

LAPORAN
PENGABDIAN MASYARAKAT KOMPETITIF
FMIPA UNAND



JUDUL
KEGIATAN RUMAH SINGGAH
DI PANTI ASUHAN MUHAMMADIYAH V PAUH

Oleh:
Tim Pengabdian Masyarakat
Jurusan Matematika FMIPA Universitas Andalas

JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS

2021

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN MASYRAKAT

1. Judul : Kegiatan Rumah Singgah di Panti Asuhan Muhammadiyah V Pauh
2. Ketua Tim :
- a. Nama : Monika Rianti Helmi, M.SI
- b. NIDN : 0018077404
- c. Jabatan/Golongan : Lektor/IIIb
- d. Program Studi : Matematika
- e. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas
- f. Bidang Keahlian : Matematika Terapan
- g. No Telp/e-mail : 081363246616/ monikariantihelmi@sci.unand.ac.id
3. Anggota :
- | | | |
|-------------------------|----------------------|----------------------|
| Dr. Yanita | Rizki Raehan Saputra | Zulaikha Widia Erita |
| Dr. Arrival Rince Putri | Alvin Jonanthan | Tiansi Ade Bora |
| Dr. Noverina Alfiany | Utari Mustika Dewi | Elis Suryani |
| Dr. Ferra Yanuar | Selvia Ika Susanti | Yunita Herma |
| Zulakmal, M.Si | Khairani | Novia Suarni |
| Dr. Maiyastri | Gita Arihta | Fadhil Azizi |
| Dr. Des Welyyanti | Meiyastul Ilma | Hafizhah Atrya Hanan |
| Riri Lestari, M.Si | Heni Purwaningsih | Sri Ayu Ningsih |
| Budi Rudianto, M.Si | Mardiatul Faiza | |

4. Lama Kegiatan : 2 Minggu

Padang, 8 Desember 2021

Mengetahui :
Ketua Jurusan Matematika
FMIPA Universitas Andalas



Dr. Yanita
NIP. 197210302003122001

Ketua Pelaksana



Monika Rianti Helmi, M.Si
NIP. 197407182005012002

Menyetujui :
Dekan FMIPA Universitas Andalas



Prof. Dr. Syukri Arief, M.Eng
NIP. 196609181991031005

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT, karena atas berkat Rahmat dan Karunia-Nya kegiatan Pengabdian Masyarakat ini dapat terlaksana mulai dari tahap persiapan sampai penulisan laporan ini dapat diselesaikan. Laporan ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban kami terhadap kegiatan pengabdian masyarakat ini.

Kegiatan pengabdian masyarakat yang kami beri judul “Kegiatan Rumah Singgah di Panti Asuhan Muhammadiyah V Pauh” merupakan bentuk kepedulian Jurusan Matematika dan HIMATIKA untuk ambil bagian dalam membantu adik-adik Panti Asuhan dalam mengurangi beban dalam belajar. Pemilihan lokasi ini karena kami dekat dengan lingkungan Unand.

Kami menyampaikan terima kasih kepada pihak yang sudah mendukung terlaksananya kegiatan ini. Semoga kegiatan ini bermanfaat dan membawa keberkahan bagi kita semua.

Padang, 8 Desember 2021

Ketua Tim Pengabdi Masyarakat

.....

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Analisis Situasi	1
1.2 Permasalahan	2
1.3 Tujuan	2
BAB II SOLUSI DAN TARGET	
2.1 Solusi Permasalahan	3
2.2 Luaran yang Diharapkan	3
BAB III PELAKSANAAN KEGIATAN	
3.1 Waktu dan Tempat	4
3.2 Pelaksanaan	4
3.3 Khalayak Sasaran	4
3.4 Pelaksanaan	4
BAB IV KESIMPULAN	14

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Analisis Situasi

Rumah Singgah merupakan kegiatan rutin yang dilaksanakan oleh Himatika FMIPA UNAND, dalam rangka mewujudkan Tri Dharma Perguruan Tinggi khususnya di bidang pengabdian masyarakat. Adapun kegiatan ini memiliki peranan yang sangat penting dan strategis untuk memberikan kontribusi secara nyata kepada lingkungan sekitar dan masyarakat tempat kegiatan dilaksanakan.

Kegiatan pengabdian masyarakat berupa pendampingan belajar kepada siswa sekolah memang sudah banyak dilakukan, namun biasanya tempat yang dipilih merupakan sekolah-sekolah dari tingkat dasar hingga menengah atas. Mengingat hal tersebut, maka perlu dilakukan pendampingan belajar bagi siswa di lokasi lain, salah satunya di panti asuhan. Pada pengabdian kali ini kegiatan dilakukan di Panti Asuhan Muhammadiyah V Pauh. Panti Asuhan Muhammadiyah V Pauh ini memiliki 23 orang anak asuh mulai dari SD, SMP, SMA.

Pendidikan yang dijalani siswa SD, SMP dan SMA tersebut masih kurang memadai, karena prestasi akademik siswa yang berada di panti asuhan tersebut masih kurang memuaskan. Hal ini mungkin sangat dipengaruhi latar belakang keluarga masing-masing anak yang tentunya akan mempengaruhi motivasi dan semangat belajar mereka. Pihak pengurus panti asuhan tidak memiliki tenaga yang cukup untuk dapat mendampingi siswa ketika belajar di panti asuhan mengingat terbatasnya ketenagaan di panti asuhan tersebut, sehingga para siswa perlu bimbingan khusus untuk meningkatkan prestasi akademik.

Dalam melaksanakan kegiatan di Panti Asuhan dapat digambarkan kondisi adik-adik panti asuhan tersebut, yaitu memiliki sifat santun, ramah dan sopan, dalam penguasaan materi-materi pembelajaran rata-rata belum memahami materi ajar yang didapatkan di sekolah.

Berkaitan dengan kerendahan penguasaan materi pembelajaran dan latar belakang dari adik-adik tersebut, maka kami dari HIMATIKA memberikan bimbingan belajar pada semua materi yang dibutuhkan oleh adik-adik Panti Asuhan. Pada kegiatan ini diharapkan adik-adik yang berada di Panti Asuhan Muhammadiyah V Pauh dapat memahami pembelajaran yang diajarkan dan meningkatkan motivasi serta prestasi adik-adik tersebut di sekolah masing-masing.

1.2 Permasalahan

Berdasarkan analisis situasi yang dialami, dalam hal ini adalah dirangkum permasalahan tersebut sebagai berikut :

- a. Sebagian besar siswa Panti memiliki prestasi belajar yang kurang memuaskan
- b. Tenaga panti yang ada sangat terbatas untuk dapat memberikan pendampingan dan motivasi belajar kepada adik-adik Panti Asuhan
- c. Kurangnya semangat belajar dari beberapa adik-adik Panti Asuhan.

1.3 Tujuan

Adapun tujuan dalam pelaksanaan kegiatan Rumah Singgah ini adalah :

- a. Membantu adik – adik panti asuhan dalam aspek Pendidikan dan sosial
- b. Terjalannya silaturahmi yang lebih baik antara mahasiswa dengan masyarakat lingkungan sekitar
- c. Menumbuhkan rasa saling tolong menolong antar sesama dengan membiasakan diri untuk selalu berbuat kebaikan

BAB II

SOLUSI DAN TARGET LUARAN

2.1 Solusi Permasalahan

Berdasarkan apa yang telah diuraikan sebelumnya, maka Kegiatan Rumah Singgah ini memberikan kegiatan pendampingan belajar bagi adik-adik Panti Asuhan Muhammadiyah V Pauh.

2.2 Luaran yang Diharapkan

Luaran yang diharapkan dari kegiatan Rumah Singgah ini adalah kegiatan ini diharapkan dapat meningkatkan motivasi belajar dan tingkat pemahaman adik-adik panti Asuhan di setiap bidangnya.

BAB III

PELKASANAAN KEGIATAN

3.1 Waktu dan Tempat

Kegiatan Rumah Singgah ini dilaksanakan pada tanggal 22 November s.d. 3 Desember 2021 di Panti Asuhan Muhammadiyah V Pauh.

3.2 Pelaksana

Pelaksana dari kegiatan ini adalah seluruh Anggota Himatika, dengan mengundang ketua Jurusan Matematika, Pembina Matematika dan beberapa dosen dan Staf Jurusan Matematika FMIPA Universitas Andalas.

3.3 Khalayak Sasaran

Khalayak sasaran adalah seluruh adik-adik Panti Asuhan Muhammadiyah V Pauh.

3.4 Pelaksanaan

Proses pelaksanaan kegiatan dilakukan setelah mendapatkan perizinan dan semua peralatan yang dibutuhkan untuk proses belajar mengajar. Kegiatan ini akan dilaksanakan di Panti Asuhan Muhammadiyah V Pauh. Proses belajar mengajar dibagi berdasarkan tingkat sekolah masing-masing siswa.

Metode yang digunakan saat proses belajar mengajar . siswa dibagi menurut tingkatan sekolah dalam beberapa kelompok. Pada awal proses belajar mengajar, adik-adik ditanyakan materi apa yang ingin mereka pelajari pada hari itu, dimana masing-masing siswa dibimbing oleh satu anggota himatika. Kegiatan ini dilakukan secara kontinu 3 kali dalam seminggu (setiap hari Senin, Rabu dan Jumat).

Berikut akan diuraikan rangkaian kegiatan Rumah Singgah yang telah dilaksanakan di Panti Asuhan Muhammadiyah V Pauh sebagai berikut :

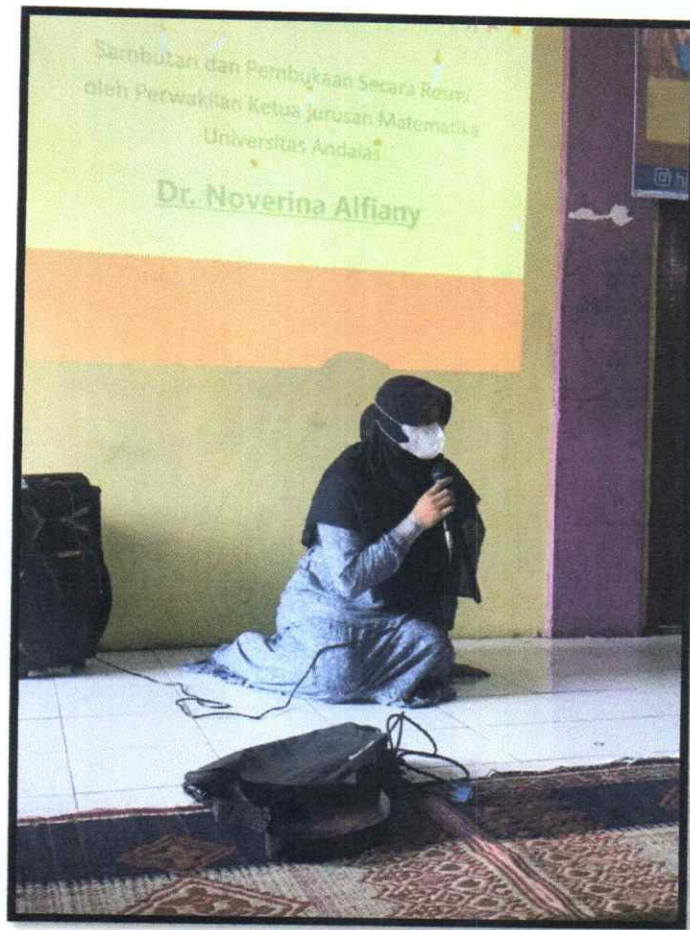
a. Pembukaan dan dilanjutkan dengan bimbingan belajar

Kegiatan Rumah Singgah di Panti Asuhan Muhammadiyah V Pauh ini dimulai pada tanggal 22 November 2021. Kegiatan ini diawali dengan pembukaan dengan rangkaian acara :

- Sambutan oleh Ketua Pelaksana, Ketua Himatika dan Ketua Panti kemudian Sambutan sekaigus Pembukaan secara resmi oleh Pembina Himatika Ibu Noverina Alfiany







- Setelah kegiatan pembukaan, acara dilanjutkan dengan perkenalan dengan adik-adik dimana dikelompokkan menurut tingkatan sekolah masing-masing. Anggota Himatika berusaha untuk menciptakan suasana yang santai tapi serius.





- Pada akhir acara, dilakukan foto Bersama anggota Himatika dengan Adik-adik Panti Asuhan



b. Kegiatan Rumah Singgah dari hari kedua sampai kelima

Kegiatan belajar dari hari kedua sampai kelima, yaitu pada tanggal 24, 26, 29 November 2021 dan 1 Desember 2021, dilakukan seperti hari pertama, adik-adik dikelompokkan menurut tingkatan sekolah masing-masing. Kemudian adik-adik tersebut menanyakan perihal tugas yang diberikan sekolah masing-masing.





c. Penutupan Rumah Singgah

Kegiatan penutupan dilaksanakan pada tanggal 3 Desember 2021. Diawali dengan Pemberian Motivasi oleh salah satu anggota HIMATIKA oleh Majid. Selanjutnya, sambutan ketua pelaksana Rizky Raehan Saputra, sambutan ketua panti, dan sambutan Ketua HIMATIKA sekaligus penutupan Rumah Singgah secara resmi oleh Aldi Mukhlis Kemudian pemberian donasi dan kenang-kenangan untuk adik-adik Panti Asuhan Muhammadiyah V Pauh.







BAB IV

KESIMPULAN

Kegiatan Rumah Singgah berupa bimbingan belajar untuk adik-adik Panti Asuhan Muhammadiyah V Pauh telah dilaksanakan dengan baik. Walaupun sebagian memiliki kemampuan yang kurang memadai, namun adik-adik Panti Asuhan menunjukkan minat dan keseriusan dalam mengikuti proses belajar mengajar oleh anggota HIMATIKA. Jika diperhatikan, keseriusan siswa semakin meningkat dari pertemuan pertama ke pertemuan-pertemuan berikutnya. Namun demikian, keterbatasan waktu mungkin menyebabkan kegiatan ini belum memberikan hasil yang optimal bagi peningkatan kemampuan adik-adik. Hal ini mungkin dapat dijadikan masukan untuk kegiatan di masa yang akan datang, agar kegiatan serupa dapat dilakukan dalam jangka waktu yang lebih lama sehingga memberikan dampak yang signifikan bagi peningkatan kemampuan belajar adik-adik Panti Asuhan. Semoga kegiatan ini memberikan manfaat dan keberkahan bagi adik-adik panti maupun anggota HIMATIKA.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ANDALAS
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Kampus Unand, Limau Manis Padang – 25163, Po.Box 143

Telepon : (0751) 71671, Faksimile : -

Laman : www.fmipa.unand.ac.id, e-mail : sekretariat@sci.unand.ac.id

SURAT TUGAS

No. 158/UN.16.03/D/PP.11.00/2021

Berdasarkan Surat Jurusan Matematika Fakultas MIPA Universitas Andalas Nomor : B/249 /UN16.03/3.3/DL.17/2021 tanggal 16 November 2021, perihal Permohonan Membuat Surat Tugas dan Surat Izin, maka Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Andalas dengan ini menugaskan nama yang tersebut di bawah ini:

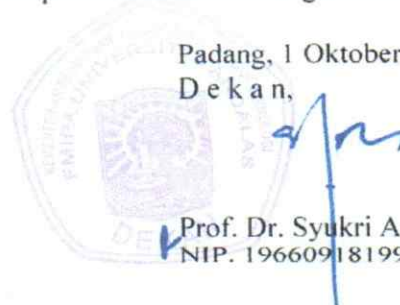
No.	Nama	NIP/No. BP	Jabatan
1	Monika Rianti Helmi, M.Si	197407182005012002	Ketua
2	Dr. Yanita	197210302003122001	Anggota
3	Dr. Arrival Rince Putri	197804262005012003	Anggota
4	Dr. Noverina Alfiany	198611062020122002	Anggota
5	Dr. Ferra Yanuar	197505301999032002	Anggota
6	Zulakmal, M.Si	196711081998021001	Anggota
7	Dr. Maiyastri	196505311991032001	Anggota
8	Dr. Des Welyyanti	197912052008122001	Anggota
9	Riri Lestari, M.Si	198112302009122002	Anggota
10	Budi Rudianto, M.Si	197103271997021004	Anggota
11	Rizki Raehan Saputra	1910432017	Anggota
12	Alvin Jonanthan	1910432020	Anggota
13	Utari Mustika Dewi	1910431011	Anggota
14	Selvia Ika Susanti	1910431024	Anggota
15	Khairani	1910432007	Anggota
16	Gita Arihta	1910431025	Anggota
17	Meisyatul Ilma	1910433015	Anggota
18	Heni Purwaningsih	1910431014	Anggota
19	Mardiatul Faizah	1910433011	Anggota
20	Zulaikha Widia Erita	1910432027	Anggota
21	Tiansi Ade Bora	1910431015	Anggota
22	Elis Suryani	1910431005	Anggota
23	Yunita Herma	1910431028	Anggota
24	Novia Suarni	1910433009	Anggota
25	Fadhil Azizi	1910433021	Anggota
26	Hafizhah Atrya Hanan	1910431012	Anggota
27	Sri Ayu Ningsih	1910433018	Anggota

untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang berjudul **“Kegiatan Rumah Singgah di Panti Asuhan Muhammadiyah V Pauh.”** yang dilaksanakan pada tanggal 17 November - 3 Desember 2021 bertempat di Panti Asuhan Muhammadiyah V Pauh, Limau Manis Barat.

Demikian Surat Tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Padang, 1 Oktober 2021

Dekan,



Prof. Dr. Syukri Arief, M. Eng
NIP. 196609181991031005



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ANDALAS
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Kampus Unand, Limau Manis Padang – 25163, Po.Box 143

Telepon : (0751) 71671, Faksimile : -

Laman : www.fmipa.unand.ac.id, e-mail : sekretariat@sci.unand.ac.id

SURAT IZIN

No. 159/UN.16.03/D/PP.11.00/2021

Berdasarkan Surat Jurusan Matematika Fakultas MIPA Universitas Andalas Nomor : B/249/UN16.03/3.3/DL.17/2021 tanggal 16 November 2021, perihal Permohonan Membuat Surat Tugas dan Surat Izin, maka yang tersebut di bawah ini:

Nama : Prof. Dr. Syukri Arief, M.Eng
NIP : 196609181991031005
Pangkat/Gol : Pembina Utama Madya (IV/d)
Jabatan : Dekan FMIPA Universitas Andalas

Dengan ini mengizinkan yang tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIP/No. BP	Jabatan
1	Monika Rianti Helmi, M.Si	197407182005012002	Ketua
2	Dr. Yanita	197210302003122001	Anggota
3	Dr. Arrival Rince Putri	197804262005012003	Anggota
4	Dr. Noverina Alfiany	198611062020122002	Anggota
5	Dr. Ferra Yanuar	197505301999032002	Anggota
6	Zulakmal, M.Si	196711081998021001	Anggota
7	Dr. Maiyastri	196505311991032001	Anggota
8	Dr. Des Welyyanti	197912052008122001	Anggota
9	Riri Lestari, M.Si	198112302009122002	Anggota
10	Budi Rudianto, M.Si	197103271997021004	Anggota
11	Rizki Raehan Saputra	1910432017	Anggota
12	Alvin Jonanthan	1910432020	Anggota
13	Utari Mustika Dewi	1910431011	Anggota
14	Selvia Ika Susanti	1910431024	Anggota
15	Khairani	1910432007	Anggota
16	Gita Arihta	1910431025	Anggota
17	Meisyatul Ilma	1910433015	Anggota
18	Heni Purwaningsih	1910431014	Anggota
19	Mardiatul Faizah	1910433011	Anggota
20	Zulaikha Widia Erita	1910432027	Anggota
21	Tiansi Ade Bora	1910431015	Anggota
22	Elis Suryani	1910431005	Anggota
23	Yunita Herma	1910431028	Anggota
24	Novia Suarni	1910433009	Anggota
25	Fadhil Azizi	1910433021	Anggota
26	Hafizhah Atrya Hanan	1910431012	Anggota
27	Sri Ayu Ningsih	1910433018	Anggota

untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang berjudul **“Kegiatan Rumah Singgah di Panti Asuhan Muhammadiyah V Pauh.”** yang dilaksanakan pada tanggal 17 November - 3 Desember 2021 bertempat di Panti Asuhan Muhammadiyah V Pauh, Limau Manis Barat.

Demikian Surat Izin ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Padang, 1 Oktober 2021

D e k a n,

Prof. Dr. Syukri Arief, M. Eng
NIP. 196609181991031005