HUBUNGAN ANTARA MOTIVASI BELAJAR DENGAN KEMAMPUAN BERPIKIR SPASIAL SISWA DALAM PEMBELAJARAN GEOGRAFI DI SMA NEGERI 1 KOTA PARIAMAN

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperolah Gelar Strata Satu Untuk Sarjana Pendidikan (S.Pd)



Oleh : DAVID ABELDA NIM 19045062 / 2019

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI DEPARTEMEN GEOGRAFI FAKULTAS ILMU SOSIAL UNIVERSITAS NEGERI PADANG 2023

PENGESAHAN LULUS UJIAN SKRIPSI

Nama

David Abelda

TM/NIM

2019/19045062

Program Studi

: S1 Pendidikan Geografi

Departemen

Geografi

Fakultas

Ilmu Sosial

Dinyatakan lulus setelah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Departemen Geografi

Departemen Geografi Fakultas Ilmu Sosial

Universitas Negeri padang Pada hari Rabu, Tanggal Ujian 23 Agustus Pukul 10.50 – 11.50 WIB

dengan judul

Hubungan Antara Motivasi Belajar Dengan Kemampuan Berpikir Spasial Dalam Pembelajaran Geografi Di SMA Negeri 1 Kota Pariaman.

Tim Penguji

Nama

Tanda Tangan

Agustus 2

Padang,

Ketua Tim Penguji

Prof. Dr. Syafri Anwar. M.Pd

Anggota Penguji

Dr. Nofrion, M.Pd.

Anggota Penguji

Sari Nova, S.Pd., M.Sc

Sosial

Dekan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Nageri Padang

Mengesahkan

riva Khaidir, S.H., M.Hum, MAPA, Ph.D NIP. 196604111990031002

CS Dipindai dengan CamScanner

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Judul : Hubungan Antara Motivasi Belajar Dengan Kemampuan

Berpikir Spasial Siswa Dalam Pembelajaran Geografi Di SMA

Negeri I Kota Pariaman

Nama : David Abelda

NIM / TM : 19045062 / 2019 Program Studi : Pendidikan Geografi

Jurusan : Geografi Fakultas : Ilmu Sosial

Padang, Agustus 2023

Disetujui Oleh

Kepala Departemen Geografi

Dr. Yie Yulfa, SP 1.Sc NIP. 198006182006041003 Pembimbing

Prof. Dr. Syaffi Anwar, M.Pd NIP, 1962100 1989031002

CS Dipindai dengan CamScanner



UNIVERSITAS NEGERI PADANG FAKULTAS ILMU SOSIAL DEPARTEMEN GEOGRAFI

Jalan. Prof. Dr. Hamka, Air Tawar Padang - 25131 Telp 0751-7875159

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tanggan di bawah ini:

Nama NIM/BP : David Abelda : 19045062/2019

Program Studi

: Pendidikan Geografi

Departemen

: Geografi

Fakultas : Ilmu Sosial

Dengan ini menyatakan, bahwa skripsi saya dengan judul :

"Hubungan Antara Motivasi Belajar Dengan Kemampuan Berpikir Spasial Siswa Dalam Pembelajaran Geografi Di SMA Negeri 1 Kota Pariaman" adalah benar merupakan hasil karya saya dan bukan merupakan plagiat dari karya orang lain. Apabila suatu saat terbukti saya melakukan plagiat dari karya orang lain maka saya bersedia diproses dan menerima sanksi akademis maupun hukum sesuai dengan syarat hukum dan ketentuan yang berlaku, baik di instansi Universitas Negeri Padang maupun di masyarakat

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan kesadaran dan rasa tanggung jawab sebagaianggota masyarakat ilmiah.

Diketahui Oleh, Kepala Departemen Geografi

Dr. Arie Yulfa, ST, M NIP. 19800618200604

Padang, Agustus 2023 Saya yang menyatakan

123AKX5798

David Abelda

ABSTRAK

David Abelda, 2023, Hubungan Antara Motivasi Belajar dengan Kemampuan Berpikir Spasial dalam Pembelajaran Geografi di SMA Negeri 1 Kota Pariaman.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat motivasi belajar serta kemampuan berpikir spasial siswa, kemudian mengetahui hubungan antara motivasi belajar dengan kemampuan berpikir spasial siswa kelas XI.F pada mata pelajaran geografi di SMA Negeri 1 Kota Pariaman.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitiannya adalah korelasi atau hubungan. Sampel dalam penelitian ini adalah siswa kelas XI.F yang dipilih dengan menggunakan teknik *Proporsional random sampling*. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu angket, tes dan dokumentasi. Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan rumus korelasi *Product Momen*.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa motivasi belajar kelas XI.F pada mata pelajaran geografi tergolong sedang, dibuktikan dari nilai rata-ratanya sebesar 2,50. Kemampuan berpikir spasial siswa XI.F pada mata pelajaran geografi termasuk dalam kategori cukup, dibuktikan dari nilai rata-ratanya sebesar 52,50. Terdapat hubungan positif dan signifikan antara motivasi belajar dengan kemampuan berpikir spasial siswa XI.F pada mata pelajaran geografi di SMA Negeri 1 Pariaman. Hal ini dibuktikan dari hasil perhitungan statistik korelasi *Product Moment* sebesar 0,525.

Kata kunci: Motivasi Belajar, Kemampuan Berpikir Spasial

ABSTRACT

David Abelda, 2023, The Relationship Between Learning Motivation and Spatial Thinking Ability in Geography Learning at SMA Negeri 1 Kota Pariaman.

The purpose of this study was to determine the level of learning motivation and spatial thinking ability of students, then determine the relationship between learning motivation and spatial thinking ability of class XI.F students in geography subjects at SMA Negeri 1 Kota Pariaman.

This research uses a quantitative approach with the type of research is correlation or relationship. The sample in this study were students of class XI.F who were selected using proportional random sampling technique. Data collection techniques used in this study are questionnaires, tests and documentation. The data analysis technique in this study used the Product Moment correlation formula.

The results of this study indicate that the learning motivation of class XI.F in geography subjects is classified as moderate, as evidenced by the average value of 2.50. The spatial thinking ability of XI.F students in geography subjects is included in the sufficient category, as evidenced by the average value of 52.50. There is a positive and significant relationship between learning motivation and the spatial thinking ability of XI.F students in geography subjects at SMA Negeri 1 Pariaman. This is evidenced by the results of the statistical calculation of Product Moment correlation of 0.525.

Keywords: Learning Motivation, Spatial Thinking Ability

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT Tuhan semesta alam karena atas rahmat, hidayah dan karunia-Nya sehingga dapat terselesaikan skripsi yang berjudul "Hubungan Antara Motivasi Belajar dengan Kemampuan Berpikir Spasial dalam Pembelajaran Geografi di SMA Negeri 1 Kota Pariaman". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Geografi Departemen Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini dapat terselesaikan berkat bantuan dan dukungan baik secara langsung maupun tidak dari berbagai pihak. Oleh karena itu melalui kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- Allah SWT yang selalu memberi petunjuk, nikmat, serta, memberi kemudahan kepada saya.
- 2. Teristimewa untuk kedua orang tua yang sangat saya sayangi yaitu Ibunda Nuraini dan Ayahanda Khaidir (Alm) merupakan orang tua terhebat yang tidak henti- hentinya memberikan motivasi, nasehat, cinta, perhatian dan kasih sayang, doa serta dukungan materil kepada penulis.
- 3. Teruntuk dosen pembimbing saya yaitu bapak Prof. Dr. Syafri Anwar, M.Pd. yang telah menyediakan waktu untuk memberikan arahan, bimbingan, masukan dan motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini

4. Bapak Dr. Nofrion, M.Pd selaku Penguji I, Ibu Sari Nova, S.Pd., M.Sc. selaku Penguji II yang telah menyediakan waktu untuk memberikan kritik dan saran yang membangun kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini

Bapak Dr.Arie Yulfa, M.Sc selaku ketua Departement Geografi Fakultas
Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang.

 Bapak/Ibu Dosen dan karyawan Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang yang telah memberikan masukan, pengarahan dan kemudahan dalam bidang akademik.

7. Untuk seluruh angkatan Geografi tahun masuk 2019

8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu kritik dan saran yang membangun. Diharapkan, ini bisa bermanfaat untuk semua pihak. Selain itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan dari para pembaca sekalian agar ini bisa lebih baik lagi.

Padang, Agustus 2023

David abelda

DAFTAR ISI

		Halaman
ABSTR	4K	i
KATA P	ENGANTAR	iii
DAFTA	R ISI	v
DAFTA	R TABEL	vii
DAFTA	R GAMBAR	viii
DAFTA	R LAMPIRAN	ix
BAB I I	PENDAHULUAN	1
A.	Latar Belakang	1
B.	Identifikasi Masalah	5
C.	Batasan Masalah	5
D.	Rumusan Masalah	6
E.	Tujuan Penelitian	6
F.	Manfaat Penelitian	7
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	8
A.	Kajian Teori	8
B.	Penelitian Relevan	31
C.	Kerangka Berpikir	34
D.	Hipotesis	36
BAB III	METODE PENELITIAN	37
A.	Jenis Penelitian	37
B.	Lokasi dan Waktu Penelitian	38
C.	Populasi dan Sampel	40
D.	Sumber Data	42
E.	Variabel Penelitian	43
F.	Teknik Pengumpulan Data	44
G.	Instrumen Penelitian	46
Н.	Uji coba instrumen	50
I.	Metode Analisis Data	52
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	58
A.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	58

В.	Gambaran Deskriptif Responden	62
C.	Uji Coba Instrumen Penelitian	63
D.	Deskripsi Hasil Penelitian	67
E.	Uji Hipotesis	75
F.	Pembahasan	79
BAB V I	PENUTUP	83
A.	Kesimpulan	83
B.	Saran	83
DAFTAI	R PUSTAKA	85
I AMPIR	PAN	92

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Penelitian Relevan	31
Tabel 2. Jumlah populasi penelitian siswa kelas XI.F	40
Tabel 3. Jumlah Populasi dan Sampel kelas XI.F SMA N 1 Pariaman	42
Tabel 4. Skor Jawaban dengan Skala Likert	
Tabel 5. Kisi-kisi Instrumen Motivasi Belajar	47
Tabel 6. Kriteria Interpretasi Skor	
Tabel 7. Kisi-kisi Instrumen Kemampuan Berpikir Spasial	48
Tabel 8. Kategori Kemampuan Berpikir Spasial	50
Tabel 9. Kriteria Interpretasi Koefisien r	51
Tabel 10. Interpretasi Koefisien Korelasi	55
Tabel 11. Daftar Tabel Tenaga Pendidik di SMAN 1 Pariaman	58
Tabel 12. Tabel Sarana dan Prasaran SMA Negeri 1 Kota Pariaman	
Tabel 13. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	62
Tabel 14. Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	63
Tabel 15. Hasil Uji Validitas Angket Motivasi Belajar	64
Tabel 16. Hasil Uji Validitas Tes Kemampuan Berpikir Spasial	65
Tabel 17. Hasil Uji Reliabilitas	65
Tabel 18. Hasil Uji Normalitas	66
Tabel 19. Data Statistik Motivasi Belajar	67
Tabel 20. Distribusi Frekuensi Motivasi Belajar	68
Tabel 21. Kategorisasi Variabel Motivasi Belajar	69
Tabel 22. Data Statistik Kemampuan berpikir Spasial	71
Tabel 23. Distribusi Frekuensi Kemampuan Berpikir Spasial	72
Tabel 24. Kategori Kemampuan Berpikir Spasial	
Tabel 25. Uji Korelasi	76
Tabel 26. Interpretasi Koefisien Korelatif	77

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Konseptual	35
Gambar 2. Peta Lokasi Penelitian	39
Gambar 3. Distribusi Frekuensi Motivasi Belajar Siswa	69
Gambar 4. Diagram Batang Motivasi Belajar Siswa per Indikator	70
Gambar 5. Distribusi Frekuensi Kemampuan Berpikir Spsial Siswa	73
Gambar 6. Diagram Batang Kemampuan Berpikir Spasial Siswa	74
Gambar 7. Grafik Korelasi	77

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Izin Penelitian	93
Lampiran 2. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	95
Lampiran 3. Kisi - kisi Angket Motivasi Belajar	96
Lampiran 4. Kisi - kisi Tes Kemampuan Berpikir Spasial	97
Lampiran 5. Angket Motivasi Belajar	99
Lampiran 6. Tes Kemampuan Berpikir Spasial	101
Lampiran 7. Data Skor Motivasi Belajar dan Tes Kemampuan Berpikir Spasial	110
Lampiran 8. Pengolahan Data Primer Motivasi Belajar Perindikator	118
Lampiran 9. Pengolahan Data Primer Kemampuan berpikir Spasial Perindikator.	120
Lampiran 10. Uji Validitas	121
Lampiran 11. Uji Reliabilitas	115
Lampiran 12. Uji Hipotesis	115
Lampiran 13. Tenaga Pendidik Di SMAN 1 Pariaman	
Lampiran 14. Dokumentasi	

BABI

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Saat ini dunia sudah memasuki era pembelajaran abad 21, dimana proses pembelajaran berfokus pada peningkatan pengetahuan dan keterampilan siswa. Siswa dituntut untuk memiliki keterampilan seperti berpikir kritis dan kreatif, serta kemampuan untuk memecahkan masalah yang komplek yang biasa dikenal dengan istilah "4C" (Zubaidah, 2018). Geografi sebagai salah satu disiplin ilmu diharapkan dapat mempersiapkan siswa berkualitas dalam menghadapi tuntutan tersebut (Somantri, 2022). Salah satu keterampilan yang penting dan menjadi kekhasan studi geografi yaitu Kemampuan berpikir spasial (Flynn, 2018).

Kemampuan berpikir spasial menurut Golledge dan Stimson (1997) dalam penelitian (Aliman et al., 2020) adalah kemampuan seseorang dalam mengolah informasi yang terkait dengan keruangan dan mengembangkannya dalam proses input, analisis dan output. Adapun menurut (Maryono dan Urfan, 2020), Kemampuan berpikir spasial adalah kemampuan memahami, memproses, dan berpikir dalam bentuk visual. Seseorang dengan kecakapan ini mampu menerjemahkan bentuk gambaran dalam pikirannya ke dalam bentuk dua atau tiga dimensi. Sebagai kumpulan keterampilan kognitif, Berpikir spasial terdiri dari tiga buah unsur utama, yaitu konsep ruang, instrumen yang menggambarkan

keruangan, dan proses bernalar secara keruangan. Berpikir spasial tidak hanya kemampuan untuk mempelajari tentang lokasi, tetapi juga melibatkan tentang pengamatan, kemampuan analisis untuk memahami fenomena geosfer, persebaran, pola, dan keterkaitan spasial antara objekobjek yang berbeda (Amaluddin et al., 2019), sehingga dapat mengatasi berbagai persoalan yang terjadi di muka bumi ini (Aliman et al., 2020). Oleh karena itu, kemampuan berpikir spasial sangat penting dan harus dimiliki serta ditumbuhkembangkan oleh siswa (Anwar. S, 2016).

Berdasarkan hasil observasi di SMA Negeri 1 Kota Pariaman dalam pembelajaran geografi, pencapaian kemampuan berpikir spasial siswa belum optimal. Pemahaman siswa perihal fenomena alam terutama materi mengenai kewilayahan, ruang, serta konsep konsep geografi masih rendah. Ketika disajikan sebuah peta untuk dianalisis, hasil presentasi dari 29 siswa terdapat 5 siswa yang dapat menjelaskan informasi yang terdapat dalam peta dengan baik, 7 orang rata-rata masih ragu-ragu dan pasif dalam menyampaikan informasi serta ide spasial didalam peta. Hal tersebut memberikan gambaran bahwa rendahnya kemampuan berpikir spasial siswa (Nofirman, 2019; Somantri, 2022). Penelitian terdahulu oleh (Saputro, 2020) menunjukkan kemampuan berpikir spasial peserta didik belum optimal dikarenakan kurang terlatih mengerjakan soal-soal yang mengasah kemampuan spasial. Hal ini juga diungkapkan pada penelitian (Rahayu et al., 2022) bahwa kemampuan berpikir spasial sebagian besar siswa memperoleh nilai dibawah standar ketuntasan.

Terdapat berbagai faktor yang menyebabkan rendahnya kemampuan berpikir Spasial siswa, salah satunya yaitu motivasi belajar. Siswa yang memiliki motivasi belajar rendah cenderung mempunyai pengetahuan dan kemampuan seadanya (Vansteenkiste M, 2005). Ketika mempelajari sesuatu kalau tidak dilandasi dengan adanya motivasi, maka siswa tersebut akan kesulitan memahami konsep spasial (Cintang dkk, 2017), sehingga hasil yang didapat pun kurang maksimal. Hasil penelitian terdahulu juga menunjukkan jika motivasi mempunyai tempat atau posisi yang sangat penting untuk mencapai tujuan dalam pembelajaran (Emda, 2017). Hal senada juga diungkapkan oleh Ulfah dkk (2016) yang menyatakan, adanya hubungan yang erat antara motivasi peserta didik dengan hasil belajar peserta didik.

Motivasi menurut Uno (2023) adalah dorongan dasar berupa dorongan internal dan eksternal yang menggerakkan seorang individu untuk melakukan suatu perbuatan, artinya Fungsi motivasi sebagai pendorong, penggerak, dan pengarah perbuatan belajar. Motivasi tersebut akan mendorong siswa agar bersemangat, tekun, ulet dan memiliki konsentrasi penuh dalam belajar, sehingga dapat meningkatkan pemahaman informasi dan mampu menghubungkan konsep-konsep yang berbeda dalam pembelajaran.

Faktor internal (intrinsik) yang mempengaruhi motivasi meliputi kebutuhan, minat. Siswa yang telah mengetahui manfaat yang didapat dalam pembelajaran geografi, akan lebih giat untuk belajar karena belajar itu bukan lagi sebuah tuntuan tetapi menjadi sebuah kebutuhan. Minat juga memiliki peran dalam meningkatkan tingkat motivasi siswa. Adapun faktor eksternal (ekstrinsik) yang mempengaruhi tingkat motivasi belajar siswa dapat meliputi kehidupan sosial siswa, guru, metode, dan lingkungan belajar. Tinggi rendahnya motivasi siswa dipengaruhi oleh guru sebagai motivator. Guru dapat mengatur proses belajar mengajar dengan menciptakan suasana yang menarik sehingga siswa dapat termotivasi. Jika guru menerapkan penggunaan metode, media yang tepat dalam mengajar suatu mata. Akan mempengaruhi tingkat motivasi siswa. Indikator selanjutnya yaitu lingkungan belajar. Ruang kelas dapat didekorasi untuk membuat siswa lebih nyaman dalam proses pembelajaran.

Adapun Alasan peneliti mengambil kelas XI.F sebagai subjek penelitian, karena peneliti melaksanakan PLK di kelas X SMA Negeri 1 Pariaman sehingga memahami dengan baik terkait dengan lokasi penelitian, kemudian kelas XI.F tersebut telah melaksanakan pembelajaran geografi selama dua semester di kelas X. Dalam rentang waktu tersebut, permasalahan mengenai belum optimalnya kemampuan berpikir spasial merupakan permasalahan yang penting untuk segera diatasi karena menyangkut dengan tujuan dari pembelajaran geogarfi.

Oleh karena itu, penelitian tentang motivasi belajar dan kemampuan berpikir spasial dalam pembelajaran geografi penting untuk dilaksanakan untuk dapat mengetahui tingkat motivasi belajar serta mengetahui bagaimana kemampuan berpikir spasial siswa dalam

pembelajaran geografi. Kemudian membuktikan apakah ada hubungan positif dan signifikan antara Kemampuan Berpikir Spasial dengan motivasi belajar siswa di SMA Negeri 1 Pariaman. Penelitian ini bisa menjadi bahan evaluasi siswa bagi guru untuk pengembangan kurikulum dan strategi pembelajaran yang lebih baik, meningkatkan berbagai upaya untuk menumbuhkan dan meningkatkan motivasi belajar siswa serta kemampuan berpikir spasial. Peneliti tertarik mengambil judul penelitian:" Hubungan antara Motivasi Belajar dengan Kemampuan Berpikir Spasial siswa dalam Pembelajaran Geografi di SMA Negeri 1 Kota Pariaman"

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas,maka diidentifikasi masalah yang dikemukakan peneliti sebagai berikut

- Motivasi belajar yang masih rendah pada mata pelajaran Geografi kelas XI.F di SMA Negeri 1 Kota Pariaman.
- Belum optimalnya kemampuan berpikir spasial siswa dalam pembelajaran geografi kelas XI.F di SMA 1 Negeri Pariaman.
- Belum mengetahui hubungan motivasi belajar dengan Kemampuan Berpikir Spasial kelas XI.F di SMAN 1 Pariaman.

C. Batasan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas,peneliti akan membatasi permasalahan sebagai berikut :

- 1. Dibatasi motivasi belajar Siswa dalam pembelajaran geografi
- 2. Dibatasi pada kemampuan berpikir spasial siswa

3. Penelitian ini dibatasi pada bagaimana Hubungan Motivasi Belajar siswa dengan Kemampuan Berpikir Spasial siswa

D. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang dan batasan masalah yang telah dipaparkan di atas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah :

- Bagaimana motivasi belajar siswa Kelas XI.F pada mata pelajaran Geografi di SMAN 1 Pariaman ?
- 2. Bagaimana kemampuan berpikir spasial siswa Kelas XI.F pada mata pelajaran Geografi di SMAN 1 Pariaman ?
- 3. Adakah hubungan antara motivasi belajar dengan kemampuan berpikir spasial siswa Kelas XI.F pada mata pelajaran Geografi di SMAN 1 Pariaman?

E. Tujuan Penelitian

Dari rumusan masalah yang sudah dijabarkan/ dijelaskan, maka tujuan penelitian ini adalah :

- Mengetahui motivasi belajar siswa Kelas XI.F pada mata pelajaran geografi di SMAN 1 Pariaman.
- Mengetahui kemampuan berpikir spasial siswa kelas XI.F pada mata pelajaran geografi di SMAN 1 Pariaman.
- Mengetahui hubungan motivasi belajar dengan kemampuan berpikir spasial siswa Kelas XI.F pada mata pelajaran geografi di SMA Negeri 1 Kota Pariaman.

F. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang dapat diambil dari penelitian ini adalah

1. Secara Teoritis

- a. Dapat memberikan kontribusi berupa informasi tentang bagaimana hubungan motivasi belajar dengan kemampuan berpikir spasial kelas XI.F di SMA Negeri 1 Kota Pariaman.
- b. Dapat digunakan sebagai bahan acuan dan pertimbangan bagi penelitian selanjutnya atau sejenis.

2. Secara Praktis

- a. Bagi peneliti, mampu menambah dan mengembangkan teori melalui kajian teori dalam penyusunan tugas akhir.
- Bagi siswa, Penelitian ini diharapkan dapat memberikan masukan kepada siswa untuk meningkatkan motivasi belajar dalam upaya meningkatkan kemampuan berpikir spasial
- c. Bagi guru, sebagai bahan pertimbangan dan masukan dalam melakukan pembelajaran dan memberikan sumbangan informasi dalam usaha peningkatan kemampuan berpikir spasial.
- d. Bagi pihak sekolah, dapat menjadi bahan pertimbangan dalam rangka memberikan fasilitas-fasilitas yang dapat menumbuhkan motivasi belajar serta kemampuan berpikir spasial..