

**ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA KATEGORI *CLIMBER*
DALAM MENYELESAIKAN SOAL SISTEM KOORDINAT**

SKRIPSI



IRA WINATAS AMITA JAYA

NIM 195500008

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA**

2023

**ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA KATEGORI *CLIMBER*
DALAM MENYELESAIKAN SOAL SISTEM KOORDINAT**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
Untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Matematika

**IRA WINATAS AMITA JAYA
NIM 195500008**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA**

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh : Ira Winatas Amita Jaya
NIM : 195500008
Judul Skripsi : Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif
Siswa Sekolah Menengah Pertama
Kategori *Climber* dalam Menyelesaikan
Soal Sistem Koordinat.

telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Surabaya, 10 Agustus 2023

Mengetahui,

Kaprodi Pendidikan Matematika



Erna Puji Astatik, S.Si., M.Pd., M.Sc.
NPP. 14088690/DY

Pembimbing

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and strokes, positioned above the name of the supervisor.

Eko Sugandi, S.Pd., M.Pd.
NPP. 1801854/DY



FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

Badan Penyelenggara PPLP PT PGRI Surabaya
Keputusan MENKUMHAM RI NO. AHU- 0000485.AH.01.08.Tahun 2019
Kampus Pusat : Jl. Dukuh Menanggal XII-4 Surabaya 60234 Telp. (031) 8281181
<http://www.unipasby.ac.id>

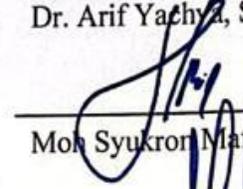
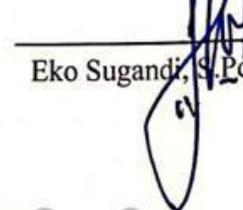
PENGESAHAN

Nama Mahasiswa : Ira Winatas Amita Jaya
NIM : 195500008
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Skripsi : Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Sekolah Menengah Pertama Kategori *Climber* dalam Menyelesaikan Soal Sistem Koordinat.

Skripsi ini telah diuji dan disetujui oleh Panitia Ujian Skripsi Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya:

Pada hari Kamis
Tanggal 10 Agustus
Tahun 2023

Panitia Ujian Skripsi:

1. Ketua : 
Dra. Dian Karunia Binawati, M.Si.
2. Sekretaris : 
Dr. Arif Yachya, S.Si., M.Si.
3. Anggota : 
Moh Syukron Maturuh, S.Pd., M.Pd.
4. Anggota : 
Eko Sugandi, S.Pd., M.Pd.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan tugas akhir program stata satu (skripsi) dengan lancar. Dan tidak lupa shalawat serta salam penulis hadiahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita menuju alam yang penuh ilmu pengetahuan.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis tidak lepas dari bantuan bimbingan dan pengarahan dari berbagai pihak, baik berupa moril maupun materil. Oleh sebab itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada beliau:

1. Allah SWT. yang telah memberikan kelancaran dan kemudahan dalam penelitian ini.
2. Dr. Hartono, M.Si selaku Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
3. Dra. Diah Karunia Binawati, M.Si. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi.
4. Erna Puji Astutik, S.Si., M.Pd., M.Sc. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
5. Eko Sugandi S.Pd., M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak membantu, membimbing, memberi masukan serta revisi kepada penulis demi perbaikan skripsi ini.
6. Kepala Sekolah dan Guru Kelas VII SMPN 2 Gedangan yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
7. Orang tua saya yang senantiasa memberikan dukungan berupa moril maupun materil dalam kelancaran penyusunan skripsi ini.
8. Terimakasih untuk teman saya sekaligus sahabat saya Putri Novita Amalia dan Afidah Sal Sabila yang senantiasa membantu dan mendukung saya dalam menyelesaikan skripsi
9. Terimakasih untuk semua teman kelas saya 2019 C khususnya Linda Eka Suci Lestari yang telah mengingatkan, membantu serta memberi semangat kepada penulis agar segera menyelesaikan skripsi ini.

Dengan penuh harapan, semoga Allah membalas jasa kebaikan mereka dengan lebih indah, dan semua amalnya dicatat sebagai amal yang sholih dan sholihah. Penulis telah berusaha untuk mencapai hasil yang semaksimal mungkin dalam menyusun skripsi ini, tetapi karena kemampuan serta pengalaman penulis yang masih kurang. Penulis menyadari bahwa hasilnya kurang

sempurna. Sehingga, penulis mengundang pembaca untuk memberikan kritik dan saran yang dapat membangun.

Demikian yang dapat disampaikan, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, baik penulis maupun pembaca. Aamiin

Surabaya, 10 Agustus 2023

Penulis

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“ Perjalanan hidup kadang kidding “

PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini saya persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua, dan saudara saya yang telah melimpahkan doa serta telah memberi dukungan penuh.
2. Diriku sendiri, terimakasih telah sampai di titik ini sudah berjuang meskipun banyak rintangan dan mengeluh.

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ira Winatas Amita Jaya
NIM : 195500008
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Sains dan Teknologi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri: bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia dibatalkan gelar akademik yang saya peroleh dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Demikian pernyataan ini saya buat

Surabaya, 3 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,



Ira Winatas Amita Jaya

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	iv
PENGESAHAN.....	v
PERNYATAAN KEASLIAN	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	5
A. Dasar Teori.....	5
1. Berpikir kreatif.....	5
2. Proses Berpikir Kreatif.....	6
3. Indikator Berpikir Kreatif.....	7
4. Hubungan Berpikir Kreatif dengan <i>Adversity Quotient</i> tipe <i>climber</i>	8
5. Sistem Koordinat	9
B. Tinjauan Penelitian Yang relevan.....	12
C. Kerangka Konseptual	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
A. Pendekatan Penelitian.....	17
B. Subjek penelitian	17
C. Prosedur Penelitian.....	17
D. Teknik Pengumpulan Data	18
E. Instrumen Penelitian.....	19
F. Teknik Analisis Data	22
G. Keabsahan Data.....	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Hasil Penelitian.....	29
B. Pembahasan	49
BAB V PENUTUP.....	55
A. Kesimpulan.....	55
B. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	61