

**HUBUNGAN DIMENSI KEMANDIRIAN DAN BERNALAR  
KRITIS SISWA PADA PROFIL PELAJAR PANCASILA  
TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA**

**SKRIPSI**



*Unipa Surabaya*

**Saninah Jihan Arif Athallah**

**NIM 195500058**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
2023**

**HUBUNGAN DIMENSI KEMANDIRIAN DAN BERNALAR  
KRITIS SISWA PADA PROFIL PELAJAR PANCASILA  
TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA**

**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

**Saninah Jihan Arif Athallah**

**NIM 195500058**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
2023**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh : Saninah Jihan Arif Athallah  
NIM : 195500058  
Judul Skripsi : Hubungan Dimensi Kemandirian dan  
Bernalar Kritis Siswa Pada Profil Pelajar  
Pancasila Terhadap Hasil Belajar Matematika  
Siswa

telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Surabaya, 11 Januari 2023

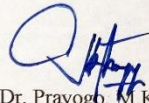
Mengetahui:

Kaprodi Pendidikan Matematika



Erna Puji Astutik, S.Si., M.Pd., M.Sc.  
NPP. 1408690/DY

Pembimbing,



Dr. Prayogo, M.Kom.  
NPP. 9102314/DY




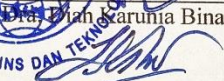
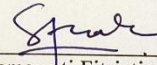
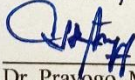
### PENGESAHAN

Nama Mahasiswa : Saminah Jihan Arif Athallah  
NIM : 195500058  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Judul Skripsi : Hubungan Dimensi Kemandirian dan Bernalar Kritis Siswa Pada Profil Pelajar Pancasila Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa

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 : Jumat  
Tanggal : 20 Januari  
Tahun : 2023

#### Panitia Ujian Skripsi

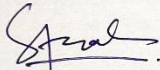
1. Ketua :   
Saminah Jihan Arif Athallah, M.Si.
2. Sekretaris :   
Dr. Arif Yachya, S.Si., M.Si.
3. Anggota :   
Sri Rahmawati Fitriatien, S.Pd., M.Si.
4. Anggota :   
Dr. Prayogo, M.Kom.

## BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini Jum'at tanggal 20 bulan Januari tahun 2023 telah dilaksanakan ujian skripsi dari :

Nama Mahasiswa : Saninah Jihan Arif Athallah  
NIM : 195500058  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Sains dan Teknologi  
Judul Skripsi : Hubungan Dimensi Kemandirian dan Bernalar Kritis Siswa Pada Profil Pelajar Pancasila Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa

Penguji I



Sri Rahmawati Fitriatien, S.Pd., M.Si.  
NIDN. 0726068706

Penguji II



Dr. Prayogo, M.Kom.  
NIDN. 0720116501

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT berkat rahmatnya yang telah memberikan kemudahan dan ketabahan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai syarat untuk mengikuti sidang kelulusan. Shalawat serta salam semoga tercurah kepada junjungan kita bersama Nabi Muhammad SAW sebagai panutan dan pimpinan umat manusia beserta keluarganya para sahabatnya dan pengikutnya yang setia meneruskan perjuangan Islam hingga akhir zaman.

Alhamdulillah atas pertolongan rahmat-Nya peneliti dapat menyusun skripsi ini sampai selesai. Tak lupa penulis ucapkan banyak terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini sampai dengan selesai. Semoga kebaikan semuanya menjadi amal ibadah dan mendapat pahala yang berlipat ganda dari Allah SWT. Aamiin.

Penulisan skripsi ini penulis menyadari banyak kendala-kendala dan kesulitan yang didapat, namun berkat adanya dorongan bantuan dan bimbingan dari semua pihak, akhirnya penulisan ini dapat diselesaikan. Untuk itu penulis ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penyelesaian, diantaranya :

1. Ibu Dra. Diah Karunia Binawati, M.Si., Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
2. Ibu Erna Puji Astutik, S.Si., M.Pd., M.Sc., Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
3. Bapak Dr. Prayogo, M.Kom., sebagai dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk memberikan bimbingan, arahan, dan nasehat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Matematika Universitas PGRI Adi Buana Surabaya untuk semua ilmu yang telah diberikan. Pimpinan dan staf akademik yang membantu proses administrasi.

5. Bapak Agus Sujono, S.Pd., S.T., Wakil Kepala Sekolah (Wakasek) Kurikulum dan Bapak Mochammad Sodik, S.Pd., M.Pd., Guru pamong SMA Negeri 1 Sidoarjo yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengadakan penelitian skripsi.
6. Orang Tuaku Bapak Achmad Rifa'i dan Ibu Heny Lidiawati, S.Pd. serta Kakakku, Nabila Fairuz Arif Khairunnisa', Amd.GZ. yang tak pernah lelah memberikan doa dan dukungan baik moril maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Teman-temanku yang selalu memberikan saran dan motivasi dalam menyusun skripsi ini.
8. Serta pihak-pihak yang telah membantu yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Tiada dapat penulis membalas jasa baik mereka selain untaian doa, semoga Allah SWT berkenan membalas kebaikan mereka dengan pahala dan kebaikan yang berlipat ganda serta keberkahan hidup di dunia dan akhirat. Aamiin.

Penulis

## **PERSEMBAHAN / MOTTO**

### **Persembahan :**

Skripsi ini dipersembahkan untuk :

1. Kedua orang tua saya, Bapak Achmad Rifa'i dan Ibu Heny Lidiawati yang tiada henti dalam mendoakan penyelesaian skripsi;
2. Almamaterku Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

### **Motto :**

*Sebuah Permata tidak akan dapat diperoleh tanpa gesekan,  
demikian juga seseorang tidak akan menjadi sukses tanpa tantangan.*



## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

**Saya yang bertanda tangan di bawah ini :**

Nama : Saninah Jihan Arif Athallah  
NIM : 195500058  
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, 11 Januari 2023

Yang membuat pernyataan,



Saninah Jihan Arif Athallah

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Berita Acara Ujian Skripsi .....	iv
Abstrak .....	v
Abstract .....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Halaman Persembahan .....	ix
Halaman pernyataan keaslian .....	x
Daftar Isi .....	xi
Daftar Gambar .....	xiii
Daftar Tabel .....	xiv
Daftar Lampiran .....	xv

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang .....	1
B. Batasan Masalah .....	4
C. Rumusan Masalah .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5

### BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Dasar Teori .....	7
B. Tinjauan Penelitian yang Relevan .....	17
C. Kerangka Konseptual .....	17
D. Hipotesis .....	19

### BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian .....	20
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	20
C. Variabel Penelitian .....	22
D. Intrumen Penelitian .....	23
E. Teknik Pengambilan Data .....	30
F. Teknik Analisis Data .....	31

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	35
B. Pembahasan.....	53
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Simpulan .....	59
B. Saran .....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>61</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>65</b>