



#### KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET,DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN JURUSAN PENDIDIKAN OLAHRAGA

Alamat : Kampus FOK Undiksha Jinengdalem, Singaraja-Bali

#### SURAT TUGAS

Nomor: 153.07/UN48.12.5/PP/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Pendidikan Ganesha menugaskan:

1. Nama : Ni Luh Putu Spyanawati, S.Pd., M.Pd.

NIP : 198403032008122004

Prodi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

Sebagai : Pembimbing Utama

Nama : I Komang Sukarata Adnyana, S.Pd., M.Or.

NIP : 198503082019031005

Prodi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

Sebagai : Pembimbing Wakil

dalam rangka penyelesaian skripsi pada mahasiswa tersebut, di bawah ini:

Nama : Sohibul Fahrozzi NIM : 2116011057

Prodi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

Jurusan : Pendidikan Olahraga

Judul : Pengembangan Bahan Ajar Pencak Silat Berbasis Digital (Flipbook) Pada Materi Sikap Pasang Dalam TP. Pembelajaran Pencak Silat

Prodi Penjaskesrek FOK Undiksha.

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

ekan,

Singaraja, 4 Juli 2024 Ketua Jurusan,

Dr. I Ketut Yoda, S.Pd., M.Or. NIP. 196805172001121001 Dr. Made Agus Wijaya, S.Pd.,M.Pd. NIP. 198008112008121001



# KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN JURUSAN PENDIDIKAN OLAHRAGA

Alamat : Kampus FOK Undiksha Jinengdalem, Singaraja-Bali

#### SURAT TUGAS

Nomor: 114.05/UN48.12.5/PP/2025

Merujuk surat rekomendasi Pembimbing Skripsi terkait Pakar/Ahli untuk melakukan validasi instrumen penelitian mahasiswa, maka kami yang bertanda tangan di bawah Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Pendidikan Ganesha menugaskan:

: Dr. I Ketut Semarayasa, S.Pd., M.Or., AIFO-P

NIP 198003112008121002

Prodi. Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

Jurusan : Pendidikan Olahraga FOK Undiksha

Pakar 1 Instrumen Sebagai

Dr. Kadek Yogi Parta Lesmana, S.Pd., M.Pd., AIFO-P Nama

198410252008121002 NIP

Prodi. Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

: Pendidikan Olahraga FOK Undiksha Jurusan

Sebagai : Pakar 2 Instrumen

dalam rangka melakukan validasi instrumen penelitian skripsi mahasiswa tersebut, di bawah ini:

: Sohibul Fahrozzi Nama-2116011057 NIM

Prodi. Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

Jurusan : Pendidikan Olahraga FOK Undiksha

Judul

: Pengembangan Bahan Ajar Pencak Silat Berbasis Digital (Flipbook) Pada Materi Sikap Pasang Dalam TP. Pembelajaran

Pencak Silat di Prodi Penjaskesrek FOK Undiksha.

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Dr. I Ketut Yoda, S.Pd., M.Or. NIP. 196805172001121001

Singaraja, 15 Mei 2025

Ketua Jurusan,



Dr. Made Agus Wijaya, S.Pd., M.Pd. NIP. 198008112008121001

 UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 syat 1 Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektornik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"

Dokumen ini tertanda ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BuE

Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan menggunakan qr code yang telah tersedia



# KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN JURUSAN PENDIDIKAN OLAHRAGA

Alamat : Kampus FOK Undiksha Jinengdalem, Singaraja-Bali

# SURAT TUGAS

Nomor: 144.06/UN48.12.5/PP/2025

Merujuk surat rekomendasi Pembimbing Skripsi terkait Pakar/Ahli untuk melakukan pengujian produk penelitian mahasiswa, maka kami yang bertanda tangan di bawah Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Pendidikan Ganesha menugaskan:

: Prof. Dr. I Ketut Sudiana, S.Pd., M.Kes. : 196705272001121001 Nama 1.

NIP

Prodi./Fak. : IKOR/FOK Sebagai : Ahli Isi/Materi

Dewa Gede Agus Putra Prabawa, S.Pd., M.Pd. Nama

NIP 19890808201305501148

Prodi./Fak. TP/FIP Sebagai Ahli Media

Adrianus I Wayan Ilia Yuda Sukmana, S.Kom., M.Pd. Nama NIP

198807082014041003

Prodi/Fak TP/FIP Sebagai Ahli Desain

dalam rangka melakukan uji validasi produk penelitian skripsi mahasiswa tersebut, di bawah ini:

Sohibul Fahrozzi Nama NIM 2116011057

Prodi. Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

Pendidikan Olahraga FOK Undiksha Jurusan

Pengembangan Bahan Ajar Pencak Silat Berbasis Digital (Flipbook) Pada materi Sikap Pasang Dalam TP Pembelajaran Judul

Pencak Silat di Prodi Penjaskesrek FOK Undiksha.

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dekan



Ketua Jurusan,

Singaraja, 12 Juni 2025



Dr. I Ketut Yoda, S.Pd., M.Or.

NIP. 196805172001121001

Dr. Made Agus Wijaya, S.Pd., M.Pd.

NIP. 198008112008121001



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 syat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektornik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini tertanda ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BsrE.
- Suzat ini dapat dibuktikan kensliannya dengan menggunakan qr code yang telah tersedia

# Lampiran 2 Permohonan penelitian



### KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI UNVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN

Jalan Desa Jinengdalem Singaraja - Bali Telp. (0362) 25571, Fax. (03620 25571 Kode Pos. 81116

Singaraja, 3 September 2025

Nomor : 1498/UN48.12.1/PT.01.04/2025

Lampiran

Perihal : Permohonan Penelitian

Yth. Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan

đi

Tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat studi di Prodi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi Fakultas Olahraga dan Kesehatan Universitas Pendidikan Ganesha, mahasiswa diwajibkan untuk menyusun skripsi, sehubungan dengan itu kami mohon Bapak/ibu untuk mengijinkan mahasiswa tersebut dibawah ini untuk berkenan melakukan penelitian di tempat yang Bapak/Ibu pimpin.

> Nama : Sohibul Fahrozzi

Nomor Induk Mahasiswa : 2116011057

Prodi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

Fakultas Olahraga dan Kesehatan

Judul Skripsi Pengembangan bahan ajar pencak silat berbasis digital

(flipbook) pada materi sikap pasang dalam TP.Pembelajaran

Pencak silat di Prodi PENJASKESREK FOK Undiksha

Atas perhatian dan bantuan Bapak / Ibu kami ucapkan terima kasih.

a.n. Dekan



I Gede Suwiwa. NIP.198501172008121001





- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1° Informasi
- Elektronikdun istruDokumenElektornikdun istauhasilcetsimyamerupukanalatsuktihukum yang sah"

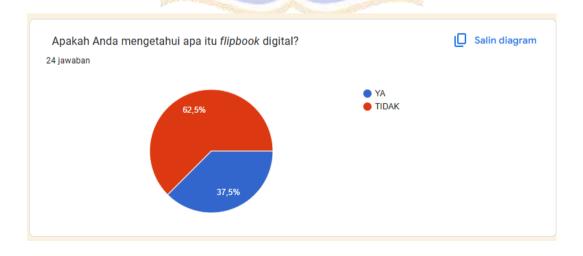
  Dokumeninitertundadi taudat angani secaraelektronikmenggusakansertifikat elektronik yang diterbitkanBarE

  Suratinidapat dibuktikankeas liaunyad engammenggunakang-code yang telahtersodia

# Lampiran 3 Hasil analisis kebutuhan















# Lampiran 4 Dokumentasi validasi instrumen



Lampiran 5 Dokumentasi ahli isi, ahli desain, ahli media pembelajaran







Lampiran 6 Dokumentasi uji perorangan, kecil, dan besar







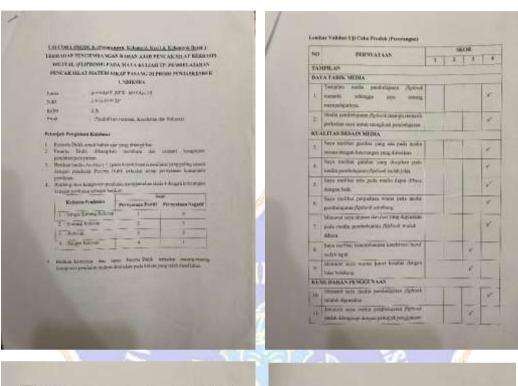




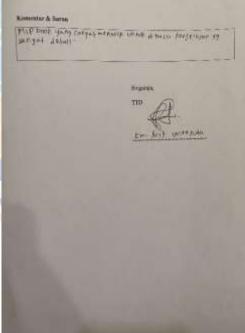
Lampiran 7 Rekapan data uji coba kelompok besar

T ot al			19	18	17	16	15	14	Ħ	12	11	10	٥	09	7	σ	5	4	w	2	1	No.	
otal persentase	Persentas	jumlah	KI9	KIS	K17	K16	K15	K14	KI3	K12	KI1	KIO	Ø	Ø	K7	K6	G	К4	G	K2	ŭ	Kelterla (K	
	98,4%	71	4	w	4	4	4	4	w	4	w	4	w	w	4	4	4	4	4	4	4	1	
	97,3%	74	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	
	986	73	w	4	4	w	4	4	4	4	4	w	4	4	4	4	4	4	4	4	4	w	
	100%	74	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	36,8%	g	u	w	w	w	w	4	w	w	4	3	w	u	4	4	4	4	4	4	4	u	
	97,3%	74	4	4	4	4	4	4	4	4	4	w	4	4	4	4	4	4	4	4	w	σ	
	100%	76	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	7	
	92%	70	4	4	4	4	3	w	4	4	4	w	4	4	4	4	w	u	4	4	3	00	
	96%	73	w	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	w	w	4	4	4	4	4	9	À
	100%	76	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	10	0.
	100%	76	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	11	ы
92,8%	82,8%	න	4	w	4	3	4	3	w	u	u	u	3	u	u	u	4	3	3	4	4	12	Responden
	94,7%	77	4	u	4	4	3	4	4	u	4	4	4	4	u	4	4	4	4	4	4	ᇣ	den
1	97,3%	74	u	u	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	14	1
	100%	76	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	15	
S. Carlot	88%	67	w	w	w	4	4	4	w	4	w	4	4	u	u	u	4	4	4	4	w	16	35
	97,3%	74	4	4	4	w	4	4	4	4	4	u	4	4	4	4	4	4	4	4	4	17	
	96%	73	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	18	
	76,3%	58	u	u	з	u	3	3	w	u	3	3	w	w	ü	3	4	3	u	3	3	19	
	88%	67	u	4	u	4	3	3	4	u	4	u	4	4	u	4	u	3	4	4	4	20	
	94,7%	72	3	з	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	21	
	82,9%	ස	w	4	w	4	3	3	w	4	w	w	w	w	u	u	4	3	3	4	4	22	
	82,8%	ස	w	w	4	w	4	3	w	w	w	w	u	w	w	w	w	4	4	4	4	23	
	88	67	w	4	w	w	4	4	4	w	4	u	w	u	4	w	u	4	4	4	4	24 s	
			85	87	89	89	90	89	89	89	90	85	84	88	88	89	92	91	93	95	92	skor persentæe	

# Lampiran 8 Instrument uji coba perorangan







COLCUMA PROPRESSA NA PROPRESSA AND A RESPONSA DE LA PROPRESSA Course Values Up Case Production research PRINTARAN TO THE TAX T WO: 100083014 1 ESA Ani Animetra 20120045 EA Remarked homos, Reministration Sciences TAMPILAY DAVATARIK MIRITA

DAVATARIK MIRITA

L. marrie salvage ope remeat

manufalprene.

L. marrie salvage ope remeat

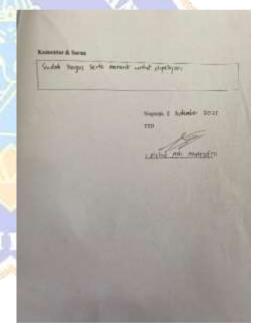
manufalprene.

E. marrie salvage open prement

problem organical Pipood bange rement. Personal Teaglises Kaleron The Authority of the Control of the Program Angeles and Marie de paga Aregina.

Terrer 1643. Alariphia tradine de marie l'interneprima program de l'interneprima program de l'interneDiction reductoristi y passione autorità problem anguerne marie
despui problem frants inflit triving entre province himparine
marie l'internetia despuis present de l'internetia de la despuis problem frants inflit triving de l'internetia himparine
marie de l'internetia de l'internetia de la despuis problem de l'internetia de l to continue the pub state again and company to the proposed proposed with principular visits problem to the product I toma Nobel pair rules performe the had been found from the hand the 4 Charge Billerin I Design houses du arai Fance Dalle tellenia recognistique - BATTAN EAS

	104 Pm	- 7
KUA	LITAN MATERI	-1-4
11.	Meter pain make probabilism physical parties are supplied to the paint of the paint	
11	Mercelet approacher pate and a postistique or Alphord radial Securior Grape place	
140	Manara anno Amba pendengana Apriland melah menjalakan anno kannya majan menjajandan diamai person sang bah.	
an)	BAHADAN	
KA	MARKEBARARA CY	-
le.	Managerial ergon pronggaments i series I dans berake Namer malaki dapat.	
79	NUCLENSAN BARRASA	111
u	Minutes nere programme factors believes deline (social provinciane maldi error	
U	Sandaniel B. min Scholler Commerce	1
-	Spine pag Special pels make participae (Quind wells) on minit house	
1	Pages and Signature personnel productions of the same and	



LOUGH PROPER OF YEAR BURNESS HAVE A ROBBERT BOOK J	Sandor Valles Elift de Profil Processpill
BEST MANAGEMENT PART MATERILLAR TE PENTRALAMENT	THE PERSONAL STATE OF
PERCANDI ATMATRIA DIA PERSONA PETRANDI PERMANANTANO: EPERSONA	TOURLE
The state of the s	AND A COMPANIES
non (name)	Tarpin detti peri-feren fishen
Total SA	2
Park Parkition Servery Franking Ast Advance	United participants Colored manage consults.
Water Control of the	patieta ner stad conjul a periotoria.
Philips In Programs Kalabase	BANKET OF SERVICE SPECIES
2. Protes (table at all leaves on your properties).	Ages coulded partly young all cools recibe :
profession between the contract of the contrac	Soos impaktioning and Almin at
5 SUBSTITUTE CONTROL (C) per super CETT perform compating const despit position from Edit Artising arting participate benchman	Sope service photos your displace park tanda productions displaced reads that
- period	Sea ruffer the bell best from the
Normal star tempores produce programbas mais a desgal debitique     Anthri per bost compañ barbar	marks.
Both Daller Control of the Control o	Sign willed popular over JAA man
Porty Mass Free Principles Tropid	Participant Print Assembly
1 Sagar Floring Salvier 4	Water and other control of the fall control
2 Kanghina 2	2. par pers printers Army make 7
2 Maria	4lters
4 Chapter of the Control of the Cont	A Total State State Street Sci.
	Total and the head half being dope
Printed American Charles of Control College Control Co	Simulation
	SINE WINDS STORY OF
THE RESERVE TO SERVE THE PARTY OF THE PARTY	_ Monet and their consistence have
The second secon	Turkilante.
	Minute tipe reads problems tomore
The second secon	The state of the s

KOMEZPAS SECTION	No.	mental & Santa
(1) Marry pade motte pendulgana: /fpinosi matchinata sepaphone	I I	Armed Dyn Serma ager (Security) has implead a dignal (Alphot) Jagus
Marie a special polyment polyment production and a polyment and a desired contract diseases when		gui du- Bari
Mount tips suits perhaps Spired		
14 make receptable were being degree progression destroy purpose progression destroy purpose progression.		Septem 5 Jenne 2025
ETROPISAON		110
RAIDAE NERAILASAAN		Mag-
15. How rough topol.		Ot Paradha
PENGGERAAN BARAAA		
Microsof sepa penggrasson balance deliberates  deliber freedin puntishing and adults accordi		
Balance Long Algorithms bears diviged Landon of Congruentegos contactions		
Ritter has Openin per east.  D. publisher Aphil number on creek		
Halana yang Appartur pada radio in periodipana April-of ngrad-wang one sendi tumpologic ballo salama katan	M	
	20001000	- 10 mm - 10 mm - 10 / 10 mm
	No. of Concession, Name of Street, or other Designation, or other	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE
	The second secon	

# **RIWAYAT HIDUP**



Sohibul Fahrozzi lahir di Banyuwangi 15 September 2002.Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak Nur Yasin dan Ibu Dewi Nur Aida. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Islam. Kini penulis beralamat di Desa Wonosobo, Kecamatan Srono, Kabupaten Banyuwangi, Provinsi Jawa Timur. Penulis menyelesaikan sekolah dasar di MI Miftahul

ulum dan lulus pada tahun 2015.Kemudia penulis melanjutkan di MTsN 3 Banyuwangi dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2021, penulis lulus dari MAN 3 Banyuwangi Jurusan Ilmu Pengetahuan Alam dan melanjutkan studi di Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi, Jurusan Pendidikan Olahraga, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Pendidikan Ganesha

