



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) ALAUDDIN MAKASSAR
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA
Kampus I: Jl. St. Alauddin No.63 Makassar Telp. : (0411) 868720 Fax: (0411)
Kampus II: Jl. H.M. Yasin Lompo No.36 Samata-Gowa Telp./FAX : (0411) 882682

PENGUMUMAN PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI

Diumumkan kepada seluruh mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika yang telah memenuhi syarat untuk mengajukan judul skripsi, untuk segera melakukan pengajuan **Judul Skripsi** melalui aplikasi google form mulai tanggal 20 Maret 2021 sampai 23 April 2021 dengan link http://bit.ly/Pengajuan_Judul_Skripsi_2021, dengan beberapa syarat sebagai berikut:

1. Mahasiswa mengajukan 3 judul disertai latar belakang dan rumusan masalah.
2. Tema-tema penelitian yang diusulkan bisa mengikuti roadmap penelitian Program Studi Pendidikan Matematika berikut:
 - a. **Penelitian Kuantitatif**
 - 1) Penelitian Komparatif
Penelitian komparatif adalah penelitian yang dilakukan untuk mencari dan menentukan penyebab dan alasan yang menyebabkan munculnya perbedaan yang terdapat pada tingkah laku dalam suatu kelompok atau individual.
 - 2) Penelitian Ekperimen
Penelitian eksperimen adalah penelitian dengan perlakuan dalam kelas matematika, pengukuran didasarkan atas efek dari perlakuan oleh model, perangkat, sumber belajar tertentu seperti media/alat peraga pembelajaran yang didesain khusus. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah eksperimen semu.
 - 3) Penelitian Ex Post Facto
Penelitian ex post facto merupakan penelitian dimana variable-variabel bebas telah terjadi ketika peneliti mulai dengan pengamatan variable terikat dalam suatu penelitian.
 - b. **Desain Penelitian Kualitatif**
 - 1) Penelitian Tindakan
Penelitian tindakan atau action research merupakan penelitian yang dilakukan oleh seseorang dalam mengorganisasi suatu kondisi sehingga mereka dapat mempelajari pengalaan mereka dan membuat pengalaman mereka dapat diakses orang lain.
 - 2) Studi Kasus
Penelitian studi kasus adalah studi yang mengeksplorasi suatu masalah dengan Batasan terperinci, memiliki pengambilan data yang mendalam, dan menyertakan berbagai sumber informasi. Penelitian ini dibatasi oleh waktu dan tempat, dan kasus yang dipelajari berupa program, peristiwa, aktivitas, atau individu.
 - 3) Analisis Konten
Analisis konten secara umum diartikan sebagai metode yang meliputi semua analisis mengenai isi teks, tetapi di sisi lain analisis isi juga digunakan untuk

mendeskrripsikan pendekatan analisis yang khusus. Dalam penelitian ini dosen dan mahasiswa menganalisis isi teks dari sebuah buku sebagai sumber pembelajaran matematika

c. Desain Penelitian Pengembangan (R&D)

Penelitian pengembangan sebagai suatu pengkajian sistematis terhadap pendesainan, pengembangan dan evaluasi program, proses dan produk pembelajaran yang harus memenuhi kriteria validitas, kepraktisan, dan efektifitas. Produk dalam penelitian ini berupa model pembelajaran matematika yang terdiri dari semua perangkat baik RPP, LKS, Modul sampai bahan untuk mengevaluasi/ penilaian dalam pembelajaran matematika.

No.	DESAIN	TEMA	OUTPUT
1.	Penelitian Komparatif	Konsepsi guru matematika dan pengetahuannya	Buku/Artikel/Prosiding/ Jurnal Internasional/ <i>Prototyping</i> skala Industri/ HaKI/Paten
2.	Penelitian Eksperiman	Kognisi, model mental, berpikir, penalaran, penalaran kuantitatif, dan konsepsi siswa	Buku/Artikel/Prosiding/ Jurnal Internasional/ <i>Prototyping</i> skala Industri/ HaKI/Paten
3.	Penelitian Ex Post Facto	Hubungan antara pengetahuan sebelumnya dan pembelajaran yang baru	Buku/Artikel/Prosiding/ Jurnal Internasional/ <i>Prototyping</i> skala Industri/ HaKI/Paten
4	Penelitian tindakan	Classroom Action research	Buku/Artikel/Prosiding/ Jurnal Internasional/ <i>Prototyping</i> skala Industri/ HaKI/Paten
5	Studi Kasus	Classroom discourse, ekuitas, instruksi eksplisit, praktik matematika, metasyntesis kualitatif, dan mathematical learning disability	Buku/Artikel/Prosiding/ Jurnal Internasional/ <i>Prototyping</i> skala Industri/ HaKI/Paten
6	Analisis Konten	Analisis Bahan Ajar	Buku/Artikel/Prosiding/ Jurnal Internasional/

			<i>Prototyping</i> skala Industri/ HaKI/Paten
7	Penelitian dan Pengembangan	1. Pengembangan Teknologi Pembelajaran 2. Belajar dan berpikir matematis melalui permainan robot untuk anak-anak	Buku/Artikel/Prosiding/ Jurnal Internasional/ <i>Prototyping</i> skala Industri/ HaKI/Paten
8	Integrasi Keilmuan	Kajian Ayat-Ayat Alquran dengan Matematika	Buku/Artikel/Prosiding/ Jurnal Internasional/ <i>Prototyping</i> skala Industri/ HaKI/Paten

- Setiap mahasiswa mengajukan minimal satu judul (dari 3 judul) yang akan diajukan merupakan penelitian **kajian literatur** atau **analisis buku ajar** atau sejenisnya yang bukan merupakan penelitian lapangan.
- Informasi lebih lanjut bisa berkomunikasi dengan Ibu Andi Ika Prasasti Abrar, S.Si., M.Pd (Sekretaris Prodi Pendidikan Matematika) via WA 082329133084

Demikian pengumuman ini dibuat. Atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

Makassar, 18 Maret 2021

Ketua Jurusan
Pendidikan Matematika



Nursalam, S.Pd., M.Si
NIP: 198012292003121003