

**ADAPTASI INSTRUMEN *TALENT IDENTIFICATION*
QUESTIONNAIRE UNTUK IDENTIFIKASI BAKAT
OLAHRAGA PENCAK SILAT USIA 12-15 TAHUN**



Intelligentia - Dignitas

Oleh:

MOHAMMAD IRFAN MAULANA

1802824033

Intelligentia - Dignitas
PSIKOLOGI

TESIS

**FAKULTAS PENDIDIKAN PSIKOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2026**

**ADAPTASI INSTRUMEN *TALENT IDENTIFICATION*
QUESTIONNAIRE UNTUK IDENTIFIKASI BAKAT
OLAHRAGA PENCAK SILAT USIA 12-15 TAHUN**



Intelligentia - Dignitas

Oleh:

MOHAMMAD IRFAN MAULANA

1802824033

Intelligentia - Dignitas

PSIKOLOGI

TESIS

**Ditulis Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Dalam
Mendapatkan Gelar Magister Sains Psikologi**

**FAKULTAS PENDIDIKAN PSIKOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2026**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN PANITIA SIDANG TESIS

“Adaptasi Instrumen Talent Identification Questionnaire Untuk Identifikasi Bakat Olahraga Pencak Silat Usia 12-15 Tahun”

Nama Mahasiswa : Mohammad Irfan Maulana
 Nomor Registrasi : 1802824033
 Jurusan/Program Studi : Magister Sains Psikologi
 Tanggal Ujian : 15 Januari 2026

Pembimbing I



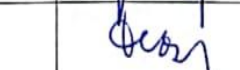
Dr. Juriana, S.Psi, M.Si, Psikolog
 NIP. 197606242005012005

Pembimbing II



Dr. Lussy Dwiutami Wahyuni, M.Pd
 NIP. 197605242005012000

Panitia Ujian Sidang Tesis

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Dr. Gumgum Gumelar Fajar Rakhman, M.Si. (Penanggung Jawab)*		19/Januari/2026
Mira Ariyani, Ph.D. (Wakil Penanggung Jawab)**		19/Januari/2026
Dr. Gumgum Gumelar Fajar Rakhman, M.Si. (Ketua Penguji)***		19/Januari/2026
Deasyanti, Ph.D., Psikolog. (Anggota)****		19/Januari/2026
Herdian Maulana, Ph.D. (Anggota)		19/Januari/2026

Catatan:

*Dekan FPSI

**Wakil Dekan I

***Ketua Penguji

****Dosen Penguji Selain Pembimbing

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TESIS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, mahasiswa Fakultas Pendidikan Psikologi Universitas Negeri Jakarta:

Nama : Mohammad Irfan Maulana

NIM : 1802824033

Program Studi : Magister Sains Psikologi

Menyatakan bahwa tesis yang dibuat dengan judul "**Adaptasi Instrumen *Talent Identification Questionnaire* Untuk Identifikasi Bakat Olahraga Pencak Silat Usia 12-15 Tahun**" Adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan oleh saya sendiri, berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian pada bulan September sampai dengan bulan November 2025.
2. Bukan merupakan duplikasi tesis/karya inovasi yang pernah dibuat orang lain atau jiplakan karya tulis orang lain dan bukan terjemahan karya tulis orang lain.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan saya bersedia menanggung segala akibat yang ditimbulkan jika pernyataan saya ini tidak benar.

Jakarta, 16 Januari 2026

Yang Membuat Pernyataan



Mohammad Irfan Maulana



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA UPT
PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Mohammad Irfan Maulana

NIM : 1802824033

Fakultas/Prodi : Psikologi/Sains Psikologi

Alamat email : mohammadirfanmaulana3@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

☐ Skripsi ☒ Tesis ☐ Disertasi ☐ Lain-lain (.....)

yang berjudul :

**ADAPTASI INSTRUMEN *TALENT IDENTIFICATION QUESTIONNAIRE*
UNTUK IDENTIFIKASI BAKAT OLAHRAGA PENCAK SILAT USIA 12-15
TAHUN**

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 23 Januari 2026

Penulis

(Mohammad Irfan Maulana)
nama dan tanda tangan

LEMBAR PERSEMBAHAN

1. Keluarga Besar Bani Hasan Baachtiar
 - a. Untuk Almarhum Bapak Hasan Bachtiar. Tesis ini adalah persembahan kecil untuk bapak, semoga engkau beristirahat tenang di Surga Firdaus Allah SWT.
 - b. Untuk Ibu Nawiyah tercinta, yang telah mengandung, melahirkan, dan membesarkanku. Doa dan cintamu adalah nafas yang menguatkan langkahku.
 - c. Untuk Kakak Nur Laila, Nur Janah, dan Abang Rahman Faisal, penjaga masa kecilku, yang selalu menuntun dengan kasih dan ketulusan.
2. Keluarga Kecil Bani Mohammad Irfan Maulana
 - a. Untuk istriku Della Oktavia Ananda, belahan jiwa yang setia menemani dalam suka dan duka serta menjadi teman berkeluh kesah.
 - b. Untuk anakku Mohammad El Zehan, cahaya mata dan penyejuk hati, yang senyumnya menjadi alasan untuk terus berjuang.
3. Pengurus Pencak Silat Merpati Putih Kolat Mampang Prapatan
 - a. Untuk Mas Kurniawan dan Mas Pram Budi, yang membuka jalan bagiku mengenal dunia Pencak Silat, dunia yang kini menjadi bagian dari hidupku.
 - b. Untuk Tim Pelatih: Amel, Sholeha, Shofiah, Salsabila, Azmi, Adam, Dyah, Rizky, Luthfan, Daffa, Rijal, Kayla, Hilal, Raisa, Nadia, dan Rama. Atas bantuan sehingga penelitian ini selesai tepat pada waktunya.
4. Teman-teman Magister Sains Psikologi Peminatan Olahraga 2024
Untuk Yusuf, Uswatun, Lulu, dan Lili. Kalian adalah sahabat seperjuangan, penguat langkah, dan pengingat bahwa perjalanan ini bisa ditempuh bersama.
5. Seluruh Pelatih Pencak Silat DKI Jakarta
Terima kasih atas bantuan yang begitu berarti dalam proses pencarian responden penelitian ini. Setiap dukungan, arahan, dan keterlibatan yang diberikan telah menjadi bagian penting sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan lancar. Semoga Allah SWT membalas setiap keringat, pengorbanan, dan keikhlasan dengan keberkahan yang tiada henti.

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademik Program Studi Magister Sains Psikologi, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mohammad Irfan Maulana

NIM : 1802824033

Program Studi : Psikologi

Fakultas : Psikologi

Jenis Karya : Tesis

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi Magister Sains Psikologi Fakultas Psikologi Universitas Negeri Jakarta **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“Adaptasi Instrumen *Talent Identification Questionnaire* Untuk
Identifikasi Bakat Olahraga Pencak Silat Usia 12-15 Tahun”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Program Studi Magister Sains Psikologi Fakultas Psikologi Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilih Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 16 Januari 2026



Mohammad Irfan Maulana

MOHAMMAD IRFAN MAULANA
ADAPTASI INSTRUMEN *TALENT IDENTIFICATION*
QUESTIONNAIRE UNTUK IDENTIFIKASI BAKAT OLAHRAGA
PENCAK SILAT USIA 12-15 TAHUN

Tesis

Jakarta: Program Studi Magister Sains Psikologi, Fakultas Psikologi,
Universitas Negeri Jakarta, 2026.

ABSTRAK

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh pentingnya identifikasi bakat olahraga sejak usia 12-15 tahun sebagai pondasi pembinaan atlet jangka panjang, khususnya pada cabang olahraga Pencak Silat yang merupakan warisan budaya bangsa. Tujuan penelitian ini adalah melakukan adaptasi *Talent Identification Questionnaire (TIQ)* yang dikembangkan oleh Reilly (2000) agar sesuai dengan konteks budaya dan kebutuhan cabang olahraga Pencak Silat. Analisis data dilakukan menggunakan Confirmatory Factor Analysis (CFA) serta analisis Rasch untuk menguji validitas dan reliabilitas instrumen secara komprehensif. Metode penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan *desain* adaptasi instrumen. Populasi penelitian adalah atlet usia 12-15 tahun dengan total 409 responden, dengan teknik *purposive sampling*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa TIQ yang diadaptasi memiliki validitas tinggi dengan nilai Aikens's χ^2 0.85, serta reliabilitas tinggi dengan *Person Reliability* 0.94, *Item Reliability* 0.99, *Cronbach's alpha* 0.95. Dengan demikian TIQ mampu mengintegrasikan bekerbakatan secara holistik. Penelitian ini diharapkan memberikan kontribusi teoritis dalam pengembangan ilmu psikologi olahraga, serta manfaat praktis bagi pelatih, lembaga olahraga, dan pembuat kebijakan dalam merancang program identifikasi dan pembinaan bakat olahraga usia dini.

Kata kunci: Psikologi Olahraga, Identifikasi bakat, Pencak Silat, Usia 12-15 tahun, Pemodelan Rasch.

MOHAMMAD IRFAN MAULANA
ADAPTATION OF THE TALENT IDENTIFICATION
QUESTIONNAIRE INSTRUMENT FOR IDENTIFICATION OF PENCAK
SILAT SPORTS TALENTS AGED 12-15 YEARS

Thesis

Jakarta: Master of Science in Psychology Study Program, Faculty of
Psychology, State University of Jakarta, 2026.

ABSTRACT

This research is motivated by the importance of identifying sports talents from the age of 12-15 years as the foundation for long-term athlete development, especially in the sport of Pencak Silat which is the nation's cultural heritage. The purpose of this study is to adapt the *Talent Identification Questionnaire (TIQ)* developed by Reilly (2000) to suit the cultural context and needs of the Pencak Silat sport. Data analysis was carried out using Confirmatory Factor Analysis (CFA) and Rasch analysis to comprehensively test the validity and reliability of the instruments. The research method uses a quantitative approach with instrument adaptation design. The study population was athletes aged 12-15 years with a total of 409 respondents, with *purposive sampling* techniques. The results showed that the adapted TIQ had a high validity with an Aikens' κ value of 0.85, as well as high reliability with a *Person Reliability* of 0.94, *Item Reliability* of 0.99, *Cronbach's alpha* of 0.95. Thus, TIQ is able to integrate diversity holistically. This research is expected to make a theoretical contribution to the development of sports psychology, as well as practical benefits for coaches, sports institutions, and policymakers in designing programs for the identification and development of early childhood sports talents.

Keywords: Sports Psychology, Talent identification, Pencak Silat, Age 12-15 years, Rasch Modeling.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulisan proposal tesis yang berjudul “Adaptasi Instrumen *Talent Identification Questionnaire* Untuk Identifikasi Bakat Olahraga Pencak Silat Usia 12-15 Tahun” dapat diselesaikan dengan baik. Tesis ini ditulis untuk memenuhi sebagai persyaratan guna mendapatkan gelar Magister Sains Psikologi Konsentrasi Olahraga, Fakultas Psikologi, Universitas Negeri Jakarta.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh pentingnya identifikasi bakat olahraga sejak usia dini sebagai pondasi pembinaan atlet jangka panjang, khususnya dalam cabang olahraga Pencak Silat yang merupakan warisan budaya bangsa. Dengan pendekatan multidimensi yang mencakup aspek Antropometri, fisiologis, keterampilan teknis, sosiologis dan psikologis diharapkan hasil penelitian ini dapat memberikan kontribusi nyata terhadap pengembangan instrumen identifikasi bakat yang valid, reliabel, dan kontekstual.

Penulis menyampaikan terima kasih kepada **Dr. Gungum Gumelar F.R., M.Si** selaku Dekan Fakultas Psikologi UNJ dan **Dr. Anna Armeini Rangkuti, M.Si** selaku Koordinator Program Studi Magister Sains Psikologi atas arahan selama studi. Ucapan terima kasih juga ditujukan kepada **Dr. Juriana, M.Si, Psikolog** dan **Dr. Lussy Dwi Utami, M.Pd** selaku pembimbing atas bimbingan dan perhatian dalam penyusunan tesis ini, serta kepada **Dr. Phill. Zarina Akbar, M.Psi., Psikolog** atas nasihat akademik selama ini. Semoga segala kebaikan bapak/ibu mendapat balasan dari Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih memiliki kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan penelitian ini di masa mendatang.

Jakarta, 16 Januari 2026



Mohammad Irfan Maulana

DAFTAR ISI

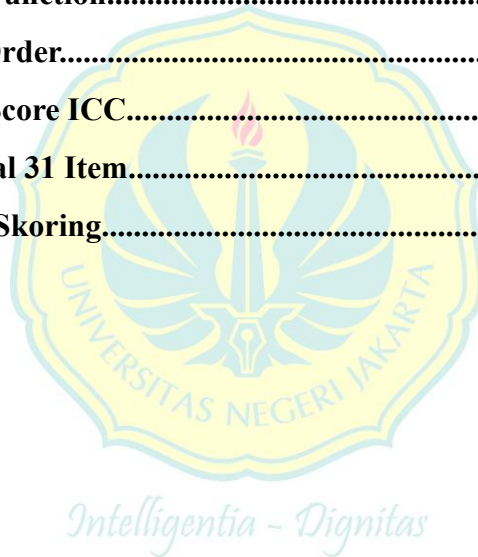
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR.....	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang masalah.....	1
1.2 Identifikasi masalah	7
1.3 Pembatasan Masalah	7
1.4 Rumusan Masalah	8
1.5 Tujuan Penelitian.....	8
1.6 Manfaat Penelitian	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	10
2.1 Pengertian Bakat	10
2.1.1 Pengertian Identifikasi Bakat Olahraga	11
2.1.2 Tujuan dan Manfaat Identifikasi Bakat Olahraga	12
2.1.3 Tahapan Identifikasi Bakat Olahraga.....	14
2.2 Konsep Identifikasi Bakat Olahraga Usia 12-15 tahun.....	17
2.3 <i>Talent Identification Questionnaire (TIQ)</i>	19
2.3.1 Dimensi Prediktor Antropometri.....	20
2.3.2 Dimensi Prediktor Fisiologis	21

2.3.3 Dimensi Prediktor Sosiologis.....	22
2.3.4 Dimensi Prediktor Psikologis.....	23
2.3.5 Dimensi Prediktor Keterampilan teknis	33
2.4 Dinamika Antar Variabel.....	35
2.5 Kerangka Konseptual/Kerangka Pemikiran.....	36
2.6 Syarat-Syarat Melakukan Pemodelan Rasch	37
2.6.1 <i>Unidimensionality</i> (Unidimensionalitas)	37
2.6.2 <i>Reliabilitas dan Validitas</i>	37
2.6.3 Item fit/Person fit	38
2.7 Hasil penelitian yang Relevan.....	39
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	44
3.1 Tipe Penelitian.....	44
3.2 Identifikasi dan Operasionalisasi Variabel Penelitian	45
3.2.1 Definisi Konseptual.....	45
3.2.2 Definisi Operasional.....	46
3.3 Populasi dan Sampel	47
3.3.1 Populasi.....	47
3.3.2 Sampel.....	47
3.3.3 Teknik <i>Sampling</i>	48
3.4 Teknik Pengumpulan Data	48
3.4.1 Teknik Pengambilan Data	49
3.4.2 Instrumen <i>Talent Identification Questionnaire</i> (TIQ).....	49
3.5 Analisis Data	58
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	61
4.1 Gambaran Partisipan Penelitian	61
4.1.1 Karakteristik Responden	61

4.1.2 Jumlah Responden dan Data Instrumen.....	62
4.2 Prosedur Penelitian.....	63
4.2.1 Persiapan Penelitian	63
4.2.2 Pelaksanaan Penelitian	65
4.3 Hasil Analisis Data Penelitian.....	66
4.3.1 Uji Validitas analisis faktor.....	66
4.3.2 Item Map TIQ	69
4.3.3 <i>Item Fit Order</i>	70
4.3.4 <i>Calculating Fit Statistics</i>	72
4.3.5 Uji Unidimensionalitas	73
4.3.6 <i>Category Function</i>	75
4.3.7 <i>Expected Score ICC</i>	76
4.4 Pembahasan.....	77
4.5 Keterbatasan Penelitian.....	79
4.6 Hasil final Talent Identification Questionnaire (TIQ).....	80
4.7 Kategorisasi Skor <i>Talent Identification Questionnaire (TIQ)</i>	82
KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	83
5.1 Kesimpulan	83
5.2 Implikasi.....	83
5.3 Saran.....	84
LAMPIRAN.....	94

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Hasil penelitian yang Relevan.....	37
Tabel 3. 1 Hasil Adaptasi Instrumen TIQ.....	48
Table 4. 1 Karakteristik Responden berdasarkan Jenis kelamin.....	59
Table 4. 2 Karakteristik Responden berdasarkan Usia.....	60
Table 4. 3 Karakteristik Responden berdasarkan Lama latihan.....	60
Table 4. 4 Hasil Calculating Fit Statistics....	65
Table 4. 5 Uji Dimensionalitas TIQ.....	66
Table 4. 6 Rentang Logit Item Map Rasch TIQ.....	68
Tabel 4.7 Category Function.....	69
Tabel 4. 8 Item Fit Order.....	70
Tabel 4.9 Expected Score ICC.....	72
Tabel 4.10 Hasil Final 31 Item.....	76
Tabel 4.11 Kategori Skoring.....	78



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta Jalan Desain Besar Olahraga Nasional	1
Gambar 2. 1 Sistem Pembinaan Olahraga Prestasi.....	28
Gambar 2. 2 Training factors Pyramid.....	22
Gambar 2. 2 Kerangka Konseptual.....	34



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Google Foam.....	86
Lampiran 2. Dimensi Prediktor Antropometri.....	87
Lampiran 3. Dimensi Prediktor Fisiologi.....	89
Lampiran 4. Dimensi Prediktor Keterampilan Teknis.....	92
Lampiran 5. Dimensi Prediktor Sosiologis.....	93
Lampiran 6. Dimensi Prediktor Psikologis.....	95
Lampiran 7. Form Respon.....	98
Lampiran 8. Hasil Analisis Winstep.....	99
Lampiran 9. Surat-surat.....	113

