

**LAPORAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PkM)**



**PELATIHAN OLIMPIADE MATEMATIKA
DI SMP NEGERI 3 BUKITTINGGI**

Oleh:

Iltavia, M.Pd.

Haida Fitri, M.Si.

Yolanda Rahmi Safitri, M.Si.

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UIN SJECH M. DJAMIL DJAMBEK BUKITTINGGI
2023**

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmannirrahim

Puji syukur kepada Allah SWT atas Rahmat dan Ridha-Nya, laporan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Bukittinggi “Pelatihan Olimpiade Matematika di SMP Negeri 3 Bukittinggi” dapat dirampungkan dengan baik. Sholawat dan salam untuk Rasulullah SAW sebagai utusan mulia yang hadirnya merupakan rahmat bagi seluruh alam.

Laporan ini memuat hasil pelaksanaan Pelatihan Olimpiade Matematika di SMP Negeri 3 Bukittinggi 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, Juli 2023

Tim PkM

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
A. Latar Belakang	1
B. Tempat dan Waktu Pelaksanaan	1
C. Peserta Kegiatan	2
D. Pelaksanaan Kegiatan	2
E. Biaya	3
F. Evaluasi Kegiatan	4
G. Kesimpulan dan Saran	4
LAMPIRAN	5

A. Latar Belakang

Matematika merupakan ilmu yang mendasari perkembangan teknologi modern, mempunyai peran penting dalam berbagai disiplin ilmu, dan memajukan daya pikir manusia. Untuk menguasai dan menciptakan teknologi, diperlukan penguasaan matematika yang kuat sejak dini. Hal ini juga dikemukakan dalam (NCTM, 2000) yang menyatakan bahwa, “Dalam dunia yang terus berubah, mereka yang memahami dan dapat mengerjakan matematika akan memiliki kesempatan dan pilihan yang lebih banyak dalam menentukan masa depannya”. Oleh karena itu, kompetensi di bidang matematika perlu untuk ditingkatkan.

Peningkatan mutu, minat, dan bakat dalam seni bermatematika dapat diasah melalui berbagai cara, salah satunya adalah dengan mengikuti perlombaan atau kompetisi. Untuk dapat berpartisipasi aktif dalam berbagai kompetensi matematika dan dalam rangka mengasah kemampuan para siswanya, pihak sekolah (dalam hal ini mitra PkM) melakukan berbagai upaya baik dalam bentuk kegiatan kurikuler melalui pembelajaran di kelas, maupun dalam bentuk kegiatan ekstra kurikuler atau tambahan. Hal ini yang menyebabkan kegiatan PkM ini muncul, karena pihak sekolah menginginkan pembinaan dan pelatihan bagi siswanya yang cenderung terbiasa mengerjakan soal-soal rutin, sementara tingkat kesulitan soal-soal olimpiade matematika berada jauh di atas soal-soal rutin.

Oleh karena itu, pihak sekolah mengajukan permohonan yang ditujukan pada Program Studi Pendidikan Matematika FTIK UIN Bukittinggi untuk dapat berpartisipasi sebagai pelatih. Permohonan dari pihak sekolah tersebut kami sambut dengan sangat baik, karena akan memberikan efek positif pada kedua belah pihak. Di satu sisi, kegiatan pelatihan yang akan dilakukan merupakan upaya pengabdian dosen dalam rangka menyebar luaskan ilmu pengetahuan sehingga bermanfaat secara langsung, di pihak lain sekolah memerlukan pembinaan dan pelatihan intensif guna meningkatkan kompetensi siswanya dalam menghadapi kompetensi di bidang matematika. Berdasarkan situasi tersebut, maka tim dosen pada Prodi Pendidikan Matematika merancang suatu program PkM dengan judul “Pelatihan Olimpiade

Matematika di SMP Negeri 3 Bukittinggi”.

B. Tempat dan Waktu Pelaksanaan

Pelatihan Olimpiade Matematika di SMP Negeri 3 Bukittinggi dilaksanakan dalam tiga kali pertemuan, pada bulan Juni 2023. Secara rinci, jadwal kegiatan dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

Tabel 1. Jadwal Kegiatan PkM

No	Jenis Kegiatan	Pertemuan Ke-		
		1	2	3
1	Pelatihan dan pendampingan bagi para siswa dalam membahas materi-materi matematika sesuai dengan silabus dan kisi-kisi olimpiade matematika			
2	Pelatihan dan pendampingan bagi para siswa dalam mengerjakan dan membahas soal-soal latihan olimpiade			
3	Simulasi pengerjaan soal-soal olimpiade matematika untuk mengukur keberhasilan belajar			

C. Peserta Kegiatan

Tim pelaksana kegiatan PkM ini terdiri dari Dosen dan Mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika UIN Bukittinggi, rinciannya dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 2. Tim Pelaksana PkM

No	Nama	Jabatan	Lokasi Waktu (jam)	Keterangan
1	Iltavia, M.Pd.	Ketua	12	Dosen
2	Haida Fitri, M.Si.	Anggota	10	Dosen
3	Yolanda Rahmi Safitri, M.Si.	Anggota	10	Dosen
4	Tiara Adisty Pramudita Cahyani	Anggota	8	Mahasiswa
5	Desi Rahmadani	Anggota	8	Mahasiswa
6	Dewi Sartika Pasaribu	Anggota	8	Mahasiswa
7	Anjeli Rosliani	Anggota	8	Mahasiswa
8	Muhammad Yusuf. Z	Anggota	8	Mahasiswa

D. Pelaksanaan Kegiatan

Pelatihan Olimpiade Matematika di SMP Negeri 3 Bukittinggi dilaksanakan dengan metode seperti berikut::

- a. Pelatihan dan pendampingan bagi para siswa dalam membahas materi-materi matematika sesuai dengan silabus dan kisi-kisi olimpiade matematika. Kegiatan ini dilaksanakan oleh mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika Semester VIII yang sedang mengikuti mata kuliah Kapita Selekta. Mahasiswa tersebut dilibatkan dalam kegiatan ini karena telah mendapatkan materi persiapan olimpiade matematika melalui mata kuliah yang diikuti, sehingga dinilai kompeten untuk memberikan pelatihan di bawah bimbingan dosen dalam tim PkM yang dibentuk. Secara umum, materi dibagi dalam beberapa bidang meliputi: (1) aljabar, (2) geometri, (3) statistika, (4) teori bilangan, dan (5) kombinatorika.
- b. Pelatihan dan pendampingan bagi para siswa dalam mengerjakan dan membahas soal-soal latihan olimpiade. Latihan soal dilaksanakan secara terstruktur berdasarkan kelompok materi olimpiade sehingga memudahkan siswa dalam memahami dan mendalami materi yang dimaksud.
- c. Simulasi pengerjaan soal-soal olimpiade matematika untuk mengukur keberhasilan belajar. Setelah kegiatan simulasi selesai dilaksanakan, tim dosen akan membahas kembali kunci jawaban bersama para siswa dalam rangka pemberian penguatan.

d. Biaya

No	Komponen	Biaya (Rp)
1	Pembelian bahan habis pakai	1.125.000,00
2	Perjalanan	3.180.000,00
Jumlah (Rp)		4.305.000,00

e. Evaluasi Kegiatan

Beberapa hal yang menjadi catatan dalam pelaksanaan Pelatihan Olimpiade Matematika di SMP Negeri 3 Bukittinggi adalah dalam segi pelaksanaan kegiatan pelatihan olimpiade matematika yang hanya dilaksanakan sebanyak 3 kali pertemuan. Tentunya waktu yang sangat singkat dalam membahas materi dan soal-soal yang berkaitan dengan olimpiade matematika sehingga hasil yang didapatkan kurang maksimal.

f. Kesimpulan dan Saran

Pelaksanaan kegiatan Pelatihan Olimpiade Matematika di SMP Negeri 3 Bukittinggi berjalan dengan lancar. Semoga kedepannya dapat terlaksana dengan metode pelatihan yang lebih baik lagi dan hasil yang dicapai menjadi lebih maksimal dibandingkan tahun ini.

LAMPIRAN

A. SOAL POSTTEST PELATIHAN OLIMPIADE MATEMATIKA

- Diberikan dua buah bilangan :
 $X = 201420142014 \times 2015201520152015$
 $Y = 201520152015 \times 2014201420142014$
Nilai dari $(x - y)^{2015}$ adalah...
A. 3 B. 2 C. 1 D. 0
- Diketahui sebuah bak berbentuk balok yang terisi penuh dengan air. Bak tersebut akan dikosongkan dengan menggunakan pompa yang menyedot air 0,7 liter per detik. Dalam waktu 30 menit bak dapat dikosongkan tanpa sisa. Jika luas alas bak adalah 10.500 cm^2 , maka tinggi bak adalah...
A. 100 B. 110 C. 120 D. 130
- Jika $f(x,y) = ax + by$, nilai dari $f\left(\frac{de-bf}{ad-bc}, \frac{af-ce}{ad-bc}\right)$ adalah...
A. e B. d C. c D. B
- Umur Ayah 4 tahun yang lalu adalah $\frac{2}{3}$ kali umur ayah pada c tahun yang akan datang. Sekarang umur ayah adalah 27 tahun lebihnya dari $\frac{1}{5}$ umurnya pada 7 tahun yang lalu. Tentukan umur ayah sekarang!
A. 33 B. 32 C. 31 D. 30
- Diketahui sistem persamaan untuk (x,y)
 - $x+(1+k)y = 0 \dots (1)$
 - $(1-k)x + ky = 1 + k \dots (2)$
 - $(1 + k)x + (12-k)y = -(1+k) \dots (3)$Nilai K adalah...
A. 3 B. 4 C. 5 D. 6
- Di suatu kelas terdapat 40 siswa yang nilai rata-rataujianya 60. Jika dua siswa dengan nilai terendah yang nilainya sama besar tidak diikutsertakan, maka rata-ratanya adalah 61,5. Nilai paling rendah di kelas tersebut adalah...
A. 30 B. 30,5 C. 31 D. 31,5

7. Banyak lingkaran pada pola ke-1000 pada pola 3, 6, 10, adalah...
 A. 200200 B. 300300 C. 400400 D. 500500
8. Hasil kali suatu bilangan genap dengan suatu bilangan ganjil adalah 820. Bilangan ganjil terbesar yang memenuhi syarat tersebut adalah
 A. 200 B. 205 C. 210 D. 215
9. Rataan usia kelompok guru dan professor adalah 40 tahun. Jika rata-rata kelompok guru adalah 35 tahun sedangkan rata-rata kelompok profesor adalah 50 tahun. Perbandingan banyaknya guru dengan professor adalah...
 A. 2:1 B. 1:2 C. 3:4 D. 4:3
10. Tentukan nilai dari $\sqrt{5050^2 - 4950^2}$...
 A. 500 B. 100 C. 1500 D. 2000
11. Terdapat kartu bernomor seperti pola berikut 4332221111
 Banyak cara menyusun 10 kartu tersebut agar membentuk bilangan 10 digit adalah...
 A. 10.600 B. 11.600 C. 12.600 D. 13.600
12. Dua santri di sebuah pesantren sedang belajar berhitung. Mereka berhitung secara bersamaan. Santri A mulai dari menyebut angka 1000 kemudian bertambah 8. Santri B mulai dari 2008 kemudian berkurang 4. Saat menyebut angka berapa santri A dan santri B secara bersamaan?
 A. 1672 B. 1674 C. 1676 D. 1678
13. N adalah suatu bilangan bulat positif. Jumlah tiga bilangan prima $3n-4$, $4n-5$, dan $5n-3$ terkecil adalah...
 A. 8 B. 10 C. 12 D. 14
14. Virus Corona menyebar di suatu negara pada awal maret 2020 lalu. Sejak saat itu kasus terkonfirmasi COVID-19 semakin meningkat dan meluas. Pada bulan mei 2021, kasus yang terkonfirmasi positif virus meningkat 50% dibandingkan bulan sebelumnya. Pada bulan Juni 2021 turun 20% dibandingkan bulan sebelumnya. Pada bulan Juli 2021 meningkat lagi 75% dibandingkan bulan sebelumnya. Sehingga menjadi 2.228.938 kasus. Banyaknya kasus pada bulan April adalah...kasus

- A. 1.061.399 B. 1.273.678 C. 1.592.098 D. 1.732.456

15. Misalkan u_n adalah suku ke-n dari suatu barisan aritmatika. Jika $u_k = t$ dan $u_t = k$, nilai dari u_{k+t} adalah ...

- A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

16. Jika 2^{5n} dan 2^{2m} adalah faktor dari 2020^{2020} . Maka jumlah digit dari nilai maksimum $m+2n$ adalah ...

- A. 10 B. 12 C. 14 D. 16

17. Nilai dari

$$\sqrt{(10^6)(10^6 + 1)(10^6 + 2)(10^6 + 3) + 1}$$

- A. 1000003000001 B. 2000004000002 C. 3000005000003
D. 4000007000004

18. Tentukan banyaknya susunan berbeda dari Huruf "MATEMATIKA" jika Huruf A tidak pernah berdampingan

- A. 302.400 B. 303.400 C. 334.569 D. 342.042

19. Bangun datar ABCD disamping adalah trapezium dengan AB sejajar CD. Titik E dan F terletak pada CD sehingga AD sejajar BE dan AF sejajar BC. Titik H adalah perpotongan AF dengan BE dan titik G adalah perpotongan AC dengan BE. Jika panjang AB adalah 4 cm dan CD adalah 10 cm, hitunglah perbandingan luas segitiga AGH dan luas trapezium ABCD!

- A. 8 : 105 b. 105 : 8 c. 108 : 5 d. 5 : 108

20. Pak Agus mempunyai sapi yang banyaknya 6 ekor kurangnya dari bebek. Jika jumlah kaki bebek dan kaki sapi ada 36 buah, maka banyaknya bebek yang dimiliki pak Agus adalah...

- A. 10 B. 12 C. 14 D. 16

21. Diketahui sebuah bola berada di dalam kubus. Kulit bola menyentuh seluruh sisi kubus. Jika panjang diagonal ruang kubus $\sqrt{192}$ cm, maka luas kulit bola yang terdapat di dalam kubus tersebut adalah ...

- A. $32\sqrt{200}$ B. $64\sqrt{200}$ C. $32\sqrt{200}$ D. $64\sqrt{200}$

22. Diketahui persamaan $\left(1 + \frac{1}{d}\right)^{d+1} = \left(1 + \frac{1}{2020}\right)^{2020}$. Nilai d adalah...
- A. 2020 B. -2020 C. 2021 D. -2021
23. Sisa pembagian $1^3 + 2^3 + 3^3 + \dots + 99^3 + 100^3$ oleh 7 adalah...
- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
24. Jika terdapat 7 siswi dan 8 siswa maka ada berapa cara membentuk panitia beranggotakan 7 orang dengan syarat sedikitnya 5 siswi harus masuk dalam kepanitiaan tersebut
- A. 543 B. 585 C. 623 D. 645
25. Diketahui segitiga ABC. AD merupakan garis bagi sudut BAC. BE merupakan garis tinggi dari B terhadap AC. Titik F merupakan titik tengah AB. Jika AB = 28, BC = 33, CA = 37, maka panjang EF adalah ...
- A. 7 B. 9 C. 12 D. 14

B. DOKUMENTASI









C. DAFTAR HADIR SISWA DAN MAHASISWA

DAFTAR HADIR
MAHASISWA PERKULIAHAN KAPITA SELEKTA
SMP NEGERI 3 BUKITTINGGI
TAHUN 2023

NO	NAMA	NIM	PERTEMUAN		
			1	2	3
1	Tiara Adisty.P.C	2420062	i	Jep	Jep
2	DesiRahmadani	2420122	h	h	i
3	DewiSartika.P	2419052	h	h	i
4	AnjeliRoslina	2420133	i	i	i
5	Muhammad Yusuf. Z	2419099	h	i	h

DAFTAR HADIR
SISWASMPNEGERI 3 BUKITTINGGI
T/P 2023

NO	NAMA	PERTEMUAN		
		1	2	3
1	AlikaAssyabila	✓	✓	✓
2	Alisa YuspitaVikriani	✓	✓	✓
3	Amanda Faira	✓	✓	✓
4	AndiniLailatul. R	✓	✓	✓
5	AnnisaApriliaAyudiani	✓	✓	✓
6	BintangKurnia	✓	✓	✓
7	DafiQasthalani	✓	✓	✓
8	DwiAyuAnggun	✓	✓	✓
9	FairuzMumtaf. K	✓	✓	✓
10	FakhrilAzim	✓	✓	✓
11	FitriWulandari	✓	✓	✓
12	GebyPutriLiyana	✓	✓	✓
13	IrfanMasyhur	✓	✓	✓
14	JihanNorenFelisha	✓	✓	✓
15	KeylaAlmaqhvira	✓	✓	✓
16	Kuntumkhaira. U	✓	✓	✓
17	LatifaHayati	✓	✓	✓
18	MuthiaLuthfiyah	✓	✓	✓
19	Nabila Cantika. P	✓	✓	✓
20	NajwaKhairunnisa	✓	✓	✓
21	RanggaRamadani	✓	✓	✓
22	Rini Amanda	✓	✓	✓
23	RiskiMaidi. S	✓	✓	✓
24	Rivanno Audra. S	✓	✓	✓
25	Rizka Nabila Safitri	✓	✓	✓
26	SharfinaPrisilla	✓	✓	✓
27	SherlyAuliaPutri	✓	✓	✓
28	SitiFathiya	✓	✓	✓
29	Tania Senjana	✓	✓	✓
30	Theobald Alvaro	✓	✓	✓
31	Zahra Salsabila	✓	✓	✓
32	ZaskiaMutlara. F	✓	✓	✓

D. SERTIFIKAT



This certificate is awarded to Haida Fitri, M.Si, a lecturer, for her role in training the SMP level Olympiad on June 3, 5, and 9, 2023, at SMPN 3 Bukittinggi. The certificate is signed by the Dean of FTIK and the School Head of SMPN 3 Bukittinggi.

 **SERTIFIKAT** 
B-155/Un.26.1/PMTK/PP.00.9/06/2023

Penghargaan ini diberikan kepada

Haida Fitri, M.Si
Sebagai Dosen Pembimbing

Dalam kegiatan pelatihan Olimpiade Tingkat SMP pada tanggal 3, 5 dan 9 Juni 2023 di SMPN 3 Bukittinggi

a.n dekan FTIK
Ketua Prodi PMTK


Haida Fitri, M.Si
NIP.198406252015032002

Kepala Sekolah
SMPN 3 Bukittinggi


Firman Adhani, S.Pd
NIP.1981110022005011004



This certificate is awarded to Iltavia, M.Pd, a lecturer, for her role in training the SMP level Olympiad on June 3, 5, and 9, 2023, at SMPN 3 Bukittinggi. The certificate is signed by the Dean of FTIK and the School Head of SMPN 3 Bukittinggi.

 **SERTIFIKAT** 
B-155/Un.26.1/PMTK/PP.00.9/06/2023

Penghargaan ini diberikan kepada

Iltavia, M.Pd
Sebagai Dosen Pembimbing

Dalam kegiatan pelatihan Olimpiade Tingkat SMP pada tanggal 3, 5, dan 9 Juni 2023 di SMPN 3 Bukittinggi

a.n dekan FTIK
Ketua Prodi PMTK


Haida Fitri, M.Si
NIP.198406252015032002

Kepala Sekolah
SMPN 3 Bukittinggi


Firman Adhani, S.Pd
NIP.1981110022005011004



SERTIFIKAT

B-155/Un.26.1/PMTK/PP.00.9/06/2023



Penghargaan ini diberikan kepada

Yolanda Rahmi Safitri, M.Si

Sebagai Dosen Pembimbing

Dalam kegiatan pelatihan Olimpiade Tingkat SMP pada tanggal 3, 5 dan 9 Juni 2023 di SMPN 3 Bukittinggi

a.n dekan FTIK
Ketua Prodi PMTK



Haida Fitri, M.Si
NIP.198406252015032002

Kepala Sekolah
SMPN 3 Bukittinggi



Firman Adhani, S.Pd
NIP.1981110022005011004



PEMERINTAH KOTA BUKITTINGGI
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMP NEGERI 3 BUKITTINGGI



Jalan Jambak Muko No. 3 Kode Pos : 26114 Telp. 34278
e-mail : smpnegeri3bukittinggi@gmail.com Website : www.smpn3bukittinggi.sch.id

Nomor : 800/ 303 / SMPN.3-Bkt/VI-2022 Bukittinggi, 3 Juni 2023
Lamp : -
Hal : Mohon Menjadi Pelatih Olimpiade Matematika

Kepada Yth.
ILTAVIA, M.Pd
Di Tempat

Sebelumnya kami do'akan semoga Ibu berada dalam keadaan sehat walafiat, selalu dalam lindungan Allah SWT sehingga bisa menjalani aktivitas dengan lancar. Aamiin.

Dalam rangka memberikan pelatihan Olimpiade Kepada Siswa perwakilan kegiatan Kompetensi Sains Nasional, maka kami berharap Ibuk bisa memberikan bimbingan kepada siswa kita, dengan dihadiri oleh mahasiswa Ibu yang bernama :

1. Dewi Sartika Pasaribu NIM 2419052
2. Muhammad Yusuf. Z NIM 2419099
3. Tiara Adisty Pramudita Cahyani NIM 2420062
4. Desi Rahmadani NIM 2420122
5. Anjeli Rosliani NIM 2420133

Kegiatan insyaAllah dilaksanakan pada tanggal 9 Juni 2023 di SMP Negeri 3 Bukittinggi. Demikianlah surat ini kami buat, atas kesediaan ibu kami ucapkan terima kasih. Wassalamu'alaikum wr.wb

Bukittinggi, 3 Juni 2023
Kepala Sekolah



FIRMAN ADHANI, S.Pd
NIP. 198110022005011004.



PEMERINTAH KOTA BUKITTINGGI
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMP NEGERI 3 BUKITTINGGI



Jalan Jambak Muko No. 3 Kode Pos : 26114 Telp. 34278
e-mail : smpnegeri3bukittinggi@gmail.com Website : www.smpn3bukittinggi.sch.id

Nomor : 800/ 302 / SMPN.3-Bkt/VI-2022 Bukittinggi, 3 Juni 2023
Lamp : -
Hal : Mohon Menjadi Pelatih Olimpiade Matematika

Kepada Yth.
HAIDA FITRI, M.Si
Di Tempat

Sebelumnya kami do'akan semoga Ibu berada dalam keadaan sehat walafiat, selalu dalam lindungan Allah SWT sehingga bisa menjalani aktivitas dengan lancar. Aamiin.

Dalam rangka memberikan pelatihan Olimpiade Kepada Siswa perwakilan kegiatan Kompetensi Sains Nasional, maka kami berharap Ibuk bisa memberikan bimbingan kepada siswa kita, dengan dihadiri oleh mahasiswa Ibu yang bernama :

1. Dewi Sartika Pasaribu NIM 2419052
2. Muhammad Yusuf. Z NIM 2419099
3. Tiara Adisty Pramudita Cahyani NIM 2420062
4. Desi Rahmadani NIM 2420122
5. Anjeli Rosliani NIM 2420133

Kegiatan insyaAllah dilaksanakan pada tanggal 9 Juni 2023 di SMP Negeri 3 Bukittinggi. Demikianlah surat ini kami buat, atas kesediaan ibu kami ucapkan terima kasih. Wassalamu'alaikum wr.wb

Bukittinggi, 3 Juni 2023
Kepala Sekolah



FIRMAN ADHANI, S.Pd
NIP. 198110022005011004.



PEMERINTAH KOTA BUKITTINGGI
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMP NEGERI 3 BUKITTINGGI



Jalan Jambak Muko No. 3 Kode Pos : 26114 Telp. 34278
e-mail : smpnegeri3bukittinggi@gmail.com Website : www.smpn3bukittinggi.sch.id

Nomor : 800/ 301 / SMPN.3-Bkt/VI-2022 Bukittinggi, 3 Juni 2023
Lamp : -
Hal : Mohon Menjadi Pelatih Olimpiade Matematika

Kepada Yth.
YOLANDA RAHMI, S.Pd, M.Si
Di Tempat

Sebelumnya kami do'akan semoga Ibu berada dalam keadaan sehat walafiat, selalu dalam lindungan Allah SWT sehingga bisa menjalani aktivitas dengan lancar. Aamiin.

Dalam rangka memberikan pelatihan Olimpiade Kepada Siswa perwakilan kegiatan Kompetensi Sains Nasional, maka kami berharap Ibu bisa memberikan bimbingan kepada siswa kita, dengan dihadiri oleh mahasiswa Ibu yang bernama :

1. Dewi Sartika Pasaribu NIM 2419052
2. Muhammad Yusuf. Z NIM 2419099
3. Tiara Adisty Pramudita Cahyani NIM 2420062
4. Desi Rahmadani NIM 2420122
5. Anjeli Rosliani NIM 2420133

Kegiatan insyaAllah dilaksanakan pada tanggal 9 Juni 2023 di SMP Negeri 3 Bukittinggi. Demikianlah surat ini kami buat, atas kesediaan ibu kami ucapkan terima kasih. Wassalamu'alaikum wr.wb

Bukittinggi, 3 Juni 2023
Kepala Sekolah



FIRMAN ADHANI, S.Pd
NIP. 198110022005011004.

SURAT IZIN KEGIATAN PKM

B- 633 /Un.26.6/TL.00/06/2023

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

Nama : Haida Fitri, M.Si
NIP/NIDN : 198406252015032002 /
Pangkat/Gol.Ruang : Penata / III/c
Jabatan : Dosen
Tahun Akademik : 2022/2023 Genap
Dana : Rp. 4,305,000,-

Dengan Anggota sebagai berikut :

No.	NIP/NIDN	Nama	Pangkat/Gol.	Jabatan
1	198510042020122012	Iltavia.M.Pd	Penata Muda Tingkat I/III/b	Dosen
2	199303252022032001	Yolanda Rahmi Safitri M.Si	Penata Muda Tingkat I/III/b	Calon Dosen

Bahwa yang bersangkutan diatas diberikan izin melaksanakan Kegiatan PKM : "Pelatihan Olimpiade Matematika di SMP 3 Bukittinggi" dari tanggal 09 Juni 2023 sampai tanggal 09 Juni 2023.

Demikian surat izin ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.



Bukittinggi, 09 Juni 2023

LP2M UIN Sjeh M.Djamil Djambek Bukittinggi

Ketua

Dr. Muhiddinur Kamal, S.Ag, M.Pd,

NIP.197402102005011007