

**PENGARUH SIKAP SISWA PADA *INFLUENCER* MATEMATIKA  
DAN MINAT BELAJAR TERHADAP MOTIVASI BELAJAR  
SISWA KELAS XI DI SMA HANG TUAH 4 SURABAYA  
SKRIPSI**



**OLEH :**

**AJI RESTU SEPTIAN ARWANTO**

**20630004**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA**

**FAKULTAS BAHASA DAN SAINS**

**UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

**TAHUN 2023-2024**

**PENGARUH SIKAP SISWA PADA *INFLUENCER* MATEMATIKA  
DAN MINAT BELAJAR TERHADAP MOTIVASI BELAJAR SISWA  
KELAS XI DI SMA HANG TUAH 4 SURABAYA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada Fakultas Bahasa dan Sains**

**Universitas Wijaya Kusuma Surabaya**

**Untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan**

**Program Sarjana Pendidikan Matematika**



**OLEH :**

**AJI RESTU SEPTIAN ARWANTO**

**20630004**

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh : Aji Restu Septian Arwanto  
NPM : 20630004  
Judul : Pengaruh *Influencer* Matematika Dan Minat Belajar Terhadap  
Motivasi Belajar Siswa Kelas XI Di SMA Hang Tuah 4 Surabaya

Telah dipertahankan dihadapan tim penguji pada tanggal ..... dan  
Dinyatakan memenuhi syarat.

### PENGUJI

### TANDA TANGAN

#### PENGUJI I

Endrayana Putut, L. E, S. Si., M. Si  
15740-ET

  
.....

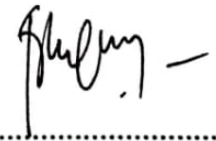
#### PENGUJI II

Suhartono, S.Pd., M.Pd  
14727-ET

  
.....

#### PENGUJI III

Dr. Drs. H. Fatkul Anam, M.Si  
91133-ET

  
.....

Mengetahui,

Dekan Fakultas Bahasa dan Sains



Drs. Kaswadi, M.Hum

91122-ET

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi oleh Aji Restu Septian Arwanto, NPM 20630004, dengan Judul "*Pengaruh Influencer Matematika dan Minat Belajar Terhadap Motivasi Belajar Siswa Kelas XI SMA Hang Tuah 4 Surabaya*" telah memenuhi syarat untuk diikutkan dalam ujian.

Surabaya, .... Januari 2024

Disetujui oleh:

Dosen Pembimbing 1



Dr. Drs. H. Fatkul Anam, M.Si

Dosen Pembimbing 2



Endrayana Putut, L. E, S. Si., M. Si

## **SURAT PERNYATAAN KEORISINILAN SKRIPSI**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Aji Restu Septian Arwanto  
NPM : 20630004  
Jurusan : Pendidikan Matematika  
Alamat : Griya Kebraon Utara 4 AC/24

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

1. Skripsi yang diujikan ini benar-benar hasil kerja keras saya sendiri (bukan hasil jiplakan baik Sebagian maupun seluruhnya)
2. Apabila pada kemudian hari terbukti bahwa skripsi ini hasil jiplakan, saya akan menanggung resiko diperkarakan oleh Program Studi Matematika Fakultas Bahasa dan Sains Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 17 Januari 2024



Aji Restu Septian Arwanto  
NPM. 20630004

## ABSTRAK

Arwanto, Aji Restu Septian. 2024. *Skripsi Pengaruh Influencer Matematika dan Minat Belajar Terhadap Motivasi Belajar Siswa Kelas XI SMA Hang Tuah 4 Surabaya*. Pembimbing: (I) Dr. Drs. Fatkul Anam, M.Si dan (II) Endrayana Putut, L. E, S. Si., M. Si

**Kata Kunci :** *Influencer* Matematika, Minat Belajar, Motivasi Belajar

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: 1) Pengaruh Influencer Matematika terhadap Motivasi Belajar Siswa Kelas XI SMA Hang Tuah 4 Surabaya, 2) Pengaruh Minat Belajar Siswa terhadap Motivasi Belajar Siswa Kelas XI SMA Hang Tuah 4 Surabaya, 3) Pengaruh Influencer Matematika dan Minat Belajar Siswa terhadap Motivasi Belajar Siswa XI SMA Hang Tuah 4 Surabaya.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Populasi dari penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI SMA Hang Tuah 4 Surabaya, sedangkan sampel yang diambil dengan teknik random sampling adalah siswa kelas XI-1A sebanyak 33 siswa. Teknik pengumpulan data menggunakan kuesioner/angket untuk variabel *Influencer* Matematika, Minat Belajar, dan Motivasi Belajar. Uji prasyarat analisis terdiri dari uji normalitas dan uji linearitas. Teknik analisis data menggunakan analisis regresi linear berganda.

Hasil penelitian : 1) Terdapat pengaruh positif dan signifikan antara *influencer* matematika dan minat belajar terhadap motivasi belajar dengan nilai signifikan sebesar  $0,007 < 0,05$  dan  $F_{hitung}$  sebesar 5,787. *Influencer* matematika dan minat belajar secara simultan berpengaruh terhadap motivasi belajar sebesar 27,8%, sementara sisanya 72,2% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak dijelaskan dalam penelitian ini.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunianya, penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“Pengaruh *Influencer* Matematika dan Minat Belajar Terhadap Motivasi Belajar Siswa Kelas XI SMA Hang Tuah 4 Surabaya”**. Guna memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Matematika.

Penulisan skripsi ini tidak dapat diselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih yang setulusnya kepada pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, yaitu kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Widodo Ario Kentjono, dr., Sp. T.H.T.B.K.LSubsp.Onk (K), FICS selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Bapak Dr. Drs. Kaswadi, M.Hum selaku Dekan Fakultas Bahasa dan Sains.
3. Bapak Suhartono, S.Pd., M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika.
4. Bapak Dr. Drs. Fatkul Anam, M.Si selaku Pembimbing Skripsi I yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta saran yang diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Endrayana Putut, L. E, S. Si., M. Si selaku Pembimbing Skripsi II yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta saran yang diberikan kepada

penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

6. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Bahasa dan Sains Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
7. Ibu Kartika Sari, S.Pd., M.Pd selaku Kepala Sekolah SMA Hang Tuah 4 Surabaya.
8. Ibu Nurul Musdalifah, S.Pd selaku Wali Kelas XI-IA SMA Hang Tuah 4 Surabaya.
9. Kedua orang tua penulis, Bapak Kuswanto dan Ibu Harnani Erostywati, S.E yang selalu memberikan semangat, doa serta dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
10. Buat seluruh teman-teman seperjuangan khususnya program studi matematika angkatan 2020 yang telah membantu dan memberikan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
11. Siswa-siswa kelas XI-IA SMA Hang Tuah 4 Surabaya yang telah membantu penulis dalam memperoleh data.

Penulis menyadari skripsi ini masih memiliki kelemahan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan skripsi ini. Atas kritik dan saran yang diberikan, penulis mengucapkan terima kasih. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan pengetahuan bagi semua kalangan.

Surabaya, Januari 2024

Penulis



## DAFTAR ISI

HALAMAN COVER .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEORISINILAN SKRIPSI .....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
1.5 Ruang Lingkup Penelitian .....	7
1.6 Definisi Operasional .....	8
BAB II .....	10
KAJIAN PUSTAKA.....	10

2.1 <i>Influencer</i> .....	10
2.2 Minat Belajar .....	16
2.3 Motivasi Belajar.....	20
2.4 Penelitian Yang Relevan .....	24
2.5 Kerangka Berpikir .....	28
2.6 Paradigma Penelitian .....	30
2.7 Hipotesis .....	30
BAB III .....	31
METODE PENELITIAN .....	31
3.1 Rancangan Penelitian .....	31
3.2 Populasi dan Sampel .....	31
3.3 Instrumen Penelitian .....	32
3.4 Pengumpulan Data .....	34
3.5 Analisis Data .....	35
3.5.1 Uji Prasyarat Analisis Data.....	35
3.5.2 Uji Regresi Linear Berganda .....	37
3.5.3 Uji Hipotesis .....	37
BAB IV .....	39
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	39
4.1 Deskripsi Data .....	39
4.2 Pengujian Prasyarat Analisis .....	39
4.2.1 Uji Normalitas Data .....	39

4.2.2 Uji Linearitas Data .....	40
4.3 Uji Regresi Linear Berganda .....	42
4.4 Uji Hipotesis .....	43
4.4.1 Uji t.....	43
4.4.2 Uji Simultan F .....	44
4.4.3 Koefisien Determinasi .....	45
4.5 Pembahasan Hasil Penelitian .....	45
BAB V .....	48
PENUTUP.....	48
5.1 Kesimpulan .....	48
5.2 Saran .....	48
DAFTAR PUSTAKA .....	49
LAMPIRAN 1 .....	51
LAMPIRAN 2 .....	54
LAMPIRAN 3 .....	58
LAMPIRAN 4 .....	59
LAMPIRAN 5 .....	60
LAMPIRAN 6 .....	62

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar

Gambar 1.1 Survei We Are Social ..... 1

Gambar 2.1 Paradigma Penelitian ..... 32

## DAFTAR TABEL

Tabel

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	26
Tabel 3.1 Jumlah Populasi Penelitian .....	35
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Angket Penelitian .....	37
Tabel 3.3 Alternatif Jawaban Skala Likert .....	37
Tabel 4.1 Hasil Uji Normalitas .....	40
Tabel 4.2 Hasil Uji Linieritas <i>Influencer</i> Matematika .....	41
Tabel 4.3 Hasil Uji Linearitas Minat Belajar .....	41
Tabel 4.4 Hasil Uji Regresi Linear Berganda .....	42
Tabel 4.5 Hasil Uji t .....	43
Tabel 4.6 Hasil Uji F .....	44
Tabel 4.7 Hasil Uji Koefisien Determinasi .....	45