

LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



Judul:

PKM Pendampingan terhadap Siswa SMP dalam Pembelajaran Matematika di SMPS IT Karakter Anak Shalih, Pasar Ambacang, Kecamatan Kuranji, Kota Padang

Oleh :

1. Dr. Haripamyu (Ketua)
2. Dr. Admi Nazra
3. Dr. Ahmad Iqbal Baqi
4. Dr. Arrival Rince Putri
5. Budi Rudianto, M.Si
6. Dr. Des Welyyanti
7. Dr. Dodi Devianto
8. Dr. Ferra Yanuar
9. Efendi, M.Si
10. Hazmira Yozza, M.Si
11. Ikhlas Pratama Sandy, M.Si
12. Izzati Rahmi HG, M.Si
13. Dr. Maiyastri
14. Mawanda Almuhayar, S.Si, M.Sc
15. Monika Rianti Helmi, M.Si
16. Narwen, M.Si
17. Nova Noliza Bakar, M.Si
18. Dr. Noverina Alfiany
19. Radhiatul Husna, M.Si
20. Riri Lestari, M.Si
21. Dr. Shelvi Ekariani
22. Dr. Susila Bahri
23. Prof. Dr. Syafrizal Sy
24. Dr. Yanita
25. Yudiantri Asdi, M.Sc
26. Zulakmal, M.Si
27. Cichi Chelchillya Candra
28. Cintya Mukti
29. Desi Lira Antika
30. Dona Puspita Sari
31. Miftahul Watrin
32. Muhammad Iqbal
33. Nisha Amanah
34. Rahma Dilla
35. Ridho Saputra
36. Salsabila Aurelia
37. Sofiana Wudlu
38. Tasya Abrari
39. Yolanda Putri

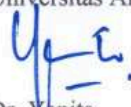
**JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS
2022**

HALAMAN PENGESAHAN


1. **Judul** : PKM Pendampingan terhadap Siswa SMP dalam Pembelajaran Matematika di SMPS IT Karakter Anak Shalih, Ps.Ambacang, Kec. Kuranji, Padang
2. **Ketua Tim Pengabdian**
- a. Nama : Dr. Haripamyu
 - b. NIDN : 0003077109
 - c. Jabatan / golongan : Penata Tk. I/ III d
 - d. Program Studi : Matematika
 - e. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas
 - f. Telp/E-mail : 082169602904/ haripamyu@sci.unand.ac.id
3. **Anggota** :
- | | | |
|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| 1. Dr. Admi Nazra | 10. Ikhlas Pratama Sandy, M.Si | 18. Radhiatul Husna, M.Si |
| 2. Dr. Ahmad Iqbal Baqi | 11. Izzati Rahmi HG, M.Si | 19. Riri Lestari, M.Si |
| 3. Dr. Arrival Rince Putri | 12. Dr. Maiyastri | 20. Dr. Shelvi Ekariani |
| 4. Budi Rudianto, M.Si | 13. Mawanda Al Muhayar, S.Si, M.Sc | 21. Dr. Susila bahri |
| 5. Dr. Des Welyyanti | 14. Monika Rianti Helmi, M.Si | 22. Prof. Dr. Syafrizal Sy |
| 6. Dr. Dodi Devianto | 15. Narwen, M.Si | 23. Dr. Yanita |
| 7. Dr. Ferra Yanuar | 16. Nova Noliza Bakar, M.Si | 24. Yudiantri |
| 8. Efendi, M.Si | 17. Dr. Noverina Alfiany | 25. Zulakmal, M.Si |
| 9. Hazmira Yozza, M.Si | | |
4. **Jumlah Mahasiswa** : 13 (tiga belas) orang
- | | | |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------|
| 1. Cichi Chelchillya Candra | 6. Muhammad Iqbal | 10. Salsabila Aurelia |
| 2. Cintya Mukti | 7. Nisha Amanah | 11. Sofiana Wudlu |
| 3. Desi Lira Antika | 8. Rahma Dilla | 12. Tasya Abrari |
| 4. Dona Puspita Sari | 9. Ridho Saputra | 13. Yolanda Putri |
| 5. Miftahul Watrin | | |
5. **Lokasi Kegiatan** : Kecamatan Kuranji, Kota Padang
6. **Lama Kegiatan** : 6 (enam) bulan

Padang, 30 Juni 2022

Mengetahui
Ketua Jurusan Matematika FMIPA
Universitas Andalas


Dr. Yanita
NIP. 197210302003122001

Ketua Tim Pengabdian,


Dr. Haripamyu
NIP. 197107031995122001



Menyetujui,
Dekan FMIPA Universitas Andalas

Prof. Dr. Syabri Arif, M.Eng
NIP. 196609181991031005

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena atas berkat Rahmat dan Karunia-Nya Kegiatan Pengabdian Masyarakat ini dapat dilaksanakan mulai dari tahap persiapan sampai dengan penulisan laporan pengabdian. Laporan ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban kami terhadap kegiatan pengabdian masyarakat ini.

Kegiatan pengabdian masyarakat dengan judul PKM Pendampingan terhadap Siswa SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih, Pasar Ambacang, Kecamatan Kuranji, Kota Padang merupakan bentuk perhatian dan kepedulian Jurusan Matematika FMIPA Universitas Andalas dalam upaya meningkatkan pemahaman siswa terhadap teori dan konsep matematika dan peningkatan pelayanan sekolah terhadap pelaksanaan proses pembelajaran.

Ucapan terima kasih disampaikan kepada semua pihak yang telah mendukung terlaksananya kegiatan ini. Semoga kegiatan pengabdian ini memberikan manfaat dan keberkahan bagi kita semua.

Padang, 30 Juni 2022
Ketua Tim Pengabdian Masyarakat

Haripamyu

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
RINGKASAN	iv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan	2
1.3 Tujuan Kegiatan	3
BAB II PELAKSANAAN KEGIATAN	
2.1 Solusi Permasalahan	4
2.2 Waktu dan Tempat	4
2.3 Pelaksana Kegiatan	4
2.4 Pelaksanaan Kegiatan	4
LAMPIRAN	
1 Surat Tugas Kegiatan Pengabdian Masyarakat	
2 Daftar Hadir Siswa dan Tim Pengabdian	

RINGKASAN

SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih (SMPS IT KAS) Padang adalah sekolah yang baru berdiri, yaitu pada tahun 2020 dan saat ini jumlah peserta didik pada tahun pelajaran 2021/2022 seluruhnya berjumlah 50 orang. Peserta didik kelas VII, sebanyak 35 orang dan kelas VIII sebanyak 15 orang. Permasalahan yang dihadapi adalah dalam proses pembelajaran pelajaran Matematika dan pelayanan pendidikan (secara rinci diuraikan pada Tabel 1). Tujuan kegiatan ini adalah untuk memberikan pendampingan kepada guru dan siswa dalam meningkatkan pemahaman siswa terhadap materi Matematika dan meningkatkan pelayanan pendidikan sekolah melalui pengadaan plang sekolah dan buku-buku pelajaran.

Pelaksanaan kegiatan diawali dengan sosialisasi kegiatan dan koordinasi dengan pihak sekolah dalam menentukan jadwal kegiatan serta menyusun modul kegiatan. Tahap pelaksanaan kegiatan pada aspek metode pendampingan/bimbingan, metode konsultasi pemahaman konsep Matematika, metode konsultasi materi dan alat peraga yang berkaitan. Selanjutnya adalah tahap monitoring dan evaluasi kegiatan. Terakhir, penyusunan laporan kegiatan dan artikel.

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Analisis Situasi

Berdasarkan UU No.20 Tentang Sistem Pendidikan Nasional, Sekolah Menengah Pertama termasuk ke dalam jenjang pendidikan dasar yang melandasi jenjang pendidikan menengah. Lebih lanjut, kompetensi lulusan, tenaga kependidikan, sarana dan prasarana, dan penilaian pendidikan merupakan beberapa faktor penting yang termasuk dalam Standar Nasional Pendidikan yang harus ditingkatkan secara berencana dan berkala.

SMPS IT KAS Padang terletak di tengah kota Padang Jalan Pepaya 1, Pasar Ambacang, Kecamatan Kuranji. Meskipun demikian karena lokasinya tidak berada di pinggir jalan raya, maka kondisinya jauh dari keramaian dan kebisingan jalan raya. Sekolah ini memiliki bangunan sekolah dengan 7 ruang kelas, ruang administrasi, ruang ibadah, kantin sekolah dan perpustakaan namun belum memiliki labor, alat peraga maupun media pembelajaran lainnya. Sejak masa pandemi COVID 19, pembangunan sekolah dan pengadaan media pembelajaran menjadi terhambat, salah satunya disebabkan oleh kurang lancarnya pemasukan dana operasional ke pihak yayasan sekolah yang menjadi satu-satunya sumber dana operasional sekolah.

SMPS IT KAS Padang adalah sekolah yang baru berdiri, yaitu pada tahun 2020 dan saat ini jumlah peserta didik pada tahun pelajaran 2021/2022 seluruhnya berjumlah 50 orang. Peserta didik di kelas VII, sebanyak 35 orang dan kelas VIII sebanyak 15 orang. Pendidik dan Tenaga Kependidikan SMPS IT Karakter Anak Shalih Padang terdiri dari 18 orang dengan pendidikan dan tenaga kependidikan diantaranya adalah 1 orang guru bidang Matematika.

Salah satu tujuan SMPS IT KAS adalah disamping terwujudnya peserta didik beriman dan beradab, juga peserta didik yang cerdas dan terampil. Untuk mencapai tujuan ini maka kurikulum yang digunakan adalah gabungan antara kurikulum tingkat nasional dan kurikulum tingkat lokal dan sekolah. SMPS IT Karakter Anak Shalih Padang juga memiliki kurikulum khusus, yang secara khusus menitikberatkan pada pembinaan ibadah dan akhlak siswa. Kurikulum menyediakan mata pelajaran Matematika, IPA, IPS, PKN, Bahasa Indonesia, dan Bahasa Inggris sedangkan mata pelajaran lainnya memuat mata pelajaran Aqidah, Akhlak, Sirah, dan Bahasa Arab, Memasak dan Menjahit. Untuk dua mata pelajaran terakhir ini disediakan

labor dapur dan labor menjahit. Berikut ini adalah foto-foto kegiatan pembelajaran di SMPS IT KAS.



Gambar 1. Kegiatan pembelajaran di SMPS IT KAS

Guru mengajarkan Matematika mengikuti kurikulum 2013 yaitu guru dituntut untuk menguasai berbagai bidang ilmu yang harus diajarkan kepada siswa dengan metode pembelajaran yang berbasis proyekdan masalah. Guru SMPS IT KAS dalam proses pembelajaran masih menggunakan pendekatan konvensional dan hanya menggunakan buku pelajaran dan Lembar Kegiatan Siswa (LKS). Berdasarkan hasil survey tim, ditemukan beberapa kesalahan penulisan konsep pada LKS sehingga perlu ditelaah kembali. Metode pembelajaran yang digunakan adalah metode ceramah dan tidak menggunakan alat peraga dan media pembelajaran lainnya. Para guru menyadari bahwa metode pembelajaran yang mereka gunakan tidak cocok karena daya nalar siswa belum cukup untuk membayangkan dan merasionalisasikan cerita yang disampaikan oleh guru.

Berdasarkan hasil wawancara tim dengan guru Matematika, diperoleh informasi bahwa rata-rata nilai Matematika siswa SMPS IT KAS masih belum memuaskan. Hal ini diperoleh dari

data nilai rata-rata Ujian Akhir Semester pada tahun ajaran 2020/2021 dan 2021/2022 yang disajikan pada tabel berikut.

Kelas 8

Mata Pelajaran	TA. 2020/2021		TA. 2021/2022
	NR semester 1	NR semester 1	NR semester 1
Matematika	84	82	75
IPA	83	82	77

Kelas 7

Mata Pelajaran	TA. 2020/2021		TA. 2021/2022
	NR semester 1	NR semester 1	NR semester 1
Matematika	-	-	73
IPA	-	-	78

Lebih lanjut, berdasarkan hasil wawancara dengan Kepala Sekolah SMPS IT KAS, diperoleh informasi masih sedikit sekali guru yang mampu menggunakan Teknologi Informasi, khususnya aplikasi Microsoft Excel. Keterbatasan dana dan belum tersedianya alat peraga dan media pembelajaran menjadi permasalahan yang juga sedang dihadapi oleh sekolah. Namun demikian, meskipun masih tergolong relatif baru, sekolah ini telah berusaha untuk selalu meningkatkan mutu pembelajaran dan kualitas sekolah. Hal ini berdampak pada meningkatnya peminat dan penerimaan siswa pada tahun kedua berdirinya.

1.2. Permasalahan yang dihadapi mitra

Berdasarkan uraian di atas, permasalahan yang dihadapi adalah bagaimana meningkatkan pemahaman konsep matematika siswa SMPS IT Karakter Anak Shalih serta bagaimana membantu meningkatkan pelayanan sekolah terhadap proses pembelajaran.

1.3. Tujuan

Kegiatan PKM ini bertujuan untuk:

1. Memberikan pendampingan kepada Guru dan Siswa dalam rangka meningkatkan pemahaman siswa terhadap teori dan konsep Matematika.
2. Meningkatkan pelayanan pendidikan sekolah melalui pengadaan plang sekolah dan buku-buku pelajaran.

Tujuan kegiatan ini berkaitan dengan Indikator Kinerja Utama (IKU) yaitu Mahasiswa mendapat pengalaman di luar kampus dan Dosen berkegiatan di luar kampus.

BAB II. PELAKSANAAN KEGIATAN

2. 1. Solusi Permasalahan

Berdasarkan apa yang telah diuraikan sebelumnya, maka tim pengabdian ikut membantu sekolah dalam pengadaan sarana dan prasarana dan buku-buku pelajaran. Selanjutnya melalui pertemuan dengan guru, siswa dan pimpinan sekolah diketahui bagian mana dari mata pelajaran matematika yang dirasakan sulit untuk dipahami. Selanjutnya tim pengabdian menyiapkan strategi dan pelatihan dalam menyelesaikan permasalahan yang dihadapi. Strategi yang dilakukan adalah melakukan pendampingan di kelas dalam pelaksanaan model pembelajaran berbasis *Student Centered Learning* (SCL)

Kegiatan ini melibatkan 35 orang siswa kelas 7 , 15 orang siswa kelas 8, 1 orang guru Matematika, 1 orang guru IPA dan Kepala Sekolah.

2.2. Waktu dan Tempat

Kegiatan pengabdian dilaksanakan di SMPS IT Karakter Anak Shalih di jalan Dr. Moh. Hatta, gang Pepaya 1, Pasar Ambacang, Kecamatan Kuranji. Kegiatan pengabdian ini adalah kegiatan terprogram selama 1 semester pembelajaran, dimulai dari bulan Januari sampai dengan Juni 2022.

2.3 Pelaksana Kegiatan

Pelaksana kegiatan ini adalah Staf Pengajar , Tendik, dan mahasiswa Jurusan Matematika Universitas Andalas.

2.4. Pelaksanaan Kegiatan

Pelaksanaan kegiatan dimulai dari tahapan pertemuan dengan siswa, guru dan pihak pimpinan sekolah pada bulan Januari 2022 dan dilanjutkan dengan penandatanganan surat kesediaan bekerjasama oleh mitra, dalam hal ini oleh Kepala Sekolah. Selanjutnya persiapan pelaksanaan kegiatan pengabdian oleh tim, penyusunan jadwal bimbingan, penyiapan materi pembelajaran dan penyusunan kegiatan dalam rangka membantu sekolah untuk meningkatkan pelayanan sekolah. Pelaksanaan kegiatan pengabdian berakhir pada bulan Juni 2022.

2.4.1. Peran dan tugas dari masing-masing anggota tim sesuai dengan kompetensinya dan penugasan mahasiswa

No	Nama Anggota Tim	Peran dalam tim	Tugas dalam tim
1	Dr. Haripamyu	Ketua	Berkoordinasi dengan Kepala Sekolah dalam mengidentifikasi masalah yang dihadapi mitra dan jadwal kegiatan
			Berkoordinasi dengan anggota tim dalam menentukan solusi, metode yang ditawarkan, dan jadwal kegiatan
			Menyiapkan data apa saja yang diperlukan dalam pelaksanaan kegiatan
			Memonitoring pelaksanaan kegiatan sesuai jadwal yang ditentukan
			Bersama-sama anggota tim dan pihak sekolah melaksanakan kegiatan dan mengevaluasinya
2	Tim Dosen dan mahasiswa	Anggota	Menyiapkan materi matematika dan memberikan pendampingan terhadap pelaksanaan proses pembelajaran Matematika
3	Tim Tendik		Membantu kelancaran administrasi persiapan dan pelaksanaan pengabdian

2.4.2 Pengadaan Sarana dan Prasarana

Tim membantu sekolah dalam meningkatkan pelayanan sekolah dalam pembelajaran melalui bantuan pengadaan sarana dan prasarana dan buku-buku pelajaran, seperti pembuatan plang sekolah, pemasangan jendela kaca dan pengadaan buku-buku pelajaran.

2.4.3 Bimbingan Belajar

Siswa kelas 7 dan kelas 8 dibagi dalam beberapa kelompok kecil yang terdiri dari 5 atau 6 orang per kelompok. Setiap kelompok didampingi dan dibimbing oleh Dosen dan mahasiswa yang terlibat dalam pengabdian sesuai jadwal yang telah disusun sebelumnya. Metode pembelajaran adalah kombinasi penjelasan konsep oleh anggota tim pengabdian dan penyelesaian soal-soal matematika oleh siswa terkait materi yang diberikan. Selama proses pembelajaran, anggota tim memberikan bimbingan terhadap siswa yang terkendala dalam menyelesaikan soal dan memberikan apresiasi kepada siswa yang mampu menyelesaikan tugasnya.

Materi yang diberikan:

1. Bangun ruang sis datar : Luas permukaan dan volume kubus
2. Segi empat dan segitiga : Jenis-jenis, sifat masing-masing jenis, rumus luas dan keliling segi empat dan segitiga.
3. Statistika:
 - Rata-rata, median, dan modus
 - Mengambil keputusan berdasarkan analisis data
 - Membuat prediksi berdasarkan analisis data
4. Peluang
 - Titik sampel
 - Ruang sampel
 - Kejadian
 - Peluang empirik
 - Peluang teoretik
 - Hubungan antara peluang empirik dengan peluang teoretik
5. Penyajian Data:
 - Jenis data
 - Tabel
 - Diagram garis
 - Diagram batang
 - Diagram lingkaran
6. Bangun Ruang Sisi Datar: Luas permukaan dan volume prisma dan limas

2.4.2. Foto kegiatan







Contoh Materi dan soal:

Tugas Kompetensi Kelompok 1

Lakukan kegiatan berikut secara berkelompok!
 Buatlah kelompok yang beranggotakan 3 orang! Kemudian kumpulkan data mengenai tinggi badan masing-masing siswa di kelasmu! Susun datanya dalam tabel distribusi frekuensi! Setelah itu, carilah mean, median, dan modusnya!

B. Peluang

Bagaimanakah kondisi cuaca hari ini? Cerah, hujan, atau berawan? Perkiraan cuaca yang akan terjadi seperti inilah yang dinamakan peluang. Oleh karena itu, dapat dikatakan peluang adalah kemungkinan terjadinya sebuah peristiwa. Ada dua jenis cara menghitung peluang, yaitu peluang empirik (empiris) dan peluang teoritik (teoritis).

1. Peluang Empirik

Peluang empirik adalah peluang yang didapat dari perbandingan antara frekuensi kejadian terhadap banyaknya percobaan yang dilakukan. Secara matematis peluang empirik dapat dituliskan sebagai berikut.

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)}$$

Keterangan:
 $P(A)$ = peluang kejadian A
 $n(A)$ = banyak anggota dalam kejadian A
 $n(S)$ = banyak anggota dalam himpunan ruang sampel

Misalkan kita mengadakan percobaan melempar sebuah dadu bermata enam. Dari 1.000 kali percobaan ternyata muncul mata dadu 3 sebanyak 200 kali. Dengan demikian peluang empirik munculnya mata dadu tersebut adalah $\frac{n(A)}{n(S)} = \frac{200}{1000} = \frac{1}{5}$. Pada dadu yang sempurna, seharusnya peluang teoritis akan sama dengan peluang empiris jika kita melakukan percobaan yang cukup banyak.

2. Peluang Teoritik

Peluang teoritik adalah peluang yang didapat dari perbandingan antara frekuensi kejadian yang diharapkan terhadap frekuensi kejadian yang mungkin (ruang sampel). Pada peluang teoritis dikenal istilah ruang sampel dan titik sampel. Ruang sampel merupakan himpunan dari semua hasil percobaan yang mungkin terjadi. Ruang sampel sampel adalah anggota yang ada di dalam ruang sampel.

Apabila setiap titik sampel dari anggota ruang sampel S memiliki peluang yang sama, maka peluang teoritis kejadian A yang jumlah anggotanya dinyatakan dalam $n(A)$ dapat dinyatakan dengan rumusan sebagai berikut.

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)}$$

Keterangan:
 $P(A)$ = peluang kejadian A
 $n(A)$ = frekuensi kejadian yang diharapkan
 $n(S)$ = frekuensi seluruh percobaan

5. Median data : 4, 7, 7, 5, 6, 5, 4, 4, 7, 8, 9 adalah
 a. 4 c. 6
 b. 5 d. 7

6. Modus dari kelompok data : 4, 6, 5, 7, 8, 9, 6, 7, 6, 4 adalah
 a. 5 c. 7
 b. 6 d. 8

7. Rata-rata tinggi badan sekelompok siswa yang terdiri atas 15 orang adalah 150 cm. Setelah anggota kelompok bertambah satu orang, rata-rata tinggi badan menjadi 150,5 cm. Tinggi badan siswa yang masuk terakhir dalam kelompok tersebut adalah ... cm.
 a. 158 c. 154
 b. 156 d. 152

8. Diketahui data tinggi badan (dalam cm) 24 siswa kelas VIII SMP Bina Bangsa sebagai berikut.
 150 153 160 147 150 155 155 148
 148 155 150 158 147 160 160 150
 155 162 150 155 147 153 153 160
 Jangkauan data tersebut adalah
 a. 12 c. 13
 b. 14 d. 15

9. Dari data : 20, 35, 50, 45, 30, 30, 25, 40, 45, 30, 35, maka jangkauan interkuartilnya adalah
 a. 15 c. 25
 b. 20 d. 35

10. Dari data : 57, 49, 30, 46, 59, 43, 42, 47, 40, 45, 44, 56 maka simpangan kuartil dari data tersebut adalah
 a. 4 c. 8
 b. 5 d. 10

11. Dari pernyataan berikut yang merupakan suatu kepastian adalah
 a. dalam 1 tahun terdapat 365 hari
 b. benda yang berat akan mengapung
 c. matahari mengelilingi bumi
 d. komet Halley muncul setiap 76 tahun sekali

12. Kisaran nilai peluang suatu kejadian $P(A)$ adalah
 a. $0 < P(A) \leq 1$
 b. $0 \leq P(A) < 1$
 c. $0 < P(A) < 1$
 d. $0 \leq P(A) \leq 1$

13. Dalam percobaan melempar undi 3 buah uang logam secara bersamaan, peluang muncul 2 angka adalah
 a. $\frac{3}{8}$ c. $\frac{3}{5}$
 b. $\frac{2}{3}$ d. $\frac{5}{8}$

14. Dalam percobaan melempar undi 3 buah uang logam secara bersamaan, peluang muncul 2 gambar adalah
 a. $\frac{3}{8}$ c. $\frac{3}{5}$
 b. $\frac{2}{3}$ d. $\frac{5}{8}$

15. Tiga keping uang logam dilempar bersamaan. Peluang munculnya tiga sisi angka adalah
 a. $\frac{1}{8}$ c. $\frac{3}{8}$
 b. $\frac{1}{4}$ d. $\frac{1}{2}$

16. Dari 180 orang yang hadir dalam suatu acara disediakan 9 hadiah untuk doorprize. Peluang yang hadir akan mendapatkan hadiah doorprize adalah
 a. 0,50 c. 0,05
 b. 0,20 d. 0,02

17. Dalam satu set kartu *bridge*, peluang terambilnya kartu As berwarna hitam adalah
 a. $\frac{13}{26}$ c. $\frac{1}{13}$
 b. $\frac{3}{26}$ d. $\frac{1}{26}$

18. Dalam sebuah kotak terdapat 5 bola merah dan 8 bola hijau. Diambil secara acak 1 bola hijau dan tidak dikembalikan. Peluang terambilnya 1 bola hijau ke-2 adalah
 a. $\frac{7}{12}$ c. $\frac{1}{2}$
 b. $\frac{5}{12}$ d. $\frac{5}{8}$

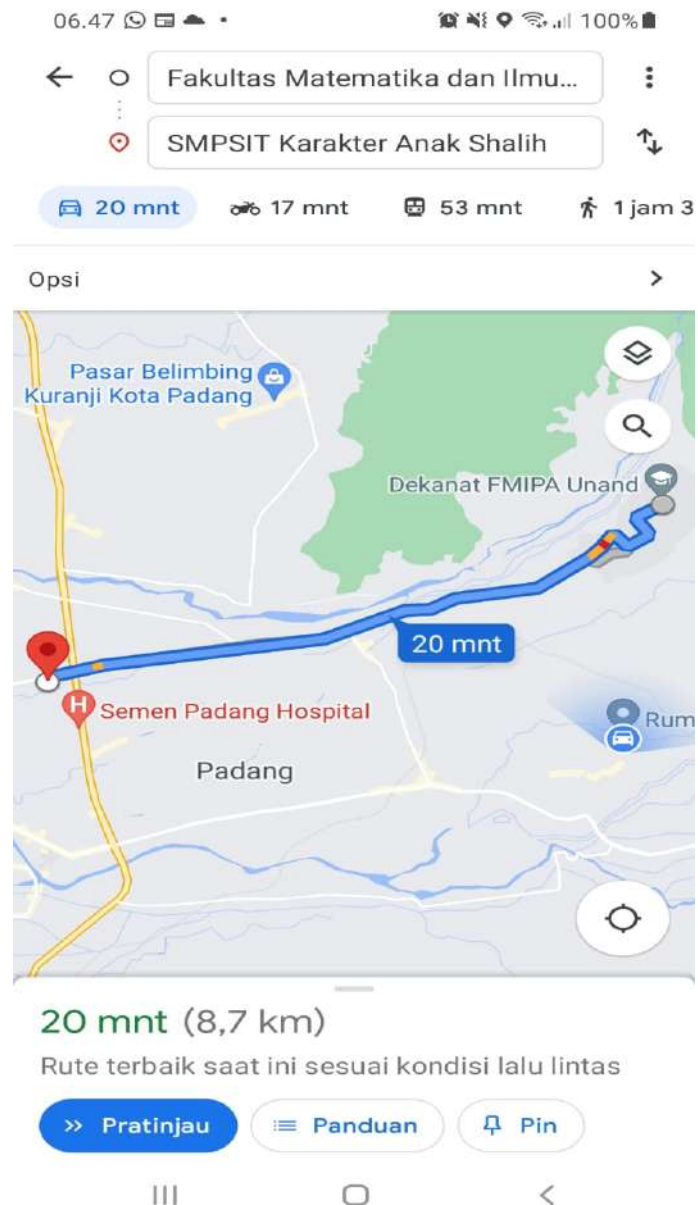
12 Semester 2 Matematika Kelas VIII SMP/MTs

Lampiran 1

PETA LOKASI MITRA SASARAN

Lokasi Mitra : Pasar Ambacang, Kecamatan Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat.
Jarak dari PT : 8.7 km

Waktu tempuh : 20 menit.



.....
Gambar 3. Peta Lokasi Mitra dari Unand

Lampiran 2



YAYASAN PENDIDIKAN SAFA MARWA
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA SWASTA ISLAM TERPADU (SMPSIT)
KARAKTER ANAK SHALIH PADANG

Jl. Dr. Moh. Hatta, Gg. Pepaya 1, Ps. Ambacang, Kec. Kuranji, Kota Padang,
Kode Pos 25152



SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN BEKERJASAMA
DALAM KEGIATAN PKM

NO : 006/SMPSIT-KAS/YPSM/VII/2022

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama : Afrina, S.Pd
2. Jabatan : Kepala Sekolah
3. Nama Mitra : SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih
4. Alamat : Jalan Pepaya 1, Pasar Ambacang, Kecamatan Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat

Menyatakan bersedia bekerjasama dalam pelaksanaan kegiatan program PKM Tahun 2022 guna menerapkan IPTEK dari Universitas Andalas, dengan :

Nama Ketua Tim Pengusul : Dr. Haripamyu, S.Si, M.Si
NIDN : 0003077109
Fakultas/Prodi : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam/ Matematika
Perguruan Tinggi : Universitas Andalas

Demikianlah surat pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab tanpa ada unsur pemaksaan di dalam perbuatannya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Padang, 24 Januari 2022

Yang membuat pernyataan


Afrina, S.Pd

ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
JURUSAN MATEMATIKA FMIPA UNIVERSITAS ANDALAS
PKM Pendampingan terhadap Siswa SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih,
Pasar Ambacang, Kecamatan Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat

Hari / Tanggal : Selasa / 10 Mei 2022
Materi Ajar : Bangun Ruang Sisi Datar

NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	aeesya Mehreen Pramana	1
2	Jilan Hanifah	2
3	Karin Putri Firwanila	3
4	Qobitha Fadhima Jalilah Asyakira	4
5	Keysha Nabilha	5
6	Aufa Nurul Izzah	6
7	Hana Zahira	7
8	Fairuz Rahadatul 'Aisy	8
9	Fahimah Rahlia	9
10	Malika Alya Rafa	10
11	Nadira Syifa Riani	11
12	Talitha Alwanadiya	12
13	Savva Rahadatul Aisy	13
14	Putri Andana Lakeisha	14
15	Nurul Fathiyah Zaahira	15
16		16
17		17
18		18
19		19
20		20

Tim Pengabdian :

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Noverina Alfiany	1
2		2
3		3
4		4
5		5

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih :



ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
JURUSAN MATEMATIKA FMIPA UNIVERSITAS ANDALAS
PKM Pendampingan terhadap Siswa SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih,
Pasar Ambacang, Kecamatan Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat

Hari / Tanggal : Selasa / 10 Mei 2022
Materi Ajar : Latihan Soal segi empat dan segitiga

NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	Bilqisty Zahri	1
2	Chifra Raudhatul Jannah	2
3	Hafizhah	3
4	Tria Anggraini Kurniawan	4
5	Fakhrun Nisa Putri Hikmawan	5
6		6
7		7
8		8
9		9
10		10
11		11
12		12
13		13
14		14
15		15
16		16
17		17
18		18
19		19
20		20

Tim Pengabdian :

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Maiyastri	1
2		2
3		3
4		4
5		5

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih :

Kepala Sekolah



**ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
JURUSAN MATEMATIKA FMIPA UNIVERSITAS ANDALAS**
PKM Pendampingan terhadap Siswa SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih,
Pasar Ambacang, Kecamatan Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat

Hari / Tanggal : 11-5-2022
Materi Ajar : Bangun datar (bersegi panjang & persegi)

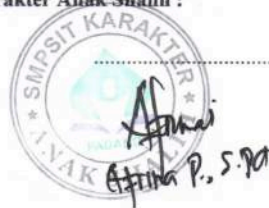
NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	Alifah Jauza	1
2	HUMAIRA KHALISAH	2
3	Khesyifa Hakimah	3
4	Anya chaira syahreza	4
5	AFIEFA SAJMAN	5
6	Nagiya Aiko Sumardi	6
7	NALWA ALIFA RAHMA	7
8	Salsabila Thalita al-Fatih	8
9	Naylatul Fadhilah	9
10	ARIFAH NAILAH GUNTUNG	10
11	Hanin As-Syahidah	11
12	Nadhifa azaria hanafi	12
13	Hafizan Hanafis	13
14	Shifa Nado Khoiriyah	14
15	Saska Dyesi	15
16	Najwa Zahrah	16
17	Aisyah Syafruddin	17
18	Assydatul Rahman	18
19	Kanaya Queency Fireva	19
20	Giza rahma Al-thafunnisa	20

Tim Pengabdian :

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Yantra	1
2	Nora Nadia Bakar	2
3		3
4		4
5		5

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih :

Kepala Sekolah :



**ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
JURUSAN MATEMATIKA FMIPA UNIVERSITAS ANDALAS
PKM Pendampingan terhadap Siswa SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih,
Pasar Ambacang, Kecamatan Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat**

Hari / Tanggal : Selasa / 17 Mei 2022

Materi Ajar : Statistika

NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	Sava Rahadatul Aisy	1 Savi
2	Keysha Nabilla	2 Key
3	Talitha Alanadiya	3 Tal
4	Nurul Fathiya Zaahira	4 Nurul
5	Fahimah Rahliq	5 Fahim
6	Malika Alya Raza	6 Malika
7	Aeesya Mehreen Pramana	7 Aeesya
8	Qobila Fahima Jawah assyakira	8 Qobila
9	Putri Andana Lakeisha	9 Putri
10	Jilani Hanisyyah	10 Jilani
11	Karin Putri Firwanita	11 Karin
12	Aufa Nurul Izzah	12 Aufa
13	Hana Zahim	13 Hana
14	Fairuz Rahadatul Aisy	14 Fairuz
15	Nadira Syifa Riani	15 Nadira
16		16
17		17
18		18
19		19
20		20

Tim Pengabdian :

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Hazmira Yozza	1 Hazmira
2	Cintya Mukti	2 Cintya
3	Salsabila Aurelia	3 Salsabila
4	Nindi Maulia Azzah	4 Nindi
5		5

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih :

Kepala Sekolah



**ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
JURUSAN MATEMATIKA FMIPA UNIVERSITAS ANDALAS
PKM Pendampingan terhadap Siswa SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih,
Pasar Ambacang, Kecamatan Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat**

Hari / Tanggal : Rabu / 18 Mei 2022
Materi Ajar : Segitiga & Segiempat (Lakhan Soal)

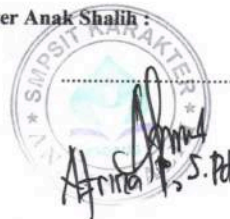
NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	Alifah Jauza	1 Alifah
2	Humaira Khalisan	2 Humaira
3	Khesyifa Hakimah	3 Khesyifa
4	Anya Chaira Syahreza	4 Anya
5	Nagiya Aiko Sumardi	5 Nagiya
6	NALWA ALIFA RAHMA.	6 Nalwa
7	Salabila Thalita al-fatih	7 Salabila
8	Nadhifa Azaria Hanafi	8 Nadhifa
9	Henin as-syahidah	9 Henin
10	KANG TALIFA FARRAS	10 Kang
11	AFFAH NAILAH GUNING	11 Affah
12	Najwa Zaherah	12 Najwa
13	Shifa Mado Khairiyah	13 Shifa
14	Hafizan Hafizis	14 Hafizan
15	Naylathul Fadhilah	15 Naylathul
16	Ghifra Raudhatul Jannah	16 Ghifra
17	Kayla Almazvira	17 Kayla
18	AFIEFA SALMAN	18 Afiefa
19	Gita rahma Al-thapunisa	19 Gita
20	aisyah syafRuddin	20 Aisyah

Tim Pengabdi :

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Nisha Amarah S	1 Nisha
2	Dora Puspita Sari	2 Dora
3		3
4		4
5		5

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih :

Kepala Sekolah



ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
JURUSAN MATEMATIKA FMIPA UNIVERSITAS ANDALAS
PKM Pendampingan terhadap Siswa SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih,
Pasar Ambacang, Kecamatan Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat

Hari / Tanggal : Rabu / 18 Mei 2020
Materi Ajar : Segitiga & Segiempat (latihan soal)

NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	Assydatul Rahmah	1 <i>Assydatul</i>
2	Kanaya Queency Fireva	2 <i>Queency</i>
3	Fakhrun Nisa Putri Hrkawan	3 <i>Fakhrun</i>
4	Bilqisty Zahri	4 <i>Bilqisty</i>
5	Tria Anggraini Kurnawan	5 <i>Tria</i>
6	Hafizhah	6 <i>Hafizhah</i>
7	Safkia Dypzi	7 <i>Safkia</i>
8		8
9		9
10		10
11		11
12		12
13		13
14		14
15		15
16		16
17		17
18		18
19		19
20		20

Tim Pengabdian :

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Izzati Rahma TEG	1
2		2
3		3
4		4
5		5

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih :

Kepala Sekolah



**ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
JURUSAN MATEMATIKA FMIPA UNIVERSITAS ANDALAS**
PKM Pendampingan terhadap Siswa SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih,
Pasar Ambacang, Kecamatan Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat

Hari / Tanggal : Kamis / 19-5-2022

Materi Ajar : Statistika (Penyajian Data : Tabel, diagram batang, diagram garis,
diagram lingkaran)

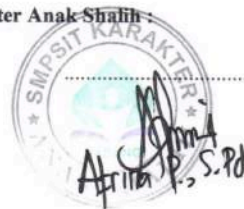
NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	NAZWA ALIFA RAHMA	1
2	Khesifa Hakim an	2
3	Humairo Khalisah	3
4	Anya chaira syahreza	4
5	Kayla Almagvira	5
6	Afifa salman	6
7	Hafizan Hanafis	7
8	Bilqisty Zahri	8
9	Ghena Raudhatul Jannah	9
10	Ghiza Rahma Al-tharumisa	10
11	Aisyah Syafruddin	11
12	Assydatul Rahmah	12
13	Fakhrun Nisa P.H	13
14	Hafizhah	14
15	Tina Anggrani kurniawati	15
16	Fafkia Dyppi	16
17	Najwa zahirah	17
18	AFFAH NAILAH GINTING	18
19	Hamin as-syahiddh	19
20	Nadhifa Azaria Hanafi	20

Tim Pengabdian :

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Dr. Susila Bahri	1
2	Riri Lestari, M.Si	2
3		3
4		4
5		5

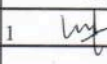






Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih :

Kepala Sekolah

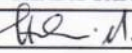



ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
JURUSAN MATEMATIKA FMIPA UNIVERSITAS ANDALAS
PKM Pendampingan terhadap Siswa SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih,
Pasar Ambacang, Kecamatan Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat

Hari / Tanggal : Jumat / 20-5-2012
 Materi Ajar : Segitiga, rumus keliling, rumus luas

NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	LYANO. KHALIFULLIAN	1 
2	Farkhan	2 
3	Hakikat Abdurrahman Xoshyatra	3 
4	Riski Ramadhani	4 
5	Muhammad Kholil Mufhadal	5 
6	Rahman Saiful Asbi Daka	6 
7	M. Zikril, Hakim	7 
8		8
9		9
10		10
11		11
12		12
13		13
14		14
15		15
16		16
17		17
18		18
19		19
20		20

Tim Pengabdian :

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Admi Nazra	1 
2	Syafriani SY	2 
3		3
4		4
5		5

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih :

Kepala Sekolah



**ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
JURUSAN MATEMATIKA FMIPA UNIVERSITAS ANDALAS
PKM Pendampingan terhadap Siswa SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih,
Pasar Ambacang, Kecamatan Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat**

Hari / Tanggal : Senin / 23 Mei 2022

Materi Ajar : Statistika (Uji Kompetensi Bab 5)

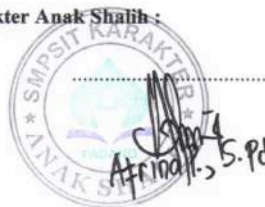
NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	Sava Rahadatul Aisy	1 Sava
2	Meycha Nobiltha	2 Meycha
3	Talitha Alanadiya	3 Talitha
4	Nurul Fathiyah Zuhira	4 Nurul
5	Fahiman Kahlia	5 Fahiman
6	Karin Putri Firwanita	6 Karin
7	Qobitha Fahima Joliah Assyekiro	7 Qobitha
8	Aeesya Mehreen Pramana	8 Aeesya
9	Putri Ansara Lakeisha	9 Putri
10	Jilan Hariyah	10 Jilan
11	Nadira Syifa Piani	11 Nadira
12	Fairuz Rahadatul Aisy	12 Fairuz
13	Hana Zahira	13 Hana
14	AUFA NURUL IZZA	14 AUFA
15		15
16		16
17		17
18		18
19		19
20		20

Tim Pengabdian :

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Des Welyanti	1 Des Welyanti
2		2
3		3
4		4
5		5

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih :

Kepala Sekolah



**ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
JURUSAN MATEMATIKA FMIPA UNIVERSITAS ANDALAS
PKM Pendampingan terhadap Siswa SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih,
Pasar Ambacang, Kecamatan Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat**

Hari / Tanggal : Selasa / 24 - 05 - 2022
Materi Ajar : Matematika

NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	Talitha Alanadiya	1
2	Sava Rahadatul Aisy	2
3	Keysha Nabilha	3
4	Aesya Mehrren Pramana	4
5	Qobitha Fahima Jalilah ASSYAKIRA	5
6	Karin Putri Firwanilo	6
7	Malika Alya KAPA	7
8	AUFA Nurul Izza	8
9	Fahimah Rahma	9
10	Hana Zahira	10
11	Fairuz Rahadatul 'Aisy	11
12	Nadira SYIFA Riani	12
13	Iinn Haniyah	13
14	Nurul Fathiyah Zahira	14
15		15
16		16
17		17
18		18
19		19
20		20

Tim Pengabdi :

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Radhiatul Husna	1
2	Annisa Rince Putri	2
3	Yolanda Putri	3
4		4
5		5

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih :

Kepala Sekolah



**ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
JURUSAN MATEMATIKA FMIPA UNIVERSITAS ANDALAS
PKM Pendampingan terhadap Siswa SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih,
Pasar Ambacang, Kecamatan Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat**

Hari / Tanggal : Selasa / 24 Mei 2022
Materi Ajar : Statistika (Lakhan Soal)

NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	Kanaya Queency Fireva	1
2	Fakhrun Nisa Putri Hikmawan	2
3	Naylathul Fadhihah	3
4	Naiwa Zaherah	4
5	Naqiya Aiko Sumardi	5
6	Chifra Raudhatul Jannah	6
7	Khansa Thalita Farras	7
8	Afifah Nailah Ginting	8
9	AUFah jauza	9
10	Hanni as-syahidah	10
11	Shifa Wada Khairiyah	11
12	SAFKIA DYPPi	12
13	ARLEFA Salman	13
14	Sastabilla Thalita al-fatih	14
15	NARWA ALIFA RAHMA.	15
16	Giza ranma al-tharunnisa	16
17	Kayla Almaruwa	17
18	Anya chaira syahreza	18
19	Hafizah Hanafis	19
20	Aisyah Syafruddin	20

Tim Pengabdian :

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Nisha Amanah S	1
2	Dona Puspita Sari	2
3		3
4		4
5		5

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih :

Kepala Sekolah



ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
JURUSAN MATEMATIKA FMIPA UNIVERSITAS ANDALAS
PKM Pendampingan terhadap Siswa SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih,
Pasar Ambacang, Kecamatan Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat

Hari / Tanggal : Selasa / 24 Mei 2022
Materi Ajar : Statistika (Lakhan Soal)

NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	Hafizhab	1 <i>[Signature]</i>
2	Assydotur Rahmah	2 <i>[Signature]</i>
3	Triya Anggrani kurnawan	3 <i>[Signature]</i>
4	Nadhifa Azaria Hanafi	4 <i>[Signature]</i>
5		5
6		6
7		7
8		8
9		9
10		10
11		11
12		12
13		13
14		14
15		15
16		16
17		17
18		18
19		19
20		20

Tim Pengabdi :

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Nesta Amanah S	1 <i>[Signature]</i>
2	Dona Pusita Sari	2 <i>[Signature]</i>
3		3
4		4
5		5

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih :

Kepala Sekolah



**ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
JURUSAN MATEMATIKA FMIPA UNIVERSITAS ANDALAS
PKM Pendampingan terhadap Siswa SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih,
Pasar Ambacang, Kecamatan Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat**

Hari / Tanggal : Jumat, 27 Mei 2022
Materi Ajar : Statistika (Penyajian Data) - Kelas 7 Putra

NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	M. Kholil Mufhadil	1
2	M. Zikril Hakim	2
3	Farhan affili Ramadhan	3
4	Riski Ramadhani	4
5	LYANO - KHAWIFLLIAN	5
6	Heduf Abdurrahman Yossyafre	6
7		7
8		8
9		9
10		10
11		11
12		12
13		13
14		14
15		15
16		16
17		17
18		18
19		19
20		20

Tim Pengabdian :

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Ahmad Tegal Bagi	1
2	Khilas Prafama Sandy	2
3		3
4		4
5		5

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih :

Kepala Sekolah



ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
JURUSAN MATEMATIKA FMIPA UNIVERSITAS ANDALAS
PKM Pendampingan terhadap Siswa SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih,
Pasar Ambacang, Kecamatan Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat

Hari / Tanggal : Selasa / 30 Mei 2022
 Materi Ajar : Segi empat dan Segi tiga (Matematika)

NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	LYA No. KHAIYULLIAN	1
2	M. KHOLIL MUFHIDAL	2
3	M. ZIKRI HANAM	3
4	RIZKI RAMADHAN	4
5	RAHMAN SYAURI AZALI, AZK	5
6	FARHAN AFFILI RAMADHAN	6
7	HASBI ABDURRAHMAN SYAURI	7
8		8
9		9
10		10
11		11
12		12
13		13
14		14
15		15
16		16
17		17
18		18
19		19
20		20

Tim Pengabdian :

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	BUDI PURSANTO	1
2		2
3		3
4		4
5		5

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih :

Kepala Sekolah



**ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
JURUSAN MATEMATIKA FMIPA UNIVERSITAS ANDALAS
PKM Pendampingan terhadap Siswa SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih,
Pasar Ambacang, Kecamatan Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat**

Hari / Tanggal : Kamis / 02 Juni 2022
Materi Ajar : Statistika dan peluang

NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	Assydatul Rahmah	1 <i>Ain</i>
2	A'isyah sya FRU ddin	2 <i>Aisyah</i>
3	Anya chaira syahreza	3 <i>Anya</i>
4	Alifah Jauza	4 <i>Al</i>
5	Apifah Nailah .g.	5 <i>Apifah</i>
6	Arifefa salman	6 <i>Arifefa</i>
7	Bilqisty Zahri	7 <i>Bilqisty</i>
8	Fakhrun Nisa P.H	8 <i>Fakhrun</i>
9	Ghifra Raudhatul Jannah	9 <i>Ghifra</i>
10	Giza rahma al-thapurisa	10 <i>Giza</i>
11	Harizan Hanafis	11 <i>Harizan</i>
12	Haqizah	12 <i>Haqizah</i>
13	Hanin as - syahidah	13 <i>Hanin</i>
14	HUMAIRA KHALISAH	14 <i>Humaira</i>
15	Khansa talita Farras	15 <i>Khansa</i>
16	Khesyifa Hakimah	16 <i>Khesyifa</i>
17	Kayla Almarwira	17 <i>Kayla</i>
18	Kanaya queency fireva	18 <i>Kanaya</i>
19	Najwa Zahidah	19 <i>Najwa</i>
20	Nadhifa Azaria Hanafi	20 <i>Nadhifa</i>

Tim Pengabdian :

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Dr. Ferra Yanuar	1 <i>Ferra</i>
2	Tasya Abrari	2 <i>Tasya</i>
3	Cichii Chelchillya Cardro	3 <i>Cichii</i>
4		4
5		5

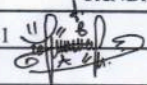





Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih :

Kepala Sekolah

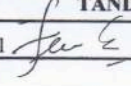
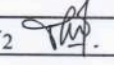
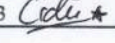


**ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
JURUSAN MATEMATIKA FMIPA UNIVERSITAS ANDALAS
PKM Pendampingan terhadap Siswa SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih,
Pasar Ambacang, Kecamatan Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat**

Hari / Tanggal : Kamis / 02 Juni 2022
Materi Ajar : Statistika dan Peluang

NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	Safkia Dyggi	1 
2	NAZWA ALIFA RAHMA	2 
3	Salsabira Thalita al-Fatih	3 
4	Tria Angraini Kumawan	4 
5	Najiya Alko Sumardi	5 
6	Naylathul Fadhillah	6 
7		7
8		8
9		9
10		10
11		11
12		12
13		13
14		14
15		15
16		16
17		17
18		18
19		19
20		20

Tim Pengabdian :

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Dr. Ferra Yanuar	1 
2	Tasya Abrani	2 
3	Cichi Chelchillya Candra	3 
4		4
5		5

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih :

Kepala Sekolah



**ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
JURUSAN MATEMATIKA FMIPA UNIVERSITAS ANDALAS
PKM Pendampingan terhadap Siswa SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih,
Pasar Ambacang, Kecamatan Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat**

Hari / Tanggal : Kamis / 2 Juni 2022

Materi Ajar : Segiempat dan Segitiga

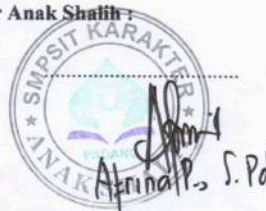
NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1		1
2	Fahlan affiti Ramuelhan	2
3	Hakim Abdurrahman Yossyfia	3
4	LYANO. MUMIFRLLIAN	4
5	M.KHOLIL MUFADHAL	5
6	Hakim	6
7	Rafhan Syamsi A.A.	7
8	Riski Ramadhani	8
9		9
10		10
11		11
12		12
13		13
14		14
15		15
16		16
17		17
18		18
19		19
20		20

Tim Pengabdian :

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Narwen	1
2		2
3		3
4		4
5		5

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih :

Kepala Sekolah



**ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
JURUSAN MATEMATIKA FMIPA UNIVERSITAS ANDALAS
PKM Pendampingan terhadap Siswa SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih,
Pasar Ambacang, Kecamatan Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat**

Hari / Tanggal : Kamis / 2 Juni 2022
Materi Ajar : Penyajian Data

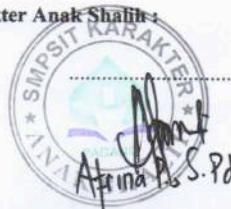
NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1		1
2	faehan affili kamadhan	2
3	Hachaf Abdurrahman yossyfia	3
4	LYANO. WAHIFULLIAN	4
5	M.KHOLIL MUEADHIAL	5
6	M. Zikriil Hakim	6
7	Rafhan Syauqi A-Yabi Aqila	7
8	Riski Ramadhani	8
9		9
10		10
11		11
12		12
13		13
14		14
15		15
16		16
17		17
18		18
19		19
20		20

Tim Pengabdian :

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Muhammad Jabal	1
2		2
3		3
4		4
5		5

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih :

Kepala Sekolah



ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
JURUSAN MATEMATIKA FMIPA UNIVERSITAS ANDALAS
PKM Pendampingan terhadap Siswa SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih,
Pasar Ambacang, Kecamatan Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat

Hari / Tanggal : Jumat / 3 Juni 2022
Materi Ajar : Latihan Soal segi empat & segitiga

NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1		1
2	<u>Farkas Dikri Karadika</u>	2 <u>[Signature]</u>
3	<u>Hakuf Abdurrahman Yossyafa</u>	3 <u>[Signature]</u>
4	<u>LYANO. KHALIFYLLIAN</u>	4 <u>[Signature]</u>
5	<u>M. KHOLIL MURADHAL</u>	5 <u>[Signature]</u>
6	<u>M. Zikriul Holam</u>	6 <u>[Signature]</u>
7	<u>Rashan Ghaoni Azali Azka</u>	7 <u>[Signature]</u>
8	<u>Riski Romadhani</u>	8 <u>[Signature]</u>
9		9
10		10
11		11
12		12
13		13
14		14
15		15
16		16
17		17
18		18
19		19
20		20

Tim Pengabdian :

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	<u>Ridho Saputra</u>	1 <u>[Signature]</u>
2		2
3		3
4		4
5		5

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih :

Kepala Sekolah



ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
JURUSAN MATEMATIKA FMIPA UNIVERSITAS ANDALAS
PKM Pendampingan terhadap Siswa SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih,
Pasar Ambacang, Kecamatan Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat

Hari / Tanggal : Jumat / 3 Juni 2022
Materi Ajar : Latihan Soal

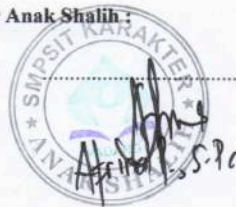
NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	Shifa Nada Khairiyah	1
2	Ai'syah Syafrudin	2
3	Assyatur Rahman	3
4	Anya chaira syahreta	4
5	Alifah Jauza	5
6	Graha rahma al-hafunisa	6
7	Alefa Salman	7
8	NAZWA ALIFA RAHMA	8
9	Salsabila Thalita al-Fatih	9
10	Naylathul Fadhihah	10
11	Hafizah Hanafis	11
12	Naqiya Aiko Sumardi	12
13	Hamn as-syahidah	13
14	Humaira Khalisah	14
15	Najwa Zakirah	15
16	Nadhifa Azaria Hanafi	16
17	Afifah Nailah Ginting	17
18	Khesyifa Hakimah	18
19	Khanza Talita Farras	19
20	Safkia Dyppi	20

Tim Pengabdian :

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Haripamyu	1
2	Monika Rianti Helmi	2
3		3
4		4
5		5

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih :

Kepala Sekolah





**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. 105/UN.16.03/D/PP.11.00/2022

Berdasarkan Surat Jurusan Matematika Fakultas MIPA Universitas Andalas Nomor : B/187/UN16.03.03/3.3/DL.17/2022 tanggal 30 Desember 2021, perihal Permohonan Membuat Surat Tugas dan Surat Izin Pengabdian Masyarakat, 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	Dr. Haripamyu	197107031995122001	Ketua
2	Dr. Admi Nazra	197303301999031008	Anggota
3	Dr. Ahmad Iqbal Baqi	196710121994021001	Anggota
4	Dr. Arrival Rince Putri	197804262005012003	Anggota
5	Budi Rudianto, M.Si	197103271997021004	Anggota
6	Dr. Des Welyyanti	197912052008122001	Anggota
7	Dr. Dodi Devianto	197712272000121002	Anggota
8	Dr. Ferra Yanuar	197505301999032002	Anggota
9	Efendi, M.Si	197807172002121002	Anggota
10	Hazmira Yozza, M.Si	197107031995122001	Anggota
11	Ikhlas Pratama Sandy, M.Si	198804092022031002	Anggota
12	Izzati Rahmi HG, M.Si	197409281999032002	Anggota
13	Dr. Maiyastri	196505311991032001	Anggota
14	Mawanda Al Muhayar, S.Si, M.Sc	199307162022031005	Anggota
15	Monika Rianti Helmi, M.Si	197407182005012002	Anggota
16	Narwen, M.Si	196704101997021001	Anggota
17	Nova Noliza Bakar, M.Si	196311041992032002	Anggota
18	Dr. Noverina Alfiany	198611062020122002	Anggota
19	Radhiatul Husna, M.Si	197907012005012003	Anggota
20	Riri Lestari, M.Si	198112302009122002	Anggota
21	Dr. Shelvi Ekariani	198806192015042001	Anggota
22	Dr. Susila Bahri	196803031993022001	Anggota
23	Prof. Dr. Syafrizal Sy	196708071993091001	Anggota
24	Dr. Yanita	197210302003122001	Anggota
25	Yudiantri Asdi, M.Sc	196405271989011001	Anggota
26	Zulakmal, M.Si	196711081998021001	Anggota
27	Cichi Chelchillya Candra	2120432002	Anggota
28	Cintya Mukti	1910432019	Anggota
29	Desi Lira Antika	2010431007	Anggota
30	Dona Puspita Sari	2010431002	Anggota
31	Miftahul Watrin	2010431017	Anggota
32	Muhammad Iqbal	2120432007	Anggota

untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dengan judul “PKM Pendampingan terhadap Siswa SMP dalam Pembelajaran Matematika di SMPS IT Karakter Anak Shalih, Ps.Ambacang, Kec. Kuranji, Padang” yang dilaksanakan pada bulan Januari - Juli Tahun 2022 bertempat di SMPS IT Karakter Anak Shalih, Ps.Ambacang, Kec. Kuranji, Padang

Demikian Surat Tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebagaimana semestinya.

Padang, 3 Januari 2022

Dekan



Tembusan:

1. Yang Bersangkutan
2. Pertinggal.

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. 106/UN.16.03/D/PP.11.00/2022

Berdasarkan Surat Jurusan Matematika Fakultas MIPA Universitas Andalas Nomor : B/187/UN16.03.03/3.3/DL.17/2022 tanggal 30 Desember 2021, perihal Permohonan Membuat Surat Tugas dan Surat Izin Pengabdian Masyarakat, 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 Pegawai Negeri Sipil yang tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIP/No. BP	Jabatan
1	Dr. Haripamyu	197107031995122001	Ketua
2	Dr. Admi Nazra	197303301999031008	Anggota
3	Dr. Ahmad Iqbal Baqi	196710121994021001	Anggota
4	Dr. Arrival Rince Putri	197804262005012003	Anggota
5	Budi Rudianto, M.Si	197103271997021004	Anggota
6	Dr. Des Welyyanti	197912052008122001	Anggota
7	Dr. Dodi Devianto	197712272000121002	Anggota
8	Dr. Ferra Yanuar	197505301999032002	Anggota
9	Efendi, M.Si	197807172002121002	Anggota
10	Hazmira Yozza, M.Si	197107031995122001	Anggota
11	Ikhlas Pratama Sandy, M.Si	198804092022031002	Anggota
12	Izzati Rahmi HG, M.Si	197409281999032002	Anggota
13	Dr. Maiyastri	196505311991032001	Anggota
14	Mawanda Al Muhayar, S.Si, M.Sc	199307162022031005	Anggota
15	Monika Rianti Helmi, M.Si	197407182005012002	Anggota
16	Narwen, M.Si	196704101997021001	Anggota
17	Nova Nolzita Bakar, M.Si	196311041992032002	Anggota
18	Dr. Noverina Alfiany	198611062020122002	Anggota
19	Radhiatul Husna, M.Si	197907012005012003	Anggota
20	Riri Lestari, M.Si	198112302009122002	Anggota
21	Dr. Shelvi Ekariani	198806192015042001	Anggota
22	Dr. Susila Bahri	196803031993022001	Anggota
23	Prof. Dr. Syafrizal Sy	196708071993091001	Anggota
24	Dr. Yanita	197210302003122001	Anggota
25	Yudiantri Asdi, M.Sc	196405271989011001	Anggota
26	Zulakmal, M.Si	196711081998021001	Anggota
27	Cichi Chelchillya Candra	2120432002	Anggota
28	Cintya Mukti	1910432019	Anggota
29	Desi Lira Antika	2010431007	Anggota
30	Dona Puspita Sari	2010431002	Anggota
31	Miftahul Watrin	2010431017	Anggota
32	Muhammad Iqbal	2120432007	Anggota



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

untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dengan judul “PKM Pendampingan terhadap Siswa SMP dalam Pembelajaran Matematika di SMPS IT Karakter Anak Shalih, Ps.Ambacang, Kec. Kuranji, Padang” yang dilaksanakan pada bulan Januari - Juli Tahun 2022 bertempat di SMPS IT Karakter Anak Shalih, Ps.Ambacang, Kec. Kuranji, Padang

Demikian Surat Izin ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebagaimana semestinya.



Padang, 3 Januari 2022

Dekan,

Prof. Dr. Syukri Arief, M. Eng

NIP. 196609181991031005

Tembusan:

1. Yang Bersangkutan
2. Peninggal.