAL SISWA KELAS VIII DALAM
MENYELESAIKAN MASALAH GEOMETRI DITINJAU DARI
GAYA KOGNITIF REFLEKTIF IMPULSIF DI MTsN 5
TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Program Studi Tadris Matematika

Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Guna Memperoleh Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



OLEH

MIFDATUL KHUSNA

NIM. 126204201052

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
JURUSAN ILMU KEGURUAN
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Proses Berpikir Visual Siswa Kelas VIII dalam Menyelesaikan Masalah Geometri Ditinjau dari Gaya Kognitif Reflektif Impulsif Di MTsN 5 Tulungagung” yang ditulis oleh Mifdatul Khusna, NIM. 126204201052 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 15 Februari 2024

Pembimbing,

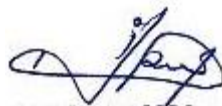


Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si

NIP. 19800822 200801 2 018

Mengetahui,

Koordinator Program Studi
Tadris Matematika



Dr. Maryono M.Pd.

NIP. 19810330 20050 1 1007

LEMBAR PENGESAHAN

PROSES BERPIKIR VISUAL SISWA KELAS VIII DALAM MENYELESAIKAN MASALAH GEOMETRI DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF REFLEKTIF IMPULSIF DI MTSN 5 TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun oleh

MIFDATUL KHUSNA

NIM. 126204201052

telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 15 Mei 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji:
Dr. Miswanto, M.Pd.
NIP. 198508272011011006

Penguji Utama:
Dr. Syaiful Hadi, M.Pd.
NIP. 197711032011011007

Sekretaris/Penguji:
Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.
NIP. 198008222008012018

Tanda Tangan



Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Darul Uloom Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Sutopo, M.Pd
NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mifdatul Khusna
NIM : 126204201052
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Matematika
Judul : Proses Berpikir Visual Siswa Kelas VIII Dalam
Menyelesaikan Masalah Geometri Ditinjau Dari
Gaya Kognitif Reflektif Impulsif di MTsN 5
Tulungagung

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 12 Februari 2024
Penulis,



Mifdatul Khusna
NIM. 126204201052

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513, Website : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Miqdatul Khuma
NIM : 126204201052
Program Studi : Tadris Matematika
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jenis Karya Ilmiah : Skrpsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skrpsi) yang berjudul:

PROSES BERPIKIR VISUAL SISWA KELAS VIII DALAM MENYELESAIKAN
MASALAH GEOMETRI DINJAU DARI GAYA KOGNITIF REFLEKTIF
IMPULSIF DI MTsN 5 TULUNGAGUNG

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 15 Mei 2024,
Yang Menyatakan,



Miqdatul Khuma

MOTTO

“Jika seseorang meninggal dunia, maka terputuslah amalannya kecuali tiga perkara (yaitu) : sedekah jariyah, ilmu yang dimanfaatkan, atau do’a anak yang sholeh.”

(HR. Muslim no.1631)

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

(QS. AL-Insyirah : 6)

“Kita bisa karena terbiasa”

(Mifdatul Khusna)

PERSEMBAHAN

Dengan senantiasa memanjatkan puji syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT atas segala limpahan karunia dan nikmat-Nya. Shalawat serta salam senantiasa terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Maka dari lubuk hati terdalam, peneliti mempersembahkan karya tulis sederhana ini untuk:

1. Ayahanda Karim dan Ibunda Sinta. Beliau ibarat malaikat yang telah Allah turunkan ke dunia untuk saya. Terimakasih telah menjagaku dalam doa-doa panjenengan di sepanjang waktu yang tiada henti. Semoga panjenengan senantiasa diberikan kesehatan dan perlindungan oleh Allah SWT agar dapat menemani langkah kecilku menuju kesuksesan kelak. Aamiin.
2. Bapak fadil. Beliau adalah kakek saya yang selalu mendukung cucunya untuk meraih cita-cita. Semoga kakek senantiasa diberikan kesehatan dan panjang umur oleh Allah SWT. Aamiin.
3. Cak Salman. Beliau adalah paman saya yang sudah saya anggap seperti kakak saya sendiri. Terimakasih telah mendukung dan memberikan motivasi kepada saya selama ini. Semoga cacak mendapatkan keberkahan selalu dari Allah SWT. Aamiin.
4. Seluruh keluarga besar yang tidak bisa saya sebut satu-persatu. Mereka semua adalah penyemangat bagi saya untuk terus melanjutkan cita-cita ini. Semoga keluarga besar kita senantiasa diberikan kesehatan dan kerukunan oleh Allah SWT. Aamiin.

5. Seluruh Dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, terutama dosen tadrīs matematika, terimakasih atas segala ilmu yang telah diberikan. Semoga ilmu ini menjadi amal jariyah untuk panjenengan semua. Aamiin.
6. Seluruh Keluarga Besar Himpunan Mahasiswa Program Studi Tadrīs Matematika yang telah memberikan ilmu dan pengalaman yang bermanfaat sekaligus menjadi rumah yang nyaman selama saya berproses bersama disini.
7. Penghuni grub omah seblak, penghuni grub bimbel area TA, penghuni kos seperjuangan yang telah menjadi partner yang selalu mendukung dan menemani saya selama berjuang dalam organisasi maupun perkuliahan. Terimakasih rek.
8. Teman KKN dan teman Magang yang sudah memberi pengalaman yang luar biasa, mendukung, dan membantu saya. Matur nuwun cah
9. Seluruh Keluarga Besar Tadrīs Matematika angkatan 2020 terkhusus kelas D yang senantiasa menjadi teman sekaligus keluarga kedua dalam berjuang dan menuntut ilmu yang bermanfaat selama kuliah.
10. Seluruh sobat rantau yang telah sama-sama berjuang menuntut ilmu di Kota orang. Semoga sukses untuk masa depan kita semua.
11. Seluruh pihak yang tidak bisa saya tulis satu persatu yang telah mendorong dan membantu saya secara moril dan materiil sehingga skripsi ini dapat saya selesaikan sesuai waktu yang telah ditentukan.
12. Terakhir untuk diri sendiri. Terimakasih sudah mau dan mampu bertahan, berjuang, dan berusaha untuk tetap kuat sampai detik ini.

PRAKATA

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT. atas segala karunianya sehingga penulisan skripsi dengan judul “Proses Berpikir Visual Siswa Kelas VIII Dalam Menyelesaikan Masalah Geometri Ditinjau Dari Gaya Kognitif Reflektif Impulsif di MTsN 5 Tulungagung” ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Shalawat dan salam semoga senantiasa abadi tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. dan umatnya.

Skripsi ini disusun untuk mengetahui salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program sarjana Pendidikan Matematika. Sehubungan dengan terselesaikannya skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd., selaku Rektor UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan seluruh fasilitas sistem pembelajaran selama penulis menempuh pendidikan Strata 1.
2. Prof. Dr. H. Abad Badruzaman, Lc., M.Ag., selaku Wakil Rektor bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan fasilitas sistem akademik kepada penulis dalam menempuh pendidikan disini.
3. Dr. Sutopo, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK) UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk mengumpulkan data sebagai bahan dalam menulis skripsi ini.
4. Dr. Maryono, M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Tadris Matematika UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan bimbingan dan ilmu hingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan sabar memberikan bimbingan, saran, dan motivasi sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Segenap Bapak/Ibu Dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasannya sehingga studi ini dapat terselesaikan dengan baik.

7. Laili Nikmah, S.Pd., selaku Kepala Madrasah Tsanawiyah Negeri 5 Tulungagung beserta para guru yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di lokasi yang menjadi wewenangnya.
8. Ani Shofiyati, S.Pd., Ida Wijayanti, S.Pd., Nocky Sisca Devantie, S.Pd., dan Juwito, M.Pd., selaku guru mata pelajaran matematika di MTsN 5 Tulungagung yang telah membantu penulis selama penelitian.
9. Seluruh siswa-siswi MTsN 5 Tulungagung khususnya kelas VIII B yang mana telah bersedia membantu penelitian ini terlaksana dengan sukses.
10. Orang tua dan keluarga yang senantiasa mendukung dan menjadi semangat saya dalam menyelesaikan penelitian ini.
11. Saudara, keluarga, seluruh teman-teman, dan semua pihak yang dengan ikhlas dan rela membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Almamaterku UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, karena ditempat inilah saya dapat menuntut ilmu dan belajar untuk mencari pengalaman yang belum pernah saya dapatkan sebelumnya .

Dengan penuh harap semoga jasa kebaikan beliau sekalian diterima Allah SWT dan tercatat sebagai amal shalih. Akhirnya, karya ini penulis suguhkan kepada segenap pembaca dengan harapan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun demi pengembangan dan perbaikan, sebelum skripsi ini dijilidkan. Semoga karya ini bermanfaat dan mendapat ridla Allah SWT, Amiin.

Tulungagung, 12 Februari 2024

Penulis



Mifdatul Khusna

NIM. 126204201052