

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PkM)



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

Oleh:

Iltavia, M.Pd.

Haida Fitri, M.Si.

Yolanda Rahmi Safitri, M.Si.

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN (FTIK)
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BUKITTINGGI
2022**

PELATIHAN OLIMPIADE MATEMATIKA TINGKAT SMP DI SMP NEGERI 3 BUKITTINGGI

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 IAIN 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 PMTK merancang suatu program PkM dengan judul “Pelatihan Olimpiade Matematika Tingkat SMP Negeri 3 Bukittinggi”. Adapun tim PkM tersebut dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 1. Tim PkM: Pelatihan Olimpiade Matematika di SMP Negeri 3 Bukittinggi

No	Nama	Jabatan	Alokasi 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	Silfi Anggraeni	Anggota	8	Mahasiswa
5	Miahelvina	Anggota	8	Mahasiswa
6	Lara Nurdiat	Anggota	8	Mahasiswa
7	Yudrikhul Khairat	Anggota	8	Mahasiswa

Lampiran Surat Undangan dari Pihak Sekolah:



**PEMERINTAH KOTA BUKITTINGGI
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMP NEGERI 3 BUKITTINGGI**



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

Nomor : 800/181/SMPN.3-Bkt/V-2022 Bukittinggi, 28 Mei 2022
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. Silfi Anggraeni NIM 2418001
2. Miahelvina NIM 2418002
3. Lara Nurdia NIM 2418096
4. Yudrihul Khairat 2419121

Kegiatan insyaAllah dilaksanakan pada tanggal 28 Mei 2022 di SMP Negeri 3 Bukittinggi. Demikianlah surat ini kami buat, atas kesediaan ibu kami ucapkan terima kasih. Wassalamu'alaikum wr.wb

Bukittinggi, 28 Mei 2022
Plt. Kepala Sekolah



Bobo Tourist Yursa, S.Pd
NIP. 198203302009011006



**PEMERINTAH KOTA BUKITTINGGI
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMP NEGERI 3 BUKITTINGGI**



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

Nomor : 800/182/SMPN.3-Bkt/V-2022 Bukittinggi, 28 Mei 2022
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. Silfi Anggraeni NIM 2418001
2. Miahelvina NIM 2418002
3. Lara Nurdia NIM 2418096
4. Yudrikhul Khairat 2419121

Kegiatan insyaAllah dilaksanakan pada tanggal 28 Mei 2022 di SMP Negeri 3 Bukittinggi.
Demikianlah surat ini kami buat, atas kesediaan ibu kami ucapkan terima kasih.
Wassalamu'alaikum wr.wb

Bukittinggi, 28 Mei 2022
Plt. Kepala Sekolah



Bobo Tourist Yursa, S.PdI
NIP. 198203302009011006



PEMERINTAH KOTA BUKITTINGGI
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMP NEGERI 3 BUKITTINGGI



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

Nomor : 800/183/SMPN.3-Bkt/V-2022 Bukittinggi, 28 Mei 2022
Lamp : -
Hal : Mohon Menjadi Pelatih Olimpiade Matematika

Kepada Yth.
Yolanda Rahmi Safitri, 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. Silfi Anggraeni NIM 2418001
2. Miahelvina NIM 2418002
3. Lara Nurdia NIM 2418096
4. Yudrikhul Khairat 2419121

Kegiatan insyaAllah dilaksanakan pada tanggal 28 Mei 2022 di SMP Negeri 3 Bukittinggi.
Demikianlah surat ini kami buat, atas kesediaan ibu kami ucapkan terima kasih.
Wassalamu'alaikum wr.wb

Bukittinggi, 28 Mei 2022
Plt. Kepala Sekolah



Bobo Tourist Yursa, S.PdI
NIP. 198203302009011006

Lampiran Rencana Anggaran Belanja (RAB)

1. Pembelian Bahan Habis Pakai				
Material	Justifikasi Pembelian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Kertas A4 80 gram	Mencetak proposal dan laporan PkM	1 rim	45.000,00	45.000,00
Tinta catrige canon (warna)	Mencetak proposal dan laporan	1 unit	50.000,00	50.000,00
Tinta catrige canon (hitam)	Mencetak proposal dan laporan	1 unit	40.000,00	50.000,00
Paket internet	Mencari referensi	3	100.000,00	300.000,00
Materi pelatihan	Perbanyak materi dan soal olimpiade	15 eksemplar	5.000,00	75.000,00
Sertifikat	Bukti keikutsertaan	20 lembar	5.000,00	100.000,00
Subtotal (Rp)				620.000,00
2. Perjalanan				
Material	Justifikasi Perjalanan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Tranportasi	Pelatihan			1.410.000,00
	- Dosen (1 hari)	3 orang	150.000,00	450.000,00
	- Mahasiswa (3 hari)	4 orang	80.000,00	960.000,00
Konsumsi Tim	Pelatihan			300.000,00
	- Dosen (1 hari)	3 orang	20.000,00	60.000,00
	- Mahasiswa (3 hari)	4 orang	20.000,00	240.000,00
Konsumsi peserta	Pelatihan (3 kali)	10 orang	10.000,00	300.000,00
Subtotal (Rp)				2.010.000,00
Total Anggaran yang Diperlukan (Rp)				2.630.000,00