UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jl. Jend. A. Yani Lrg. Gotong Royong 9/10 Ulu Palembang
Telp. (0711) 513701 Fax. (0711) 513701 E-mail : fkipunivpgripalembang@yahoo.co.id

KEPUTUSAN
DEKAN FKIP UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG
Nomor: 0420/C.2/FKIP/UNIV-PGRI/2023

Tentang
PENETAPAN KELOMPOK PENELITIAN (*RISET GROUP*) DOSEN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FKIP UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG

Menimbang :

a. bahwa Universitas PGRI Palembang dalam mewujudkan Visi dan Misi Perguruan Tinggi selalu berupaya maksimal melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi;
b. bahwa salah satu Tridharma Perguruan Tinggi bagi Dosen adalah pelaksanaan Penelitian
c. bahwa penelitian memberikan kontribusi langsung terhadap peningkatan kualitas perkuliahan berupa teori baru, buku ajar, model pembelajaran, peningkatan kompetensi, meningkatkan publikasi ilmiah, meningkatkan jumlah HKI, meningkatkan iklim ilmiah di Perguruan Tinggi

Mengingat :

1. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
2. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen
3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
5. Permen Ristek Dikti Nomor 20 Tahun 2018 tentang Penelitian
6. Permen Ristek Dikti Nomor 38 Tahun 2019 tentang Prioritas Riset Nasional Tahun 2020-2024
7. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi

Memperhatikan :

a. SK Mendiknas Nomor 097/D/O/2000 tanggal 9 Juni 2000 tentang Perubahan Bentuk STKIP PGRI Palembang menjadi Universitas PGRI Palembang
b. SK Pengurus Besar Persatuan Guru Republik Indonesia Nomor: 11/Kep/PB/XII/2022 tentang Pengangkatan Rektor Universitas PGRI Palembang Masa Jabatan Tahun 2022-2027
c. SK Pengurus Badan Pembina Lembaga Pendidikan Persatuan Guru Repubik Indonesia Nomor: 41/Kep/BPLP/PGRI/XXII/2022 tentang Pengukuhan Rektor Universitas PGRI Palembang Masa Jabatan Tahun 2022-2027
d. Statuta Universitas PGRI Palembang Nomor: 40.a/Kep/PB/XXII/2022 Tanggal 7 Maret 2022
e. Renstra Universitas PGRI Palembang Tahun 2022-2027 Nomor: 0419/R.C.2/UNIV-PGRI/2022 Tanggal 19 Maret 2022
f. Renstra Penelitian Universitas PGRI Palembang Tahun 2021-2025 Nomor: 1963/R.C.2/UNIV-PGRI/2021 Tanggal 25 Maret 2021

g. Peraturan Rektor Universitas PGRI Palembang Nomor: 10438/R.C.2/UNIV.PGRI/2022 tentang Pembentukan Kelompok Penelitian

MEMUTUSKAN

Menetapkan	:	KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG TENTANG PENETAPAN KELOMPOK PENELITIAN (*GROUP RISET*) DOSEN PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA FKIP UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG
Pertama	:	Mengesahkan kelompok penelitian (group riset) Dosen Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Universitas PGRI Palembang seperti dalam lampiran surat keputusan ini
Kedua	:	Kelompok penelitian (group riset) Dosen Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Universitas PGRI Palembang berdasarkan Bidang Kajian Pendidikan Matematika dan Etnomatematika.
Ketiga	:	Pembiayaan yang diakibatkan dari penerbitan Surat Keputusan ini dibebankan kepada Anggaran Universitas PGRI Palembang yang relevan
Keempat	:	Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya jika terdapat kekeliruan dalam keputusan ini

Ditetapkan di : Palembang
Pada tanggal : 8 April 2023
Dekan,

Assoc. Prof. Dr. Dessy Wardiah, M.Pd. CIQaR.

Tembusan. Yth.:

1. Ketua BPH PB PGRI pada Universitas PGRI Palembang
2. Rektor Univ. PGRI Palembang
3. Wakil Rektor 1, 2 dan 3
4. Ketua Program Studi Pendidikan Matematika
5. Dosen yang bersangkutan
6. Arsip

Lampiran I : KEPUTUSAN DEKAN FKIP UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG TENTANG PENETAPAN KELOMPOK PENELITIAN (*GROUP RISET*) DOSEN PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA FKIP UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG

Nomor: : 0420/C.2/FKIP/UNIV-PGRI/2023

Tanggal : 8 APRIL 2023

Perihal : PENETAPAN KELOMPOK PENELITIAN (*GROUP RISET*) DOSEN PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA FKIP UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG

KELOMPOK PENELITIAN (RISET GROUP) DOSEN PROGRAM STUDI PENDIDIKANMATEMATIKA FKIP UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG

No	Bidang Kajian	Kelompok Keahlian	Nama Dosen
1.	Pendidikan Matematika	Pembelajaran Matematika	*Assoc. Prof*. Dr. Nila Kesumawati, M.Si
			Assoc. Prof. Dra. Lusiana, M.Pd.
			Assoc. Prof. Dra. Misdalina, M.Pd.
			Assoc. Prof. Jumroh, M.Pd.
			Dr. Destiniar, M.Pd.
			Yunika Lestaria Ningsih, S.Si., M.Pd. Asnurul Isroqmi, S.T., M.Kom
		Pengembangan	Anggria Septiani Mulbasari, M.Pd
			Marhamah, M.Pd
			Dr. Eka Fitri Puspa Sari, M.Pd.
		Didactical Design Research (DDR)	Dr. Nyiayu Fahriza Fuadiah, S.Si., M.Pd.
2.	Etnomatematika	Pembelajaran Matematika	Allen Marga Retta, M.Pd
			Assoc. Prof. Dr. Rohana, S.Si., M.Pd.
		Pengembangan	Tika Dwi Nopriyanti, M.Pd
			Dina Octaria, M.Pd

Ditetapkan di : Palembang
Pada tanggal : 8 April 2023
Dekan,

Assoc. Prof. Dr. Dessy Wardiah, M.Pd. CIQaR.

LAPORAN KEGIATAN
KELOMPOK PENELITIAN (RISET GROUP) DOSEN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FKIP UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG

Pelaksanaan Tanggal 11 dan 12 April 2023

UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG
Alamat: Jl. A. Yani 9/10 Ulu darat Palembang
Telp. 0711-510043, fax.0711-513701
TAHUN 2023

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN KEGIATAN
KELOMPOK PENELITIAN (RISET GROUP) DOSEN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FKIP UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG

Menyetujui:
Dekan FKIP UPGRIP,

Assoc. *Prof*. Dr. Dessy Wardiah, M.Pd.,CIQaR
NIDN. 0225127701

Palembang, 13 April 2023
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika,

Allen Marga Retta, M.Pd.
NIDN. 0226038901

PENGANTAR KETUA PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN MATEMATIKA

Dengan penuh rasa syukur, penulis mengucapkan terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, laporan kegiatan kelompok penelitian Dosen Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Universitas PGRI Palembang dapat diselesaikan. Laporan ini merupakan wujud pertanggungjawaban ketua program studi dalam menindaklanjuti berbagai kebijakan dan regulasi sehubungan dengan penelitian, yang merupakan salah satu kewajiban Dosen dalam Tri Dharma Perguruan Tinggi. Secara keseluruhan, laporan ini mendeskripsikan peta dan kelompok penelitian Dosen Program Studi Pendidikan Matematika.

Harapan penulis, laporan ini dapat memberikan gambaran menyeluruh mengenai kinerja Program Studi Pendidikan Matematika sekaligus berfungsi sebagai evaluasi pelaksanaan kelompok penelitian Dosen. Selain itu, laporan ini diharapkan dapat menjadi masukan untuk penyempurnaan program kerja, terutama dalam bidang penelitian di tahun-tahun mendatang. Laporan ini juga diharapkan dapat dijadikan acuan dalam perumusan kebijakan lembaga.

Palembang, 13 April 2023
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika,



Allen Marga Retta, M.Pd.
NIDN. 0226038901

VISI

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

VISI:

Mengembangkan pendidikan dan pembelajaran matematika yang .unggul, berdaya saing, berkarakter dalam pengembangan IPTEKS berbasis mutu dan budaya local.

Tujuan Program Studi Pendidikan Matematika

a. Menghasilkan sarjana pendidikan yang bermutu dan berkarakter.
b. Menghasilkan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berwawasan global dan berkontribusi pada pembangunan nasional berbasis IPTEKS.
c. Terwujudnya suasana tata kelola kelembagaan yang transparan dan akuntabel.
d. Meningkatkan dan mewujudkan kerjasama dengan berbagai institusi dan industri secara nasional dan internasional.
e. Terwujudnya cita-cita organisasi PGRI yang independent, unitaristik dan tidak berpolitik praktis.

LAPORAN KEGIATAN
KELOMPOK PENELITIAN (*RISET GROUP*) DOSEN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FKIP UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG

A. Latar Belakang

Pada dasarnya, penelitian ilmiah bertujuan untuk memberikan kontribusi dalam pengembangan pengetahuan manusia di berbagai bidang. Penelitian ini direncanakan dan dilaksanakan secara sistematis, mengikuti kriteria ketat dalam pemrosesan informasi. Metode yang digunakan dalam penelitian meliputi penyelidikan, observasi, dan eksperimen, yang bertujuan untuk menjelaskan penyebab berbagai fenomena.

Proses penelitian merupakan langkah-langkah sistematis dan objektif yang ditujukan untuk menjawab permasalahan, melalui pengumpulan dan analisis data dengan metode yang sesuai. Peneliti memulai dengan mengidentifikasi masalah, merumuskan rumusan masalah, dan menetapkan tujuan penelitian. Selanjutnya, peneliti menyusun langkah-langkah yang diperlukan untuk mencapai tujuan tersebut. Setiap kegiatan penelitian selalu mencerminkan karakteristik kerja ilmiah, yang menjadi ciri keilmiahan dari penelitian itu sendiri. Oleh karena itu, setiap penelitian harus memenuhi tiga ciri keilmiahan: tujuan yang jelas, pendekatan sistematik, serta objektivitas dan dapat diuji kembali.

Penelitian memiliki tujuan yang menjadi fondasi dalam setiap aktivitasnya, yang tidak terlepas dari kerangka pemecahan permasalahan. Sebelum melakukan penelitian, peneliti harus merumuskan tujuan yang relevan dengan masalah yang dihadapi. Dengan kata lain, tujuan penelitian harus sejalan dengan rumusan masalah. Hasil dari penelitian diharapkan dapat memberikan penjelasan mengenai fenomena yang menjadi fokus, serta menjadi dasar untuk pengambilan keputusan dan tindakan dalam pemecahan masalah.

Pendekatan sistematik menekankan pentingnya langkah-langkah yang teratur dan berkesinambungan. Dari segi sistematik, setiap fase penelitian—mulai dari persiapan, pelaksanaan, hingga penyelesaian laporan—harus direncanakan dengan baik dan mengikuti metodologi yang tepat.

Kontrol dalam penelitian berarti peneliti harus menetapkan fenomena yang akan diamati, memisahkannya dari gangguan lain yang tidak relevan. Tanpa pengendalian yang tepat, hasil penelitian dapat menjadi tidak fokus, melaporkan data yang tidak perlu dianalisis, dan bahkan

mengabaikan data penting. Oleh karena itu, terdapat dua hal yang harus dikendalikan dalam penelitian: pertama, pengendalian terhadap data—apa saja data utama yang perlu dikumpulkan; kedua, pengendalian terhadap subjek penelitian—siapa yang menjadi sumber informasi atau responden yang akan diteliti.

Kesimpulan dari penelitian merupakan hasil yang berlandaskan teori yang kuat dan metode yang tepat, sehingga siapapun yang mencoba mereplikasi penelitian tersebut akan mencapai kesimpulan yang serupa. Hasil penelitian menjadi tidak kuat jika hanya berlaku pada kondisi tertentu yang terbatas. Namun, ketahanan uji dari suatu penelitian bukan berarti harus memiliki generalisasi yang luas. Ketahanan ini bisa dicapai melalui penggunaan teori yang relevan, sehingga instrumen yang tepat dapat disusun. Selain itu, penerapan metode yang sesuai juga mendukung keberadaan penelitian yang tahan uji.

Kelompok Penelitian, atau yang juga dikenal sebagai Kelompok Riset, adalah sekumpulan kegiatan penelitian yang memiliki tema serupa. Kelompok ini mengintegrasikan pengalaman, latar belakang, dan kompetensi inti dari individu-individu yang mengangkat isu atau tema yang sama. Dengan demikian, Kelompok Penelitian dapat menampung para peneliti dari berbagai disiplin, yang berkolaborasi untuk mengeksplorasi isu tersebut dengan metode yang beragam sesuai dengan pendekatan masing-masing.

B. Dasar Kegiatan

1. Renstra Universitas PGRI Palembang Tahun 2022-2027 Nomor: 0419/R.C.2/UNIV-PGRI/2022 Tanggal 19 Maret 2022
2. Renstra Penelitian Universitas PGRI Palembang Tahun 2021-2025 Nomor: 1963/R.C.2/UNIV-PGRI/2021 Tanggal 25 Maret 2021
3. Peraturan Rektor Universitas PGRI Palembang Nomor: 10441/R.C.2/UNIV.PGRI/2022 tentang Road Map Penelitian Universitas PGRI Palembang
4. Peraturan Rektor Universitas PGRI Palembang Nomor: 10438/R.C.2/UNIV.PGRI/2022 tentang Pembentukan Kelompok Penelitian
5. Peraturan Rektor Universitas PGRI Palembang Nomor: 10439/R.C.2/UNIV.PGRI/2022 tentang Penelitian dan Keterlibatan Mahasiswa dalam Penelitian di Lingkungan Universitas PGRI Palembang

C. Tujuan Kegiatan

Kegiatan Kelompok Penelitian Dosen Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Universitas PGRI Palembang bertujuan untuk merumuskan peta penelitian serta mengimplementasikannya. Kegiatan ini sejalan dengan Road Map Penelitian Universitas PGRI Palembang dan mempertimbangkan bidang keahlian pendidikan matematika dari masing-masing dosen.

D. Manfaat Kegiatan

Kegiatan Kelompok Penelitian Dosen Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Universitas PGRI Palembang memberikan manfaat yang signifikan untuk pengembangan kompetensi dosen Pendidikan Matematika. Hal ini dapat dilihat dalam upaya mereka untuk melakukan penelitian yang lebih terarah, sesuai dengan Road Map Penelitian yang telah ditetapkan oleh Universitas PGRI Palembang. Melalui kelompok penelitian ini, para dosen tak hanya memperkuat kompetensi mereka sesuai dengan keahlian bidang studi masing-masing, tetapi juga berhasil menghasilkan riset yang sejalan dengan visi dan misi kelembagaan.

E. Waktu dan Tempat

Kegiatan Kelompok Penelitian Dosen Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Universitas PGRI Palembang dilaksanakan pada tanggal 11 dan 12 April 2023 bertempat di Aula H. Ali Latif Gedung C Lantai 3 FKIP Universitas PGRI Palembang.

F. Peserta Kegiatan

Peserta Kegiatan Kelompok Penelitian Dosen Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Universitas PGRI Palembang terdiri atas Dosen-Dosen yang mengampu mata kuliah dan berstatus Dosen Tetap Program Studi Pendidikan Matematika sebanyak 14 orang sebagai berikut.

1. *Assoc. Prof*. Dr. Nila Kesumawati, M.Si
2. *Assoc. Prof*. Dra. Lusiana, M.Pd.
3. *Assoc. Prof*. Dra. Misdalina, M.Pd.
4. *Assoc. Prof*. Dr. Rohana, S.Si., M.Pd.
5. *Assoc. Prof*. Jumroh, M.Pd.
6. Dr. Destiniar, M.Pd.
7. Dr. Nyiayu Fahriza Fuadiah, S.Si., M.Pd.
8. Dr. Eka Fitri Puspa Sari, M.Pd.

9. Yunika Lestaria Ningsih, S.Si., M.Pd.
10. Dina Octaria, S.Si., M.Pd.
11. Allen Marga Retta, M.Pd.
12. Marhamah, M.Pd.
13. Tika Dwi Nopriyanti, M.Pd.
14. Anggria Septiani Mulbasari, M.Pd.

G. Hasil Kegiatan

Kegiatan Kelompok Penelitian Dosen Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Universitas PGRI Palembang berlangsung dengan lancar. Acara ini dibuka oleh Dekan Universitas PGRI Palembang, *Assoc. Prof*. Dr. Dessy Wardiah, M.Pd. Dalam sambutannya, Dekan Universitas PGRI Palembang memberikan apresiasi terhadap kegiatan ini dan harapannya agar setiap Program Studi di lingkungan FKIP Universitas PGRI Palembang dapat melaksanakan kegiatan serupa.

Selanjutnya, acara dilanjutkan dengan sesi inti berupa sharing session, di mana masing-masing Dosen Pendidikan Matematika mempresentasikan hasil riset yang telah dilakukan serta latar belakang keahlian mereka. Hasil dari sesi ini kemudian digunakan sebagai dasar untuk penetapan kelompok penelitian Dosen Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Universitas PGRI Palembang. Adapun kelompok penelitian Dosen Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Universitas PGRI Palembang sebagai berikut:

KELOMPOK PENELITIAN (RISET GROUP) DOSEN PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA FKIP UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG

No	Bidang Kajian	Kelompok Keahlian	Nama Dosen
1.	Pendidikan Matematika	Pembelajaran Matematika	*Assoc. Prof*. Dr. Nila Kesumawati, M.Si
			Assoc. Prof. Dra. Lusiana, M.Pd.
			Assoc. Prof. Dra. Misdalina, M.Pd.
			Assoc. Prof. Jumroh, M.Pd.
			Dr. Destiniar, M.Pd.
			Yunika Lestaria Ningsih, S.Si., M.Pd. Asnurul Isroqmi, S.T., M.Kom
		Pengembangan	Anggria Septiani Mulbasari, M.Pd
			Marhamah, M.Pd
			Dr. Eka Fitri Puspa Sari, M.Pd.
		Didactical Design Research (DDR)	Dr. Nyiayu Fahriza Fuadiah, S.Si., M.Pd.

No	Bidang Kajian	Kelompok Keahlian	Nama Dosen
2.	Etnomatematika	Pembelajaran Matematika	Allen Marga Retta, M.Pd
			Assoc. Prof. Dr. Rohana, S.Si., M.Pd.
		Pengembangan	Tika Dwi Nopriyanti, M.Pd
			Dina Octaria, M.Pd



Gambar 1. Roadmap penelitian

H. Penutup

Kelompok Penelitian Dosen Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Universitas PGRI Palembang telah berhasil menghasilkan peta penelitian yang sesuai dengan bidang keilmuan masing-masing dosen. Hasil ini telah disepakati untuk ditindaklanjuti oleh pihak Dekanat melalui penerbitan Surat Keputusan (SK) yang ditandatangani oleh Dekan FKIP Universitas PGRI Palembang. Surat Keputusan ini menjadi dasar bagi dosen Pendidikan Matematika dalam melaksanakan penelitian.

Palembang, 13 April 2023
Ketua Panitia,

Allen Marga Retta, M.Pd

Lampiran I : Dokumentasi kegiatan

