

PROPOSAL PENELITIAN KOMPETITIF BIDANG ILMU



PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOPERATIVE LEARNING TIPE GROUP
INVESTIGASI DALAM PEMEBELAJARAN SENAM LANTAI PADA MAHASISWA
PENDIDIKAN JASMANI UNIVERSITAS VETERAN BANGUN NUSANTARA

Oleh:

Brian Kurniawan W, S.Pd., M.Or	(Ketua) NIDN 0602089201
Koko Prasetyo, S.Pd., M.Or	(Anggota) NIDN 0606028501
Rezza Adiluhung P,S.Pd., M.Or	(Anggota) NIDN 0628039302
Galeh Febrianti	(Anggota) NIM 2452400007
Firman Ahmad Suneth	(Anggota) NIM 2452400019

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU
PENDIDIKAN UNIVERSITAS VETERAN BANGUN NUSANTARA SUKOHARJO

Juli, 2025



LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN AKHIR PENELITIAN KOMPETITIF BIDANG ILMU
UNIVERSITAS VETERAN BANGUN NUSANTARA

Judul Penelitian : PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOPERATIVE LEARNING TIPE GROUP INVESTIGASI DALAM PEMBELAJARAN SENAM LANTAI PADA MAHASISWA PENDIDIKAN JASMANI UNIVERSITAS VETERAN BANGUN NUSANTARA

Kode / Nama Rumpun Ilmu : 760 / ILMU PENDIDIKAN OLAH RAGA DAN KESEHATAN

Luaran : Jurnal Nasional

Ketua Peneliti

a. Nama Lengkap : Brian Kurniawan Widiyanto

b. NIDN : 0602089201

c. Jabatan Fungsional : Tenaga Pengajar

d. Program Studi : Pendidikan Jasmani

e. Nomor Hape : 085607636850

f. Email : wbriankurniawan@gmail.com

Anggota Peneliti 1

a. Nama : KOKO PRASETYO

b. NIDN/NIK : 0817118602

Anggota Peneliti 2

a. Nama : Rezza Adiluhung Prasetya Mahendra

b. NIDN/NIK : 0628039302

Mahasiswa Terlibat

1. Nama Lengkap / NIM : Galeh Febrianti / 2452400007
(Mahasiswa)

2. Nama Lengkap / NIM : Firman Ahmad Suneth / 2452400019
(Mahasiswa)

Biaya Penelitian

- Dana Internal PT : 4,000,000.00

- Dana Institusi Lain : 3,000,000.00

- Dana Mandiri : 3,000,000.00

Mengetahui
Ketua Program Studi
Pendidikan Jasmani

Koko Prasetyo, M.Or.
NIDN/0617118602



Sukoharjo, 18 Jul 2025
Ketua Peneliti

Brian Kurniawan Widiyanto
NIDN. 0602089201



SURAT PERSETUJUAN REVIEWER

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Proposal Penelitian Kompetitif Bidang Ilmu (PKBI) dengan identitas:

Proposal Penelitian Kompetitif Bidang Ilmu (PKBI) dengan identitas

Judul : PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOPERATIVE LEARNING TIPE GROUP INVESTIGASI DALAM PEMEBELAJARAN SENAM LANTAI PADA MAHASISWA PENDIDIKAN JASMANI UNIVERSITAS VETERAN BANGUN NUSANTARA

Tim Pelaksana

- | | |
|--|---------------------------|
| 1. Brian Kurniawan W, S.Pd., M.Or | (Ketua) NIDN 0602089201 |
| 2. Koko Prasetyo, S.Pd., M.Or | (Anggota) NIDN 0606028501 |
| 3. Rezza Adiluhung Prasetya, S.Pd., M.Or | (Anggota) NIDN 0628039302 |
| 4. Galeh Febrianti | (Anggota) NIM 2452400007 |
| 5. Firman Ahmad Suneth | (Anggota) NIM 2452400019 |

Telah memenuhi syarat ditinjau dari format, sistematika maupun substansi. Selanjutnya

DISETUJUI

untuk diajukan kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Veteran Bangun Nusantara.

Sukoharjo, 10 Februari 2025

Reviewer,

Nurratri Kurnia Sari. M.Pd.

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Brian Kurniawan ,M.Or

Tempat / Tanggal Lahir : Yogyakarta,02-08-1992

NIDN 0602089201

Fakultas / Progdil : FKIP/ PENJAS

Perguruan Tinggi : Universitas Veteran Bangun Nusantara

Dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa

1. Karya ilmiah berupa Proposal yang berjudul :
PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOPERATIVE LEARNING TIPE GROUP
INVESTIGASI DALAM PEMEBELAJARANSENAM LANTAI PADA MAHASISWA
PENDIDIKAN JASMANI UNIVERSITAS VETERAN BANGUN NUSANTARA
2. Apabila dikemudian hari terbultit terdapat plagiat dalam karya ilmiah tersebut, maka
saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang
berlaku

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Sukoharajo,5 Januari 2025



Brian Kurniawan W, M.Or



PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOPERATIVE LEARNING TIPE GROUP INVESTIGASI DALAM PEMEBELAJARAN SENAM LANTAI PADA MAHAMAHASISWA PENDIDIKAN JASMANI

Brian Kurniawan Widiyanto¹, Koko Prasetyo², Rezza Adiluhung Prasetya³,
Tri Sutrisno⁴, Anjas Asmara Subekti⁵
Universitas Veteran Bangun Nusantara^{1,2,3,4,5}
wbriankurniawan@gmail.com
ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menerapkan model pembelajaran kooperatif tipe Group Investigation (GI) dalam pembelajaran senam lantai pada mahasiswa Pendidikan Jasmani Universitas Veteran Bangun Nusantara. Penelitian ini menggunakan metode Penelitian Tindakan Prodi (PTK) atau Classroom Action Research (CAR). Analisis data yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif. Teknik analisis tersebut dilakukan karena data yang terkumpul berupa uraian deskriptif tentang perkembangan hasil belajar Roll Depan. Hasil penelitian menunjukkan peserta didik yang tuntas semula hanya 25% atau 6 peserta didik pada siklus 1 dalam materi pembelajaran roll depan, menjadi 58,33% atau 14 peserta didik yang Tuntas. Dan pada akhir siklus II, peserta didik yang Tuntas menjadi 91,66 % atau 22 peserta didik. Simpulan, bahwa pembelajaran melalui model pembelajaran kooperatif Group Investigation (GI) dapat meningkatkan hasil belajar roll depan pada peserta didik Prodi Pendidikan Jasmani Universitas Veteran Bangun Nusantara Sukoharjo tahun ajaran 2024/2025.

Kata Kunci : Cooperative Learning, Group Investigation, Senam Lantai

ABSTRACT

This study aims to apply the Group Investigation (GI) type cooperative learning model in floor gymnastics learning for Physical Education students at Veteran Bangun Nusantara University. This study uses the Study Program Action Research (PTK) or Classroom Action Research (CAR) method. The data analysis used is quantitative descriptive. This analysis technique is carried out because the data collected is descriptive descriptions of the development of forward-roll learning outcomes. The study results showed that students who completed were initially only 25% or six students in cycle 1 in the forward roll learning material, becoming 58.33% or 14 students who completed it. And at the end of cycle II, students who completed it became 91.66% or 22 students. The conclusion is that learning through the Group Investigation (GI) cooperative learning model can improve the learning outcomes of forward rolls in Physical Education Study Program students at Veteran Bangun Nusantara University, Sukoharjo, in the 2024/2025 academic year.

Keywords: Cooperative Learning, Group Investigation, Floor Gymnastics

PENDAHULUAN

Senam lantai adalah latihan senam yang dilakukan pada matras, unsur-unsur gerakannya terdiri dari mengguling, melompat, berputar di udara, menumpu dengan tangan atau kaki mempertahankan sikap seimbang atau pada saat melompat ke depan atau ke belakang (Iwandana & Stiyapranomo, 2022). Dengan melakukan gerakan secara tepat dan benar, sistem-sistem syaraf, otot dan sendi akan bekerja menjadi lebih baik, sehingga unsur-unsur kesegaran jasmani akan berkembang dengan baik (Waras, 2018). Dalam pembelajaran/ latihan gerakan senam yang dilakukan dengan baik dan teratur dapat membuat tubuh menjadi kuat, sikap dan perawakan menjadi lebih baik, bentuk gerak yang terampil, efisien, luwes dan anggun (Handayani, 2018). Hal ini dikarenakan terjadinya koordinasi syaraf dan otot yang rapi dan serasi, otot pada batang tubuh cukup kuat terutama otot perut dan punggung (Zulbahri et al., 2020).

Senam lantai adalah gerakan tubuh yang dilakukan di lantai ataupun matras yang semua berhubungan dengan koordinasi tubuh, meliputi kelentukan, kekuatan, daya tahan, kelincahan dan kontrol tubuh yang baik dengan tujuan untuk meningkatkan kesegaran jasmani, mengembangkan ketrampilan, dan menanamkan mental spiritual, terutama bagi para siswa (Fajri, 2020). Dalam mempelajari atau berlatih senam, seseorang tidak bisa langsung belajar atau berlatih gerakan-gerakan yang mempunyai tingkat kesulitan tinggi (Prasetyo & Sunarti, 2016). Oleh karena itu belajar atau berlatih senam harus diawali dari dasar atau tingkat yang mudah, baru kemudian semakin meningkat ke arah yang lebih sulit (Handayani, 2017).

Gerakan senam lantai melibatkan koordinasi tubuh dan urutan tertentu dapat melatih kemampuan otak untuk mengingat dan mengolah informasi (Hadjarati & Haryanto, 2020). Pendidikan jasmani olahraga dan kesehatan merupakan salah satu bagian pendidikan yang sangat berperan penting dan tidak dapat dipisahkan dari tujuan pembelajaran secara keseluruhan. Dalam melaksanakan pembelajaran pendidikan jasmani seorang dosen harus aktif menciptakan suasana pembelajaran yang sebaik mungkin agar motivasi belajar mahasiswa dapat meningkat. Tujuan pembelajaran dapat tercapai dengan baik dengan kemampuan seorang dosen membangkitkan motivasi mahasiswa dalam belajar. Melalui pendidikan jasmani diharapkan mahasiswa dapat memperoleh berbagai pengalaman untuk mengungkapkan kesan pribadi yang menyenangkan, kreatif, inovatif, terampil, meningkatkan dan memelihara kesegaran jasmani serta pemahaman terhadap gerak manusia.

Mengenalkan dasar-dasar keterampilan pada mahasiswa merupakan bagian dari pelaksanaan pembelajaran pendidikan jasmani. Dalam pembelajaran Pendidikan Jasmani Olahraga dan Kesehatan diajarkan berbagai macam cabang olahraga, salah satunya cabang olahraga aktivitas senam yaitu rol depan. Pembelajaran senam lantai, yang difokuskan pada gerak rol depan (Ichsani et al., 2021). Gerak rol depan adalah gerakan senam lantai di mana tubuh mengguling ke depan dengan cara membulatkan badan, seperti roda, menggunakan bagian belakang tubuh seperti tengkuk, punggung, pinggang, dan panggul (Yakub et al., 2020).

Mahasiswa dituntut dapat melakukan dan memahami teknik-teknik gerak rol depan, dengan begitu saat ujian (tes) yang diberikan oleh dosen, mahasiswa dapat menjawab pertanyaan dengan benar bagaimana teknik-teknik gerak rol depan. Dengan pemahaman yang cukup mahasiswa akan mendapatkan nilai atau hasil yang baik. Tetapi yang terjadi mahasiswa tidak mempelajari ulang materi yang diberikan, yang terjadi nilai yang didapat tidaklah memuaskan.

Dari hasil Observasi belajar mahasiswa Prodi Pendidikan jasmani Universitas Veteran Bangun Nusantara Sukoharjo, dalam melakukan rol depan masih belum optimal sesuai dengan standar pencapaian nilai Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) yang telah ditentukan yaitu C. Dari 24 peserta didik, hanya 6 mahasiswa (25%) yang sudah memenuhi standar nilai, dan sisanya 18 mahasiswa (75%) masih jauh dari standar pencapaian nilai yang sudah ditentukan.

Ditinjau dari pelaksanaan pembelajaran rol depan di Universitas Veteran Bangun Nusantara, Sukoharjo dilaksanakan secara konvensional. Model pembelajaran tersebut membuat mahasiswa lebih tergantung pada dosen dan menganggap jika tidak ada dosen maka tidak ada proses belajar mengajar. Selain itu mahasiswa tidak siap menerima pelajaran dan kurang aktif selama proses belajar mengajar. Dosen menjelaskan teknik dasar rol depan (awalan, tumpuan, dan sikap akhir), memberikan contoh rol depan dan selanjutnya memberi penjelasan kepada mahasiswa untuk melakukan rol depan yang dilakukan secara klasikal atau bersama-sama. Dari pembelajaran yang dilakukan secara konvensional ternyata sebagian besar mahasiswa kurang senang, mahasiswa merasa jenuh dan bosan, mahasiswa justru bercanda dengan mahasiswa lainnya. Kondisi yang demikian mengakibatkan tujuan pembelajaran tidak dapat tercapai, mahasiswa kurang menguasai teknik rol depan sehingga dalam evaluasi/penilaian hasilnya tidak tuntas.

Dosen dalam hal ini harus memiliki kemampuan untuk melakukan pembelajaran yang membuat mahasiswa aktif dan pembelajaran menjadi menyenangkan. Model pembelajaran *Cooperative tipe Group Investigation* (GI) merupakan model pembelajaran yang bisa mengajak mahasiswa untuk berpikir secara aktif dan kreatif dalam proses pembelajaran (Nufus & Muliana, 2021). Model ini tidak hanya mengembangkan kemampuan intelektual tetapi seluruh potensi yang ada, termasuk pengembangan emosional dan pengembangan keterampilan (Zaitunnah et al., 2024).

Dengan menerapkan model pembelajaran ini akan melatih mahasiswa berani mengemukakan pendapat, bekerjasama, mengembangkan diri, dan bertanggungjawab secara individu, saling ketergantungan positif, interaksi personal dan proses kelompok. Penggunaan model pembelajaran ini secara efektif dan efisien akan mengurangi monopoli dosen dalam penguasaan jalannya proses pembelajaran, dan kebosanan mahasiswa dalam menerima pelajaran akan berkurang.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini dilaksanakan di Prodi Pendidikan Jasmani Universitas Veteran Bangun Nusantara Sukoharjo dilaksanakan pada bulan April – Mei 2025. Subjek yang diteliti dalam Penelitian ini adalah peserta didik Prodi Pendidikan Jasmani Universitas

Veteran Bangun Nusantara Sukoharjo tahun ajar 2024/2025 berjumlah 24 peserta didik. Penelitian ini menggunakan metode Penelitian Tindakan Prodi (PTK) atau *Classroom Action Research* (CAR). Analisis data yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif. Teknik analisis tersebut dilakukan karena data yang terkumpul berupa uraian deskriptif tentang perkembangan hasil belajar Roll Depan.

HASIL PENELITIAN

Dari deskripsi hasil tindakan dari kondisi awal, siklus I dan siklus II terdapat beberapa perubahan hasil yang diperoleh setiap siklusnya. Hal ini dapat dilihat dalam tabel perbandingan prosentase hasil belajar tiap siklus dibawah ini:

Tabel. 1

Perbandingan Hasil Belajar Roll depan Sebelum dan Setelah

Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif *Group Investigation* (GI) Siklus I dan Siklus II

Keterangan	Prosentase		
	Data awal	Siklus I	Siklus II
Tuntas	6 Peserta didik	14 Peserta didik	22 Peserta didik
Prosentase Ketuntasan	25 %	58,33 %	91.66 %
Tidak Tuntas	18 Peserta didik	10 Peserta didik	2 Peserta didik
Prosentase Ketidaktuntasan	75 %	41,66 %	8.33%

Dari tabel diatas bisa dilihat bahwa terjadi peningkatan yang cukup signifikan setelah dilakukan tindakan pada siklus I. Hasil belajar peserta didik yang tuntas semula hanya 25% atau 6 peserta didik pada siklus 1 dalam materi pembelajaran roll depan, menjadi 58,33%atau 14 peserta didik yang Tuntas. Dan pada akhir siklus II, peserta didik yang Tuntas menjadi 91,66 % atau 22 peserta didik.

PEMBAHASAN

Model pembelajaran *Cooperative Learning* Tipe GI (*Group Investigation*) merupakan model pembelajaran yang membentuk kelompok kecil yang heterogen dengan latar belakang cara berpikir yang berbeda untuk saling membantu terhadap peserta didik lain yang membutuhkan bantuan. Dalam model ini, diterapkan bimbingan antar teman yaitu peserta didik yang pandai dan sudah mahir bertanggung jawab terhadap peserta didik yang lemah dan kurang ataupun belum bisa. Disamping itu dapat meningkatkan partisipasi peserta didik dalam kelompok kecil. Peserta didik yang pandai dapat mengembangkan kemampuan dan ketrampilannya, sedangkan peserta didik yang lemah dapat terbantu menyelesaikan permasalahan yang dihadapi.

Pembelajaran *Cooperative Learning* Tipe GI (*Group Investigation*) membutuhkan persiapan dan rancangan yang sistematis (Basirun & Tarto, 2022). Pengajar harus melakukan langkah-langkah pokok sebagaimana dalam penjelasan pembelajaran

Cooperative Learning Tipe GI (Group Investigation) yaitu membuat peserta didik untuk bekerja sama, menguasai materi, keterampilan dan sikap aktif dalam pembelajaran Roll Depan.

Roll Depan adalah salah satu gerakan senam yang membutuhkan keterampilan. Dalam pembelajaran roll depan dengan model pembelajaran *cooperative learning GI (Group Investigation)*. Pada model pembelajaran ini terdapat saling ketergantungan positif, tanggung jawab individual untuk dapat mencapai tujuan pembelajaran itu sendiri, interaksi personal, serta keahlian dalam bekerja sama dalam kelompok (Antika et al., 2022). Dengan penggunaan model ini, peserta didik dapat lebih aktif dengan saling membantu antar teman untuk memahami materi, saling member motivasi atau dorongan, dan evaluasi.

Maka untuk memaksimalkan pembelajaran roll depan harus digunakan model pembelajaran yang sesuai dengan kondisi dan kebutuhan peserta didik. Model pembelajaran yang sesuai dengan situasi tersebut adalah model pembelajaran *cooperative learning GI (Group Investigation)* yang dianggap paling konsisten memberikan pengaruh positif, agar peserta didik memiliki tanggungjawab secara individual maupun kelompok dan bekerjasama untuk mencapai tujuan pembelajaran, serta berperan aktif memberikan dorongan atau motivasi serta evaluasi pada rekan sebaya (Fitryani et al., 2020). Sehingga dengan penerapan model *cooperative learning*, diharapkan dalam pembelajaran Roll Depan dapat dilakukan secara maksimal.

SIMPULAN

Dapat disimpulkan bahwa pembelajaran melalui model pembelajaran kooperatif *Group Investigation (GI)* dapat meningkatkan hasil belajar roll depan pada peserta didik Prodi Pendidikan Jasmani Universitas Veteran Bangun Nusantara Sukoharjo tahun ajaran 2024/2025.

DAFTAR PUSTAKA

- Antika, R., Nurhaedah, N., & Suarlin, S. (2022). Pengaruh Model Pembelajaran Group Investigation (GI) terhadap Sikap Kerjasama pada Pembelajaran Tematik pada Siswa Sekolah Dasar. *Pinisi Journal of Education*, 2(6), 190-205. <https://ojs.unm.ac.id/PJE/article/viewFile/38942/18305>
- Basirun, B., & Tarto, T. (2022). Efektifitas Model Group Investigation dalam Meningkatkan Hasil Belajar IPS di Sekolah Dasar. *Proceedings Series on Social Sciences & Humanities*, 3. <https://doi.org/10.30595/pssh.v3i.384>
- Fajri, A. (2020). Metode Drill dalam Peningkatan Keterampilan Dasar Rolling Senam Lantai. *INSPIREE: Indonesian Sport Innovation Review*, 1(1), 13-21. <https://doi.org/10.53905/inspiree.v1i1.2>
- Fitryani, N. K., Kurniasih, K., & Rengganis, I. (2020). Penerapan Pembelajaran Kooperatif Group Investigation untuk Meningkatkan Keterampilan Kerja Sama Siswa SD. *Jurnal Pendidikan Guru Sekolah Dasar (JPGSD)*, 5(2).

<https://doi.org/10.17509/jpgsd.v5i2.30012>

- Hadjarati, H., & Haryanto, A. I. (2020). Motivasi untuk hasil pembelajaran senam lantai. *Multilateral Jurnal Pendidikan Jasmani dan Olahraga*, 19(2), 137. <https://doi.org/10.20527/multilateral.v19i2.8646>
- Handayani, S. G. (2017). Tinjauan Keterampilan Front Handspring Atlet Senam Lantai PT. Semen Padang. *Jurnal Sporta Saintika*, 2(2), 310–316. <https://doi.org/10.24036/sporta.v2i2.54>
- Handayani, S. G. (2018). Pengembangan Instrumen Tes Keterampilan Front Handspring Atlet Senam Lantai. *Jurnal Sains Keolahragaan Dan Kesehatan*, 3(1), 23. <http://journals.itb.ac.id/index.php/jssk/article/view/9753>
- Ichsani, I., Sulaeman, S., & Yulianti, A. (2021). Kontribusi Kekuatan Lengan, Kelentukan dan Keseimbangan terhadap Kemampuan Roll ke Depan pada Senam Lantai Siswa SMKN 1 Makassar. *SPORTIVE: Journal of Physical Education, Sport and Recreation*, 5(1), 36. <https://doi.org/10.26858/sportive.v5i1.20253>
- Iwandana, D. T., & Stiyapranomo, D. A. (2022). Penerapan Metode Demonstrasi dan Penugasan Berbasis Google Formulir Berbantuan Media Pembelajaran Vpams-Ppt untuk Meningkatkan Hasil Belajar Materi Senam Lantai. (*JOSSAE*) *Journal of Sport Science and Education* |, 7(1), 58-65. <https://doi.org/10.26740/jossae.v7n1.p58-65>
- Nufus, H., & Muliana, M. (2021). Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation (GI) terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa dan Sikap Positif Siswa. *Ar-Riyadhiyyat: Journal of Mathematics Education*, 2(1), 27-37. <https://doi.org/10.47766/arriyadhiyyat.v2i1.1398>
- Prasetyo, I. D., & Sunarti. (2016). Meningkatkan Kemampuan Senam Lantai Guling Belakang Melalui Media Video. *Jurnal Pendidikan Jasmani Indonesia*, 12(1), 5–10. <https://doi.org/10.21831/jpji.v12i1.10210>
- Waras, W. (2018). Peningkatan Hasil Belajar Senam Lantai melalui Teknik Modeling. *Briliant: Jurnal Riset dan Konseptual*, 3(1), 113–120. <https://doi.org/10.28926/briliant.v3i1.148>
- Yakub, M., Gustiawati, R., & Setiawan, M. A. (2020). Implementasi Evaluasi Partisipatif dalam Mengetahui Hasil Pembelajaran Senam Lantai Roll Depan pada Siswa SMP Negeri 2 Pebayuran. *Jurnal Literasi Olahraga*, 1(1). <https://journal.unsika.ac.id/index.php/JLO/article/view/3828/2814>
- Zaitunnah, Z., Hasanah, M., Rizky, M., & Ratumbusang, M. F. N. G. (2024). Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation dalam Menumbuhkan Kemandirian Belajar Siswa SMAN 7 Banjarmasin. *Jurnal Pendidikan Ekonomi (JUPE)*, 12(1). <https://doi.org/10.26740/jupe.v12n1.p119-129>
- Zulbahri, Z., Astuti, Y., Erianti, E., Pitnawati, P., & Damrah, D. (2020). Pengembangan Media Belajar PJOK pada Materi Senam Lantai (Artistik). *Jurnal Ilmu Keolahragaan Undiksha*, 8(2), 86. <https://doi.org/10.23887/jiku.v8i2.30253>



E-SPORT: JURNAL PENDIDIKAN JASMANI, KESEHATAN DAN REKREASI
INSTITUT PENELITIAN MATEMATIKA KOMPUTER,
KEPERAWATAN, PENDIDIKAN, DAN EKONOMI (IPM2KPE)

Terakreditasi (Sinta 5), Surat Keputusan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi, Nomor 79/E/KPT/2023. Alamat : Jl. Gunung Sari Kelurahan Karya Bakti, Kecamatan Lubuklinggau Timur II Kota Lubuklinggau Sumatera Selatan. No HP. 081377987485

LETTER OF ACCEPTANCE (LOA)

NO : 01/19.06/IPM2KPE/E-SPORT/2025

Kepada Yth

Brian Kurniawan Widiyanto¹, Koko Prasetyo², Rezza Adiluhung Prasetya³, Tri Sutrisno⁴, Anjas Asmara Subekti⁵.

Universitas Veteran Bangun Nusantara^{1,2,3,4,5}.

Berdasarkan hasil telaah tim E-SPORT : Jurnal Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi, artikel yang berjudul "PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOPERATIVE LEARNING TIPE GROUP INVESTIGASI DALAM PEMEBELAJARAN SENAM LANTAI PADA MAHAMAHASISWA PENDIDIKAN JASMANI UNIVERSITAS VETERAN BANGUN NUSANTARA". Akan Diterbitkan Pada Edisi Vol. 5, No. 2, Januari-Juni 2025. Demikianlah Letter of Acceptance (LOA) ini dibuat semoga dapat dipergunakan sebagaimana mustinya.

Lubuklinggau, 19 Juni 2025

Jurnal Manager

Dr. AHMAD GAWDY PRANANOSA, MPd

**PENELITIAN KOMPETITIF BIDANG ILMU
TAHUN ANGGARA 2024 / 2025**

Judul : Penerapan model pembelajaran kooperative learning tipe group investigasi untuk meningkatkan hasil belajar roll depan

No	Tanggal	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan	Jumlah (Rp)	No. Bukti
I	BAHAN HABIS PAKAI						
		ATK	50	pcs	Rp 2.800	Rp 140.000	
		Konsumsi Rapat	4	Pcs	Rp 100.000	Rp 400.000	
					Sub Total	Rp 540.000	
II	HONORARIUM						
		Perjalanan 1	5	org	Rp 20.000	Rp 300.000	
		Perjalanan 2	5	org	Rp 20.000	Rp 180.000	
		Perjalanan 3	5	org	Rp 20.000	Rp 240.000	
		Perjalanan 4	5	org	Rp 20.000	Rp 420.000	
		Perjalanan 5	5	org	Rp 20.000	Rp 360.000	
		Honorarium Praktisi Senam Lantai Fkor UNS	2	Pertemuan	Rp 500.000	Rp 1.000.000	
					Sub Total	Rp 2.500.000	
III	LAIN - LAIN						
		Cetak Laporan	1	Bendel	Rp 110.000	Rp 110.000	
		journal	1		Rp 850.000	Rp 850.000	
					Sub Total	Rp 960.000	
		TOTAL				Rp 4.000.000	



Mengetahui,
Ketua Peneliti

Brian Kurniawan W, M.Or.
NIDN. 0602089201

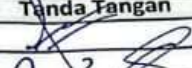
**LAPORAN PERTANGGUNG JAWABAN KEUANGAN
TANDA TERIMA HONORARIUM PERJALANAN 1**

No	Nama	Nominal	Tanda-Tangan
1	Brian Kurniawan W, M.Or.	Rp 60.000,00	1 
2	Koko Prasetyo , M.Or.	Rp 60.000,00	2 
3	Rezza Adiluhung Prasetya M, M.Or.	Rp 60.000,00	3 
4	Galeh Febrianti	Rp 60.000,00	4 
5	Firman Ahmad Suneth	Rp 60.000,00	5 
Total		Rp 300.000,00	

Mei, April 2025
Mengetahui,
Ketua Peneliti


Brian Kurniawan W, M.Or.
NIDN. 0602089201

**LAPORAN PERTANGGUNG JAWABAN KEUANGAN
TANDA TERIMA HONORARIUM PERJALANAN 2**

No	Nama	Nominal	Tanda Tangan
1	Brian Kurniawan W, M.Or.	Rp 36.000,00	1 
2	Koko Prasetyo, M.Or.	Rp 36.000,00	2 
3	Rezza Adiluhung Prasetya M, M.Or.	Rp 36.000,00	3 
4	Galeh Febrianti	Rp 36.000,00	4 
5	Firman Ahmad Suneth	Rp 36.000,00	5 
Total		Rp 180.000,00	

Sukoharjo, Mei 2025
Mengetahui,
Ketua Peneliti


Brian Kurniawan W, M.Or.
NIDN. 0602089201

**LAPORAN PERTANGGUNG JAWABAN KEUANGAN
TANDA TERIMA HONORARIUM PERJALANAN 3**

No	Nama	Nominal	Tanda Tangan
1	Brian Kurniawan W, M.Or.	Rp 48.000,00	1 
2	Koko Prasetyo, M.Or.	Rp 48.000,00	2 
3	Rezza Adiluhung Prasetya M, M.Or.	Rp 48.000,00	3 
4	Galeh Febrianti	Rp 48.000,00	4 
5	Firman Ahmad Suneth	Rp 48.000,00	5 
Total		Rp 240.000,00	

Sukoharjo, Mei 2025
Mengetahui,
Ketua Peneliti


Brian Kurniawan W, M.Or.
NIDN. 0602089201

**LAPORAN PERTANGGUNG JAWABAN KEUANGAN
TANDA TERIMA HONORARIUM PERJALANAN 4**

No	Nama	Nominal	Tanda Tangan
1	Brian Kurniawan W, M.Or.	Rp 84.000,00	1 
2	Koko Prasetyo, M.Or.	Rp 84.000,00	2 
3	Rezza Adiluhung Prasetya M, M.Or.	Rp 84.000,00	3 
4	Galeh Febrianti	Rp 84.000,00	4 
5	Firman Ahmad Suneth	Rp 84.000,00	5 
Total		Rp 420.000,00	

Sukoharjo, Mei 2025
Mengetahui,
Ketua Peneliti


Brian Kurniawan W, M.Or.
NIDN. 0602089201

**LAPORAN PERTANGGUNG JAWABAN KEUANGAN
TANDA TERIMA HONORARIUM PERJALANAN 5**

No	Nama	Nominal	Tanda Tangan
1	Brian Kurniawan W, M.Or.	Rp 72.000,00	1 
2	Koko Prasetyo , M.Or.	Rp 72.000,00	2 
3	Rezza Adiluhung Prasetya M, M.Or.	Rp 72.000,00	3 
4	Galeh Febrianti	Rp 72.000,00	4 
5	Firman Ahmad Suneth	Rp 72.000,00	5 
Total		Rp 360.000,00	

Sukoharjo, Mei 2025

Mengetahui,
Ketua Peneliti


Brian Kurniawan W, M.Or.
NIDN. 0602089201

HONORARIUM PRAKTIKI SENAM LANTAI FKOR UNIVERSITAS SEBELAS MARET

No	Nama	Nominal	Tanda Tangan
1	Dodi Aparihadi S.Pd. ,M.Or.	Rp 1.000.000,00	1
2			
3			
Total		Rp 1.000.000,00	

Sukoharjo, Mei 2025
Mengetahui,
Ketua Peneliti

Brian Kurniawan W, M.Or.
NIDN. 0602089201

**AYAM BACEM
MBOK GINUK**

Kepada Yth.

Jl. Sumba No. 4 Sukoharjo
(Belakang Toko Sepatu Bata)
Hub : 0821 3630 4273

Nota No. :

[illegible]



LISA

SEDIA :

- ALAT TULIS
- PULSA
- TOKEN LISTRIK
- PERLENGKAPAN GAMBAR

Tanggal

No.

Kepada

.....
.....
.....

Jombor Indah RT 2 RW 03, Jombor, Bendosari, Sukoharjo HP : +62 858-7849-8788

NO	KETERANGAN	HARGA	JUMLAH	SUB TOTAL
	KERTAS WARNA	800	50	40.000
	PULPEN	2000	50	100.000
				)

TOKO
LISA

Hormat kami,

140.000

✕ Tutup



🔗 Bagikan

Sukses!

Transaksi Anda telah berhasil



NOMINAL

IDR 850,301⁰⁰

Transfer ke

FLIPTECH LENTERA INSPIRASI
PERTIWI

860011001100

Tambahkan ke Favorit 

LAMPIRAN 2. SUSUNAN BIODATA KETUA DAN ANGGOTA TIM

Lampiran 4.

A. Identitas Diri Ketua Peneliti

1.	Nama Lengkap (dengan gelar)	Brian Kurniawan W, S.Pd., M.Or.
2.	Jenis Kelamin	Laki-laki
3.	Jabatan Fungsional	Tenaga Pengajar
4.	NIP/NIK/Identitas Lainnya	NIY:
5.	NIDN	0602089201
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Yogyakarta, 02 Agustus 1992
7.	Email	Kurniawanwidiyanto.brian@gmail.com
8.	Nomor Telepon/ HP	0856 07 636 850
9.	Alamat Kantor	
10.	Nomor Telepon/ Faks	
11.	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S-1=.....orang; S-2=.....orang; S3=orang
12.	Mata Kuliah yg Diampu	1. Teori Anatomi dan Fisiologi 1
		2.Teori dan Praktek Senam 1

A. Riwayat Pendidikan

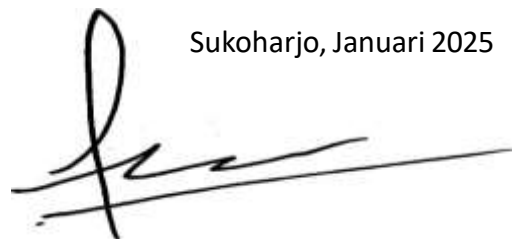
	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	UNS	UNS
Bidang Ilmu	PENJASKESREK	Ilmu Keolahragaan
Tahun Masuk-Lulus	20011-2016	2017-2021
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Upaya Meningkatkan hasil belajar meroda pada siswa XI Akutansi SMK 1 Banyudono Boyolali 2015-2016	Pembinaan Manajemen Sepakbola Darul Huda Mayak P

Nama Pembimbing/ Promotor	Prof Dr.Hanik Liskustyawati,M.Kes Dr.Sri Santoso Sabarini,M.Or	Prof. Dr.Agus Kristiysnto Prof.Dr.Hanik Liskustyawati,M.Kes

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam Pengajuan Penelitian bidang Ilmu (PKBI) Bidang Ilmu Pendidikan.

Ketua Peneliti,
Sukoharjo, Januari 2025



Brian Kurniawan W, M.Or
NIDN. 0602089201

B. Identitas Diri Anggota

Peneliti Identitas Diri

1.	Nama lengkap (dengan gelar)	Koko Prasetyo. M.Or
2.	Jenis Kelamin	Laki-laki
3.	Jabatan Fungsional	-
4.	NIP/ NIK/ Identitas lainnya	-
5.	NIDN	0606028501
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Blora, 6 februari 1985
7.	E-mail	kokoprasetyo@gmail.com
8.	Nomor telepon/ faks/ Hp	081329524038
9.	Alamat Kantor	
10.	Nomor telepon/ faks/ Hp	
11.	Lulusan yang Telah Dihasilkan	-
12.	Mata Kuliah yang Diampu	1. Statistika Inferensial 2. Pembelajaran Berbasis TIK 3. Statistika Pendidikan 4. Pembelajaran IPA di SD

Riwayat Pendidikan (Ketua)

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Tunas Pembangunan	Universitas Sebelas Maret	-
Bidang Ilmu	Pendidikan Kepelatihan Olahraga	Ilmu Keolahragaan	
Tahun Masuk-Lulus	2003-2008	2008-2010	
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Peningkatan Motivasi dan Hasil Belajar Dengan Pendekatan CEP dan Media CET Pada Pokok Materi Hidrokarbon	Metode Demonstrasi melalui media CD Interaktif, Video dan Game Education ditinjau dari gaya belajar dan sikap ilmiah	
Nama Pembimbing/Promotor	Drs. Kusoro Siadi, M.Si Dra. Endang Susilaningsih, M. Pd	Prof. Widha Sunarno Prof. Ashadi	

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di

kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan,
saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk

memenuhi salah satu persyaratan dalam Pengajuan Penelitian
bidang Ilmu (PKBI) Bidang Ilmu Pendidikan.

Sukoharjo, Juli 2025

Anggota Peneliti

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of a large loop at the top and a long, sweeping stroke that extends downwards and to the left.

Koko Prasetyo

0606028501

C. Identitas Diri Anggota Peneliti Identitas Diri

1.	Nama lengkap (dengan gelar)	Rezza Adiluhung Prasetya Mahendra. M.Or
2.	Jenis Kelamin	Laki-laki
3.	Jabatan Fungsional	Tenaga Pengajar
4.	NIP/ NIK/ Identitas lainnya	-
5.	NIDN	0628039302
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Surakarta, 28 Maret 1993
7.	E-mail	-
8.	Nomor telepon/ faks/ Hp	087836238883
9.	Alamat Kantor	
10.	Nomor telepon/ faks/ Hp	
11.	Lulusan yang Telah Dihasilkan	-
12.	Mata Kuliah yang Diampu	1. Dasar-dasar Penjas 2. Teori dan Praktek Voli 1

Riwayat Pendidikan (Ketua)

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Sebelas Maret	Universitas Sebelas Maret	-
Bidang Ilmu	Pendidikan Kepelatihan Olahraga	Ilmu Keolahragaan	
Tahun Masuk-Lulus	20011-2016	2017-2020	
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Peningkatan Motivasi dan Hasil Belajar Dengan Pendekatan CEP dan Media CET Pada Pokok Materi Hidrokarbon	Metode Demonstrasi melalui media CD Interaktif, Video dan Game Education ditinjau dari gaya belajar dan sikap ilmiah	
Nama Pembimbing/Promotor	Drs. Kusoro Siadi, M.Si Dra. Endang Susilaningsih, M. Pd	Prof. Widha Sunarno Prof. Ashadi	

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam Pengajuan Penelitian bidang Ilmu (PKBI) Bidang Ilmu Pendidikan.

Sukoharjo, Juli 2025 Anggota Peneliti

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rezza Adinuhung Mahendara', written in a cursive style.

Rezza Adinuhung Mahendara P,M.Or

06280039302