

# **LAPORAN PENGABDIAN MASYARAKAT**



## **“JURI OLIMPIADE MATEMATIKA TINGKAT SMP/ MTS-Sederajat”**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK)  
UIN SJECH M. DJAMIL DJAMBEK BUKITTINGGI  
2022**

## KATA PENGANTAR

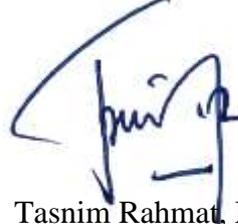
*Bismillahirrahmannirrahim*

Puji syukur kepada Allah SWT atas Rahmat dan Ridha-Nya, laporan pengabdian masyarakat program studi pendidikan matematika UIN Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi berupa kegiatan sebagai Juri Olimpiade Matematika Tingkat Smp/ Mts-Sederajat telah selesai disusun.

Laporan ini memuat hasil pelaksanaan kegiatan sebagai Juri Olimpiade Matematika Tingkat Smp/ Mts-Sederajat dan evaluasi serta saran untuk pengabdian masyarakat berikutnya. Diharapkan laporan ini dapat memberikan masukan kepada pihak pimpinan dalam guna menyusun kegiatan dan program pengabdian masyarakat yang lebih berkualitas, berdaya guna dan berhasil guna di masa datang.

Ucapan terimakasih yang sangat besar kepada semua pihak yang telah membantu. Kritik dan saran yang konstruktif sangat kami harapkan untuk kesempurnaan penyajian laporan kegiatan yang akan datang. Terima kasih

Bukittinggi, Desember 2022



Tasnim Rahmat, M.Sc

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ii</b>
<b>A. Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>B. Tempat dan Waktu Pelaksanaan .....</b>	<b>2</b>
<b>C. Peserta Kegiatan .....</b>	<b>2</b>
<b>D. Pelaksanaan Kegiatan .....</b>	<b>2</b>
<b>E. Biaya .....</b>	<b>2</b>
<b>F. Evaluasi Kegiatan .....</b>	<b>2</b>
<b>G. Kesimpulan dan Saran .....</b>	<b>3</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>4</b>

## **A. Latar Belakang**

Peningkatan mutu, minat, dan bakat dalam seni bermatematika salah satu diantaranya diasah dengan mengikuti perlombaan atau kompetisi. Khususnya dikalangan siswa, kegiatan ini penting dilakukan dari usia dini baik tingkat Sekolah Dasar, Menengah Pertama, maupun Menengah Atas dan sederajat. Mengasah kemampuan siswa di bidang matematika tentunya menyumbang pengembangan dan peningkatan kualitas sumber daya manusia di bidang matematika kedepannya. Di lingkungan sekolah islam, kompetisi di bidang matematika juga sudah dikembangkan, diantaranya adalah lomba cerdas cermat. Kegiatan ini bertujuan selain mengasah kemampuan matematika siswa.

Prodi Pendidikan Matematika UIN Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi dalam rangka mendukung peningkatan mutu, minat, dan bakat siswa khususnya di bidang matematika maka perlu dalam kegiatan pengabdian masyarakat berupa bimbingan bagi mahasiswa UIN Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi dalam pelatihan persiapan olimpiade matematika, cerdas cermat dan lain-lain. Tentunya hal ini untuk mendukung mahasiswa di lingkungan UIN Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi agar dapat mengembangkan ilmunya. Dengan ikut sertanya dosen-dosen di prodi pendidikan matematika dalam membimbing pembuatan soal dapat memberi penguatan baik secara materi maupun secara mental bagi mahasiswa pendidikan matematika UIN Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi sehingga diharapkan memperoleh hasil yang memuaskan.

## **B. Tempat dan Waktu Pelaksanaan**

Pelaksanaan kegiatan sebagai Juri Olimpiade Matematika Tingkat Smp/ Mts-Sederajat diadakan pada dari hari Kamis, 03 November 2022.

## **C. Peserta Kegiatan**

Peserta dari kegiatan Pengabdian Masyarakat Program Studi Pendidikan Matematika FTIK UIN Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi adalah dosen

program studi pendidikan matematika UIN Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi, yaitu sebanyak 3 orang dosen dengan susunan terdapat Tabel 1.

**Tabel 1. Susunan Dosen pada kegiatan sebagai Juri Olimpiade Matematika Tingkat Smp/ Mts-Sederajat**

No	Nama	Jabatan	Alokasi Waktu (jam)	Keterangan
1	Tasnim Rahmat, M.Sc.	Ketua	12	Dosen
2	Haida Fitri, M.Si.	Anggota	10	Dosen
3	Wikasanti Dwi Rahayu, M.Si	Anggota	10	Dosen

#### **D. Pelaksanaan Kegiatan**

Kegiatan sebagai Juri Olimpiade Matematika Tingkat Smp/ Mts-Sederajat dilaksanakan selama 1 hari. Dosen dengan panitia olimpiade mendiskusikan soal yang akan diberikan saat lomba. Materi dan soal-soal yang dipersiapkan sebelumnya oleh panitia didiskusikan dengan dosen pembimbing sebelum digunakan dalam final olimpiade.

#### **E. Biaya**

<b>1. Honorarium</b>				
Honor		Honor/ Pertemuan (Rp)	Pertemuan	Jumlah (Rp)
Juri (3 orang)		200.000,00	2	1.200.000,00
Subtotal (Rp)				1.200.000,00
<b>2. Perjalanan</b>				
Material	Justifikasi Perjalanan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Tranportasi	Juri (2 kali)	3 orang	20.000,00	120.000,00
Konsumsi	Juri (2 kali)	3 orang	20.000,00	120.000,00
Subtotal (Rp)				240.000,00
<b>Total Anggaran yang Diperlukan (Rp)</b>				<b>1.440.000,00</b>

## **F. Evaluasi Kegiatan**

Beberapa hal yang menjadi catatan dalam pelaksanaan kegiatan sebagai Juri Olimpiade Matematika Tingkat Smp/ Mts-Sederajat adalah sebagai berikut:

1. Segi soal.

Masih terdapat soal yang keliru saat final akan berlangsung, soal yang ada pada slide juga ada yang tidak sama dengan soal yang dicetak yang telah diserahkan kepada juri.

2. Segi pelaksanaan teknis.

Pelaksanaan teknis final Olimpiade Matematika Tingkat Smp/ Mts-Sederajat mulai terlambat karena panitia belum siap dengan alat-alat sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan, sehingga kegiatan menjadi terlambat lebih kurang 2 jam.

## **G. Kesimpulan dan Saran**

Pelaksanaan kegiatan sebagai Juri Olimpiade Matematika Tingkat Smp/ Mts-Sederajat berjalan dengan lancar meskipun belum membuahkan hasil yang maksimal. Semoga kedepannya dapat terlaksana lebih baik lagi dan hasil yang dicapai menjadi lebih baik lagi dibandingkan tahun ini.

**LAMPIRAN**  
**Dokumentasi Kegiatan**









**SURAT IZIN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

B- 1513 /Un.26.6/TL.00/11/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) UIN Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi, dengan ini menerangkan :

Nama : Wikasanti Dwi Rahayu, M.Si  
NIP/NIDN : 199401302020122017  
Pangkat/Gol.Ruang : Penata Muda Tingkat I / III/b  
Jabatan : Calon Dosen  
Tahun Akademik : 2022/2023 Ganjil  
Dana : Rp. 1,440,000,-

Dengan Anggota sebagai berikut :

No.	NIP/NIDN	Nama	Pangkat/Gol.	Jabatan
1	198406252015032002	Haida Fitri, M.Si	Penata /III/c	Dosen
2	198601232015031005	Tasnim Rahmat, M.Sc	Penata /III/c	Dosen

Bahwa yang bersangkutan diatas diberikan izin melaksanakan Pengabdian Kepada Masyarakat dengan Judul "JURI OLIMPIADE MATEMATIKA TINGKAT SMP/MTS\_Sederajat" dari tanggal 03 November 2022 sampai tanggal 03 November 2022.

Demikian surat izin ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Bukittinggi, 24 November 2022

Dr. Afrinaldi, S.Sos.I, MA,  
Ketua,



Dr. Afrinaldi, S.Sos.I, MA,  
NIP.198004032005011003

## SURAT TUGAS

Nomor : B- 435 /Un.26/KP.01.2/12/2022

- Menimbang
1. Bahwa dalam rangka memenuhi Tri Dharma Perguruan Tinggi pada UIN Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi
  2. Maka Perlu diutus Dosen UIN Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi untuk melaksanakan Pengabdian

- Dasar
1. Surat Izin Kegiatan PKM dari Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) UIN Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi No: B-1513/Un.26.6/TL.00/11/2022 tanggal 24 November 2022
  2. Instruksi Pimpinan UIN Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi

### Memberi Tugas

- Kepada
- Wikasanti Dwi Rahayu M.Si / NIP/NIDN.199401302020122017 / Calon Dosen  
Dengan Anggota sebagai berikut :

No	NIP/NIDN	Nama	Jabatan
1	198406252015032002	Heida Filin, M.Si	Dosen
2	198601232015031005	Tasnim Rahmat, M. Sc	Dosen

- Untuk
1. Melaksanakan Pengabdian Kepada Masyarakat dengan Judul "JURI OLIMPIADE MATEMATIKA TINGKAT SMP/ MTS-Sederajat", pada tanggal 03 November 2022 s/d 03 November 2022 dengan Jumlah Dana Rp.1,440,000,-.
  2. Menulis laporan setelah melaksanakan kegiatan dimaksud.

Bukittinggi, 04 Desember 2022

Rektor

Ridha Ahida

NIP.197012051994032003