

**ANALISIS FAKTOR INSTRUMEN PENGUKURAN MOTIVASI  
BERPRESTASI SISWA MENENGAH ATAS**

LAPORAN TESIS

Disusun dan Diajukan untuk memenuhi Sebagian Persyaratan  
Mencapai Derajat Magister Profesi Psikologi  
Bidang Kekhususan Psikologi Pendidikan



Diajukan Oleh :  
NELLA AULIA ASYADAH  
T 100185018

PROGRAM PENDIDIKAN MAGISTER PSIKOLOGI PROFESI  
FAKULTAS PSIKOLOGI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2022

**HALAMAN SAMPUL**

**ANALISIS FAKTOR INSTRUMEN PENGUKURAN MOTIVASI  
BERPRESTASI SISWA MENENGAH ATAS**

**LAPORAN TESIS**

Disusun dan Diajukan untuk memenuhi Sebagian Persyaratan  
Mencapai Derajat Magister Profesi Psikologi  
Bidang Kekhususan Psikologi Pendidikan



Diajukan Oleh :  
NELLA AULIA ASYADAH  
T 100185018

PROGRAM PENDIDIKAN MAGISTER PSIKOLOGI PROFESI  
FAKULTAS PSIKOLOGI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2022

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**TESIS**

**ANALISIS FAKTOR INSTRUMEN PENGUKURAN MOTIVASI  
BERPRESTASI SISWA MENENGAH ATAS**

Diajukan Oleh:

**NELLA AULIA ASYADAH**

**T100185018**

Telah disetujui untuk diajukan pada ujian tesis

Tanda tangan



Dr. Wiwien Dinar Pratisti, M. Si, Psikolog

Tanggal: 27 Juli 2022

Pembimbing

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS FAKTOR INSTRUMEN PENGUKURAN MOTIVASI  
BERPRESTASI SISWA MENENGAH ATAS**

Diajukan Oleh:

NELLA AULIA ASYADAH

T 100185018

Telah disetujui untuk diujikan pada tanggal 27 Juli 2022

Tanda Tangan

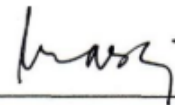
Pembimbing

Dr. Wiwien Dinar Pratisti, M. Si, Psikolog



Tanda tangan Penguji 1:

Dr. Usmi Karyani, M. Si, Psikolog



Penguji 2:

Dr. Daliman, SU



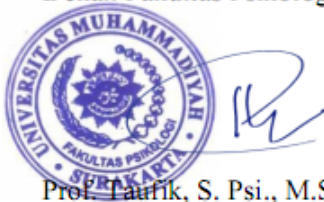
Surakarta, 27 Juli 2022

Program Pendidikan Magister Profesi Fakultas Psikologi

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Mengetahui,

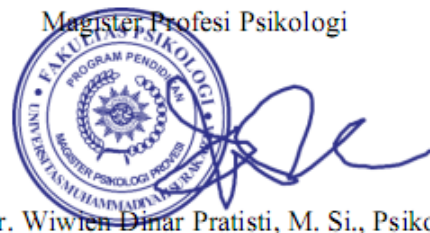
Dekan Fakultas Psikologi



Prof. Taufik, S. Psi., M.Si., Ph.D.

Ketua Program

Magister Profesi Psikologi



Dr. Wiwien Dinar Pratisti, M. Si., Psikolog

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nella Aulia Asyadah, S.Psi

NIM : T 100 185 018

Institusi : Program Magister Psikologi Profesi UMS

Menyatakan bahwa dalam Tesis ini yang berjudul “Analisis Faktor Instrumen Pengukuran Motivasi Berprestasi Siswa Menengah Atas” yang telah saya susun merupakan karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kemagisteran disuatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan diterbitkan dalam kutipan dan daftar Pustaka. Jika terdapat hal-hal yang tidak sesuai dengan pernyataan ini, maka saya bersedia derajat kemahasiswaan saya dicabut.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan benar dan sungguh-sungguh untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta, 31 Agustus 2022

Yang Menyatakan,



Nella Aulia Asyadah, S.Psi.

T100185018

## **MOTTO**

“Mustahil adalah bagi mereka yang tidak pernah mencoba”

(Jim Goodwin)

“Susah, tapi bismillah”

(Fiersa Besari)

“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(QS. Al Baqarah)

“Bukan lompatan besar, tapi langkah kecil lah yang sering membawa perubahan paling abadi”

(Queen Elizabeth II)

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Karya kecil ini dipersembahkan teruntuk

Keluarga ku: Almarhumah Mama, Bapak,

Mas arga, kak septi, keyra

Terimakasih atas semua pengorbanan yang tak terhingga

Almamater Magister Psikologi Profesi

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Yang telah menjadi tempat saya menimba ilmu

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin. Puji syukur ke hadirat Allah SWT, Tuhan Semesta Alam, Dzat paling Agung, tiada daya yang serupa dengan Nya, atas segala rahmat karunia yang sangat besar kepada manusia sehingga menjadi khafilah di muka bumi dan juga kepada penyusun sehingga peneliti dapat menyelesaikan tesis ini. Shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada Rasulullah Muhammad SAW yang selalu memberikan tauladan bagi manusia dan syafa'atnya selalu dinantikan di hari kiamat.

Penyusunan tesis ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan akademis pada Fakultas Psikologi Universitas Muhammadiyah Surakarta guna memperoleh gelar Magister Strata Dua (S2) Magister Psikologi Profesi. Peneliti menyadari bahwa penyusunan tesis ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa bantuan, bimbingan, serta arahan dari ebrbagai pihak. Sehubungan dengan itu, pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Taufik, S. Psi., M.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Psikologi UMS. Terimakasih sudah memberikan banyak sekali ilmu, terutama tentang filsafat ilmu
2. Dr. Wiwien Dinar Pratisti, M. Si., Psikolog selaku ketua Program Studi Magister Psikologi Profesi UMS sekaligus dosen pembimbing PKPP dan dosen pembimbing Tesis.
3. Dr. Usmi Karyani, M. Si, Psikolog selaku dosen penguji Tesis. Terimakasih banyak atas waktu yang diberikan disela-sela kesibukan, untuk menguji dan membimbing peneliti.
4. Dr. Daliman, SU selaku dosen penguji tesis. Terimakasih atas waktu yang diberikan untuk membimbing peneliti. Terimakasih juga atas ilmu psikologi yang diberikan selama proses S2.
5. Bapak dan Almarhumah mama. Termakasih atas segala bentuk pengorbanan yang tak terhingga, lantunan doa, dan materi yang diberikan pada peneliti.



6. Mas arga, kak septi dan keyra terimakasih sudah menjadi support system dan menjadi hiburan disaat penat.
7. Para dosen pengajar di Magister Psikologi Profesi UMS
8. Staff Tata Usaha Magister Psikologi Profesi UMS: Mbak Ayu, Dewi, Mbak fiska, dan Mas riza. Terimakasih telah membantu proses administrasi selama kuliah di Magister Psikologi Profesi. Terimakasih atas doa dan dukungannya kepada peneliti.
9. Teman-teman Magister Psikologi Profesi UMS Angkatan XVI yang telah menjadi teman baik dalam menempuh studi
10. Teruntuk semua pihak yang telah membantu khususnya didalam penyusunan tesis ini, yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih banyak semoga menjadi amal jariyah keberhasilan dan kesuksesan Anda semua.

Semoga segala kebaikan, bantuan dan dorongan yang diberikan kepada peneliti mendapatkan balasan dari Allah SWT. Dengan segala kerendahan hati, peneliti mengharapkan saran dan kritik guna kesempurnaan tesis ini, peneliti juga mohon maaf jika terdapat kekurangan dalam penulisan ini dan harapan peneliti semoga tesis ini juga akan bermanfaat bagi semua pihak pada umumnya dan pihak psikologi pada khususnya.

Surakarta, 31 Agustus 2022

Peneliti,



Nella Aulia Asyadah, S.Psi.

NIM: T 100 185 018

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN SAMPUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN.....	v
MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
RINGKASAN.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang Masalah.....	1
Rumusan Masalah.....	4
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Kajian Pustaka.....	5
Motivasi Berprestasi.....	5
Aspek-aspek Motivasi Berprestasi.....	6
Karakteristik Motivasi Berprestasi.....	8
Faktor-Faktor yang mempengaruhi Motivasi Berprestasi.....	9
Analisis faktor.....	10
Kerangka Berfikir.....	10
METODE PENELITIAN.....	11
Tipe Penelitian.....	11
Identifikasi Variabel Penelitian.....	11

Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	11
Populasi dan Sampel Penelitian .....	11
Teknik Pengumpulan Data .....	12
Instrument Penelitian.....	13
Prosedur Penelitian.....	15
Teknik Analisis Data .....	16
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
<i>Exploratory Factor Analysis</i> .....	18
<i>Confirmatory Factor Analysis</i> .....	20
KESIMPULAN DAN SARAN.....	25
Kesimpulan.....	25
Saran.....	25
DAFTAR PUSTAKA .....	26
LAMPIRAN.....	29

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Daftar Jumlah Populasi .....	12
Tabel 2. Blueprint Skala Motivasi Berpretasi .....	12
Tabel 3. KMO and Bartlett's Test .....	18
Tabel 4. Hasil Pengujian Validitas .....	21
Tabel 5. Construct Reliabilitas .....	22

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Model Outer dan Inner .....	23
---------------------------------------	----

## **ANALISIS FAKTOR INSTRUMEN PENGUKURAN MOTIVASI BERPRESTASI SISWA MENENGAH ATAS**

### **Ringkasan**

Motivasi berprestasi menjadi salah satu penentu yang mampu memberikan pengaruh pada perilaku individu, agar individu tersebut terdorong dalam mencapai sebuah keunggulan yang diidamkan atau diinginkan. Alat ukur motivasi berprestasi yang valid sangat diperlukan untuk mendapatkan data yang akurat. Tujuan penelitian ini adalah untuk menguji validitas konstruk skala motivasi berprestasi dengan analisis faktor konfirmatori Metode penelitian yang digunakan adalah *Confirmatory Factor Analysis* (CFA). Sampel penelitian ini berjumlah 46 responden. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah metode kuesioner dengan menggunakan skala Likert. Teknik analisis data dibantu dengan software SEM PLS Masing-masing indikator variabel motivasi berprestasi banyak yang memiliki nilai outer loading 0,70. Berdasarkan hasil uji validitas masing-masing indikator memiliki nilai *outer loading* 0,70. Nilai *discriminant validity* 0,49. Hasil uji reliabilitas, nilai *Cronbach Alpha* sebesar 0,70 tergolong cukup baik. Instrumen motivasi berprestasi memenuhi kriteria validitas konvergen berdasarkan perhitungan reliabilitas konstruk.

Kata kunci: motivasi Berprestasi, *confirmatory factor analysis*

## **FACTOR ANALYSIS OF THE INSTRUMENT FOR MEASURING THE MOTIVATION OF HIGH SCHOOL STUDENTS' ACHIEVEMENT**

### **Abstract**

Achievement motivation is one of the determinants that is able to have an influence on individual behavior, so that the individual is encouraged to achieve a coveted or desired advantage. A valid achievement motivation measurement tool is needed to obtain accurate data. The purpose of this study was to test the construct validity of the achievement motivation scale with confirmatory factor analysis. The research method used was Confirmatory Factor Analysis (CFA). The sample of this study amounted to 46 respondents. The data collection method used is a questionnaire method using a Likert scale. The data analysis technique was assisted by the PLS SEM software. Each indicator of the achievement motivation variable has a large outer loading value of 0.70. Based on the results of the validity test, each indicator has an outer loading value of 0.70. The discriminant validity value is 0.49. The results of the reliability test, the Cronbach Alpha value of 0.70 is quite good. The achievement motivation instrument meets the criteria of convergent validity based on the calculation of construct reliability.

Keywords: achievement motivation, confirmatory factor analysis