

**LAPORAN PENGABDIAN MASYARAKAT**



**“DISKUSI DAN PEMBENTUKAN KLUB KSM MTs MUHAMMADIYAH  
SULIT AIR”**

**OLEH:**

**FATHUR RAHMI  
NIDN. 2017059501**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FTIK UIN BUKITTINGGI  
2022**

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrahmannirrahim*

Puji syukur kepada Allah SWT atas Rahmat dan Ridha-Nya, laporan pengabdian program studi pendidikan matematika UIN Bukittinggi dilaksanakan tanggal 21 Desember s/d 22 Desember 2022 berupa diskusi dan pembentukan klub KSM MTs Muhammadiyah secara luring telah selesai disusun.

Laporan ini memuat hasil diskusi dan pembentukan klub KSM MTs Muhammadiyah 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, 24 Januari 2023



Fathur Rahmi

## 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. Pelaksanaan Kegiatan .....</b>	<b>2</b>
<b>D. Biaya .....</b>	<b>2</b>
<b>E. Evaluasi Kegiatan .....</b>	<b>3</b>
<b>F. Kesimpulan dan Saran .....</b>	<b>3</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 Kompetisi Sains Madrasah (KSM). Kegiatan ini bertujuan selain mengasah kemampuan matematika siswa, juga mampu mengasah dan meningkatkan nilai-nilai keislaman bagi siswa.

Prodi Pendidikan Matematika UIN Bukittinggi dalam rangka mendukung peningkatan mutu, minat, dan bakat siswa khususnya di bidang matematika menuangkan dalam kegiatan pengabdian masyarakat berupa pembinaan-pembinaan bagi siswa dalam mempersiapkan diri mengikuti berbagai kompetisi di bidang matematika. Berkaitan dengan pelaksanaan KSM ini prodi pendidikan matematika UIN Bukittinggi sangat mendukung dan mendorong sekolah-sekolah islam di Sumatera Barat untuk dapat ikut serta berkompetisi di kancah Nasional. Hal ini untuk mendukung siswa-siswi di lingkungan Sumatera Barat dapat berprestasi di bidang matematika dan bersaing secara global.

Salah satu institusi di Sumatera Barat y bekerjasama dengan prodi pendidikan matematika UIN Bukittinggi dalam mempersiapkan siswa-siswi mengikuti KSM tahun 2023. Dengan ikut sertanya dosen-dosen di prodi pendidikan matematika dalam membina peserta KSM dapat memberi penguatan baik secara materi maupun secara mental bagi siswa-siswi yang mengikuti KSM sehingga diharapkan memperoleh hasil yang memuaskan.

## B. Tempat dan Waktu Pelaksanaan

Pelaksanaan diskusi dan pembentukan klub KSM MTs Muhammadiyah secara luring pada Hari Rabu s/d Kamis (21 Desember s/d 22 Desember 2022).

## C. Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan dilaksanakan selama dua hari untuk perihal pembentukan KSM dan juga pemilihan siswa KSM. Kegiatan berisi hal-hal terkait materi yang harus dipersiapkan pembina KSM dan juga pembentukan pembina KSM. Pembina menyiapkan materi pembinaan baik berupa materi-materi ujian maupun soal-soal latihan yang dapat dijadikan acuan dalam persiapan kompetisi. Materi dan soal-soal yang dipersiapkan sebelumnya didiskusikan dengan tim pengarah/pembimbing sebelum disampaikan kepada siswa.

## D. Biaya

<b>1. PEMBELIAN BAHAN HABIS PAKAI</b>				
<b>Material</b>	<b>Justifikasi Pembelian</b>	<b>Kuantitas</b>	<b>Harga Satuan (Rp)</b>	<b>Jumlah (Rp)</b>
Paket internet	Mencari referensi untuk panduan pembentukan	1	65.000,00	70.000,00
<b>Subtotal (Rp)</b>				<b>70.000,00</b>
<b>2. HONORARIUM</b>				
<b>Honor</b>		<b>Honor/ Pertemuan (Rp)</b>	<b>Pertemuan</b>	<b>Jumlah (Rp)</b>
Narasumber		100.000,00	2	200.000,00
<b>Subtotal (Rp)</b>				<b>200.000,00</b>
<b>3. PERJALANAN</b>				
<b>Material</b>	<b>Justifikasi Perjalanan</b>	<b>Kuantitas</b>	<b>Harga Satuan (Rp)</b>	<b>Jumlah (Rp)</b>
Tranportasi	Diskusi dan Pembentukan Klub (2 kali)	1 orang	70.000,00	280.000,00
Konsumsi	Makan anggota diskusi (2 kali)	4 orang	25.000,00	200.000,00
<b>Subtotal (Rp)</b>				<b>480.000,00</b>
<b>Total Anggaran yang Diperlukan (Rp)</b>				<b>750.000,00</b>

### **E. Evaluasi Kegiatan**

Beberapa hal yang menjadi catatan dalam pelaksanaan kegiatan pembinaan ini adalah sebagai berikut:

No	Kegiatan Implementasi	Temuan
1	Kegiatan Diskusi	Pelaksanaan diskusi sekalian bersama dengan rapat guru
2	Kegiatan Pembentukan Peserta	Siswa masih belum terbentuk karena ada kegiatan pramuka, sehingga hanya terbentuk grup WAG untuk para siswa yang bergabung KSM

### **F. Kesimpulan dan Saran**

Pelaksanaan kegiatan berjalan dengan lancar. Semoga kedepannya dapat terlaksana lebih baik lagi dan hasil yang dicapai siswa jauh lebih meningkat dibandingkan tahun sebelumnya. Selain itu bimbingan olimpiade matematika ini diharapkan juga bisa dilaksanakan kerja sama dengan sekolah yang lain sehingga dapat mencetak siswa-siswa dengan mental siap untuk mengikuti lomba, baik di tingkat regional hingga tingkat nasional.

## LAMPIRAN

### DOKUMENTASI







14.10



# GRUP KSM MTsM



5 peserta



Tambah peserta



Undang via tautan



Anda  
Ada

Admin Grup



KSM Annisa MTsM

Admin Grup



KSM Hanifah MTsM  
Don't waste your time 😊



KSM Nofri MTsM  
~¥^ππ|



+62 838-4122-0834  
Maaf udah gak ada :)



Keluar dari grup



Laporkan grup

