

LAPORAN PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



**Peningkatan Kemampuan Literasi Numerasi
Siswa SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih
Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat**

Oleh :

**Tim Pengabdian Kepada Masyarakat
Departemen Matematika dan Sains Data FMIPA Unand
Ketua Tim: Dr. HARIPAMYU
NIDN : 0003077109**

**Dibiayai oleh:
Dana RKAT Fakultas MIPA Universitas Andalas
Sesuai dengan Kontrak Pengabdian
Nomor: 12/UN.16.03.D/PP/FMIPA/2022
Tahun Anggaran 2022**

**DEPARTEMEN MATEMATIKA DAN SAINS DATA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS
2022**


HALAMAN PENGESAHAN

1. **Judul** : Peningkatan Kemampuan Literasi Numerasi Siswa SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih Kota 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 Tim Pengabdian**

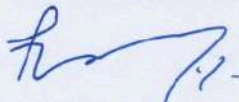
Dosen :	Hazmira Yozza, M.Si	Dr. Admi Nazra
	Nova Noliza Bakar, M.Si	Prof. Dr. Muhafzan
	Dr. Des Welyyanti	Monika Rianti Helmi, M.Si
	Efendi, M.Si	Narwen, M.Si
	Yudiantri Asdi, M.Sc	Zulakmal, M.Si
	Budi Rudianto, M.Si	Dr. Dodi Devianto
	Dr. Yanita	Dr. Susila Bahri
	Dr. Ahmad Iqbal Baqi	Radhiatul Husna, M.Si
	Prof. Dr. I Made Arnawa	Prof. Dr. Syafrizal Sy
	Dr. Maiyastri	Dr. Noverina Alfiany
	Dr. Ferra Yanuar	Dr. Arrival Rince Putri
	Riri Lestari, M.Si	
Mahasiswa :	Fathya Rabiatusnisa	Rahma Dilla
	Citra Nauli AlFariz	Nada Nazhifah
	Muhammad Iqbal	
4. **Lokasi Kegiatan** : Kecamatan Pauh, Kota Padang
5. **Lama Kegiatan** : 6 (enam) bulan
6. **Jumlah biaya** : Rp. 8.000.000,-

Padang, Desember 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. Syukri Arif, M.Eng
NIP. 196609181991031005

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
RINGKASAN	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan	4
1.3 Tujuan Kegiatan	4
1.4 Jenis Luaran	4
BAB II METODE PELAKSANAAN KEGIATAN	
2.1 Waktu dan Tempat	5
2.2 Metode Pelaksanaan	5
2.3 Partisipasi Mitra dalam Pelaksanaan Kegiatan	5
2.4 Evaluasi pelaksanaan program dan keberlanjutan program di lapangan setelah kegiatan PKM selesai dilaksanakan	6
BAB III PELAKSANAAN KEGIATAN	
3.1 Pelaksana Kegiatan	7
3.2 Sasaran Kegiatan	7
3.3 Pelaksanaan Kegiatan	7
BAB IV KESIMPULAN	
LAMPIRAN	
1. Surat Tugas	
2. Peta Lokasi Mitra	
3. Surat Pernyataan Ketersediaan Mitra	
4. Daftar Hadir Kegiatan	

RINGKASAN

Literasi Numerasi atau sering disebut juga dengan numerasi dapat diartikan sebagai kemampuan dalam mengaplikasikan konsep dan keterampilan matematika untuk memecahkan masalah praktis dalam kehidupan sehari-hari. Mulai tahun 2021, kemampuan ini menjadi salah satu kompetensi hasil belajar yang diukur dalam asesmen nasional, yang disebut juga dengan Asesmen Kompetensi Minimum (AKM). Kompetensi mendasar yang tentu harus dimiliki siswa adalah keterampilan berpikir logis, sistematis, bernalar dalam mengaplikasikan konsep dan pengetahuan matematika yang telah dipelajari. Selain itu, juga diperlukan kemampuan dalam memilah dan mengolah informasi dengan tepat, menganalisis dan menginterpretasikan informasi tersebut lalu menggunakan hasil analisis dan interpretasi untuk memprediksi dan mengambil keputusan.

SMPS IT KAS Padang adalah sekolah yang baru berdiri pada tahun 2020 dan baru mendapatkan izin operasional sekolah pada bulan Oktober 2022 ini. Oleh karena itu sebagai sekolah yang baru berdiri, SMPS IT KAS masih banyak memerlukan pembenahan, terutama dalam proses pembelajaran. Terkait dengan pelaksanaan AKM, khususnya kompetensi siswa dalam literasi numerasi, proses pembelajaran yang memerlukan perhatian adalah dalam pelajaran matematika. Kemampuan siswa dalam literasi numerasi merupakan kemampuan yang memerlukan pemahaman konsep dan keterampilan dasar matematika. Oleh karena itu, meskipun SMPS IT KAS belum melaksanakan AKM pada tahun ajaran 2022/2023, persiapan untuk itu sebaiknya sudah dimulai dari tahun ini. Permasalahan yang dihadapi sekolah adalah bagaimana mempersiapkan siswa untuk memahami literasi numerasi dalam menghadapi AKM di tahun 2023.

Pada tahun ajaran 2022/2023 SMPS IT KAS telah memiliki siswa sebanyak 75 orang, yaitu kelas VII sebanyak 24 orang, kelas VIII sebanyak 36 orang, dan kelas IX sebanyak 15 orang. Dengan potensi jumlah siswa tersebut, menjadi perhatian bagi Departemen Matematika dan Sains Data Unand untuk melaksanakan pengabdian masyarakat di SMPS IT KAS. Tujuan kegiatan ini adalah untuk (1) memberikan pendampingan kepada guru dan siswa dalam meningkatkan pemahaman siswa terhadap konsep dan keterampilan dasar matematika, (2) memberikan sosialisasi dan pendampingan terhadap guru dan siswa tentang pengetahuan literasi numerasi, (3) membantu sekolah dalam meningkatkan pelayanan proses pembelajaran.

Pelaksanaan kegiatan diawali dengan sosialisai kegiatan dan koordinasi dengan pihak sekolah dalam menentukan jadwal kegiatan serta menyusun modul kegiatan. Tahap pelaksanaan kegiatan adalah pada aspek metode pendampingan/bimbingan, metode konsultasi pemahaman konsep Matematika dan literasi numerasi serta dalam peningkatan pelayanan proses pembelajaran. Selanjutnya adalah tahap monitoring dan evaluasi kegiatan. Terakhir, penyusunan laporan kegiatan dan artikel.

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

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. Salah satu kompetensi hasil belajar peserta didik yang diukur pada asesmen nasional mulai tahun 2021 adalah literasi membaca dan numerasi, yang disebut sebagai Asesmen Kompetensi Minimum (AKM)[1]. Kompetensi mendasar numerasi yang diukur mencakup keterampilan berpikir logis-sistematis, keterampilan bernalar menggunakan konsep dan pengetahuan matematika yang telah dipelajari, serta keterampilan memilah serta mengolah informasi kuantitatif dan spasial.

Komponen (materi) literasi numerasi diambil dari cakupan matematika di dalam Kurikulum 2013. Untuk menerapkan matematika di dalam kehidupan sehari-hari, peserta didik perlu tahu bagaimana memodelkan situasi yang mereka temui ke dalam bentuk matematika[2]. Setiap bidang pembelajaran, baik Ilmu Pengetahuan Alam (IPA), Ilmu Pengetahuan Sosial, dan ilmu lainnya memiliki tuntutan numerasi yang melekat pada hakikat disiplin ilmu tersebut [3]. Oleh karena itu meskipun keterampilan numerasi secara eksplisit diajarkan di dalam mata pelajaran matematika, tetapi peserta didik diberikan berbagai kesempatan untuk menggunakan matematika di luar mata pelajaran matematika.

Model pembelajaran yang sesuai dengan literasi numerasi adalah berbasis masalah dan proyek yang tentu saja didahului dengan penguatan konsep matematika siswa. Namun hal ini belum bisa dilaksanakan pada proses pembelajaran di SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih (SMPS IT KAS). Kompetensi tenaga kependidikan, selain dalam hal penguasaan konsep ilmu dan keterampilan mengajarkannya juga memuat kemampuan dalam penggunaan teknologi informasi. Peningkatan kemampuan guru dalam

mengoptimalkan penggunaan teknologi informasi dapat meningkatkan kualitas pembelajaran[4]. Kemampuan ini akan sangat berguna bagi guru dalam aktifitas pembelajaran maupun pengolahan nilai.

Analisis Situasi

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 pada tahun 2020 dan baru mendapatkan izin operasional sekolah pada bulan Oktober 2022 ini. Oleh karena itu sebagai sekolah yang baru berdiri, SMPS IT KAS masih banyak memerlukan pembenahan, terutama dalam proses pembelajaran. Terkait dengan pelaksanaan AKM, khususnya kompetensi siswa dalam literasi numerasi, proses pembelajaran yang memerlukan perhatian adalah dalam pelajaran matematika. Kemampuan siswa dalam literasi numerasi merupakan kemampuan yang memerlukan pemahaman konsep dan keterampilan dasar matematika. Oleh karena itu, meskipun SMPS IT KAS belum melaksanakan AKM pada tahun ajaran 2022/2023, persiapan untuk itu sebaiknya sudah dimulai dari tahun ini.

Pada tahun ajaran 2022/2023 SMPS IT KAS telah memiliki siswa sebanyak 75 orang, yaitu kelas VII sebanyak 24 orang, kelas VIII sebanyak 36 orang, dan kelas IX sebanyak 15 orang. Dengan potensi jumlah siswa tersebut, menjadi perhatian bagi Departemen Matematika dan Sains Data Unand untuk melaksanakan pengabdian masyarakat di SMPS IT KAS.

1. 2. Permasalahan yang dihadapi mitra

Secara rinci kondisi mitra dan permasalahan yang dihadapi adalah sebagai berikut:

Tabel 1. Permasalahan yang teridentifikasi pada mitra

Permasalahan mitra pada setiap bidang	Permasalahan rinci pada mitra
Permasalahan yang dihadapi sekolah adalah bagaimana mempersiapkan siswa untuk memahami literasi numerasi dalam menghadapi AKM di tahun 2023.	Model pembelajaran Matematika masih menggunakan model konvensional, yaitu metode ceramah sehingga belum mendorong siswa untuk lebih aktif dalam belajar dan berpengaruh kepada penguasaan konsep matematika.
	Belum terlaksananya literasi numerasi pada materi matematika
	Masih kurangnya buku-buku referensi pembelajaran dan prasarana dalam menunjang proses pembelajaran .

1.3 Tujuan Kegiatan

Kegiatan PKM ini bertujuan untuk:

1. Memberikan pendampingan kepada Guru dan Siswa dalam rangka meningkatkan pemahaman siswa terhadap materi Matematika dan literasi numerasi.
2. Meningkatkan pelayanan pendidikan sekolah melalui pengadaan alat peraga dan media pembelajaran Matematika.

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

1.4. Jenis Luaran yang akan dihasilkan dari kegiatan PKM

No	Jenis Luaran	Status
1	Publikasi di media massa cetak/elektronik	<i>Published</i>
2	Publikasi artikel di jurnal ber-ISSN	<i>Published</i>

BAB II. METODE PELAKSANAAN KEGIATAN

2.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan pengabdian dilaksanakan di SMP Swasta Islam Terpadu 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 Juli sampai dengan Desember 2022.

2.2 Metode pelaksanaan kegiatan

Metode pelaksanaan kegiatan dijelaskan pada Tabel 4. berikut ini.

Tabel 2. Metode Pelaksanaan Solusi Penyelesaian Masalah

Bidang Ilmu/ Bidang permasalahan	Solusi untuk Penyelesaian Masalah	Metode kegiatan
Matematika	Pendampingan di kelas dalam pelaksanaan model pembelajaran berbasis <i>Student Centered Learning</i> (SCL)	Metode pendampingan/ bimbingan pelaksanaan SCL
	Pemberian materi terhadap siswa dalam pemahaman konsep Matematika	Metode konsultasi pemahaman konsep Matematika
	Bimbingan untuk guru dan siswa tentang literasi numerasi pada pelajaran Matematika	Metode bimbingan tentang literasi numerasi pada pelajaran Matematika
Pelayanan pendidikan	Penyediaan buku-buku dan prasarana pembelajaran	Metode pendampingan dalam peningkatan pelayanan proses pembelajaran

2.3 Partisipasi mitra dalam pelaksanaan program

Dalam kegiatan PKM ini mitra terlibat aktif yang dimulai dari persiapan, pelaksanaan, dan evaluasi kegiatan. Kepala Sekolah berkoordinasi dengan guru bidang ilmu Matematika dan IPA dalam hal memberikan data dan informasi yang diperlukan untuk kegiatan ini. Selanjutnya Kepala sekolah dan guru –guru berdiskusi menentukan jadwal kegiatan dan

komitmen untuk melaksanakan kegiatan. Setelah itu Kepala Sekolah mengkomunikasikan dengan Tim pelaksana kegiatan PKM dari Universitas Andalas.

2.4. Evaluasi pelaksanaan program dan keberlanjutan program di lapangan setelah kegiatan PKM selesai dilaksanakan

Kegiatan akan dievaluasi hasilnya di setiap jadwal yang telah ditentukan . Jika ada permasalahan yang ditemukan di tengah-tengah kegiatan berlangsung, akan didiskusikan bersama mitra dan dicari solusinya sehingga kegiatan dapat terlaksana dengan baik.

Keberlanjutan program dapat dilakukan dengan bekerjasama terus dengan mitra dan pihak yayasan sekolah. Komitmen yang sudah disepakai di awal kegiatan dan pelaksanaan kegiatan akan menjadi dasar kuat untuk keberlanjutan program.

BAB III. PELAKSANAAN KEGIATAN

3.1. Pelaksana Kegiatan

Kegiatan pengabdian ini dilaksanakan oleh tim pengabdian yang terdiri dari 24 orang Dosen dan 4 orang Mahasiswa Departemen Matematika dan Sains Data Universitas Andalas.

3.2 Sasaran Kegiatan

Sasaran kegiatan adalah Guru Matematika dan Siswa SMP kelas 7 , 8, dan 9.

3.3 Pelaksanaan Kegiatan

Pelaksanaan kegiatan dimulai dari tahapan pertemuan dengan siswa, guru dan pihak pimpinan sekolah pada bulan Juli 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 Desember 2022.

3.3.1 Pendampingan terhadap Siswa tentang konsep dan keterampilan dasar matematika

Siswa 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. Berikut ini adalah perincian kegiatan yang dilaksanakan.



Gambar 1. Kegiatan pendampingan pembelajaran terhadap siswa

Tabel 3. Pelaksanaan Pendampingan terhadap Siswa

No.	Hari/Tgl	Pukul	Kelas	Materi	Tim Pengabdi
1	Senin	14.00-	VIII	Deret	1. Haripamyu
	12-09-2022	15.00	Ikhwan	Aritmetika	2. Yanita
	Selasa	14.00-	VIII	Deret	1. Hazmira Yozza
	20-09-2022	15.00	Akhwat	Aritmetika	Mahasiswa:
					1. Fathya Rabiatussana
					2. Citra Nauli AlFariz
2	Rabu	7.30-	IX	Jenis-jenis	1. Nova Nolzita Bakar
	21-09-2022	8.40	Akhwat	Akar pers	2. Des Welyyanti
3	Jum`at	10.40-	VIII	Barisan , deret	1. Efendi
	23-09-22	11.40	Ikhwan	geometri	2. Yudiantri Asdi
4	Senin	14.00-	VIII	Relasi dan	1. Budi Rudianto
	26-09-22	15.00	Ikhwan	fungsi	2. Ahmad Iqbal Baqi
					3. I Made Arnawa
5	Selasa	14.00-	VIII	Relasi dan	1. Maiyastri
	27-09-22	15.00	Akhwat	Fungsi	2. Ferra Yanuar
6	Jumat	10.40-	VIII	Relasi dan	1. Muhafzan
	30-09-22	11.40	Ikhwan	fungsi	2. Admi Nazra
7	Senin /	13.30-	pembinaan	Soal-soal	1. Monika Rianti Helmi
	10-10-22	15.00	olimpiade	Olimpiade	2. Haripamyu
					3. Narwen
8	Kamis		VII	Perbandingan	1. Dodi Devianto
	28-10-22		Ikhwan	Senilai	
			VIII	Teorema	1. Zulakmal
			Ikhwan	Phytagoras	2. Muhafzan
9	Kamis		VII	Perbandingan	1. Susila Bahri
				Senilai	
	28-10-22		VIII	Teorema Phytagoras	2. Radhiatul Husna
					Mahasiswa:
			IX	Fungsi	1. Rahma Dilla
				Kuadrat	2. Nada Nazhifah

3.3.2 Sosialisasi dan Bimbingan tentang konsep Literasi Numerasi

Kegiatan sosialisasi tentang konsep dan keterampilan literasi numerasi dilaksanakan pada bulan November yang diikuti oleh beberapa orang guru dan siswa. Kegiatan diawali dengan pemberian sosialisasi tentang literasi numerasi, dilanjutkan dengan pemberian bimbingan dalam menyelesaikan beberapa permasalahan dalam kehidupan sehari-hari. Penyelesaian permasalahan ini memerlukan pemahaman tentang konsep dan keterampilan dasar matematika.



Gambar 2. Kegiatan sosialisasi dan bimbingan konsep literasi numerasi

3.3.3 Penyediaan buku-buku dan prasarana pembelajaran

Kegiatan penyediaan buku-buku dan Lembar Kerja Siswa (LKS) pelajaran Matematika dan prasarana yang menunjang peningkatan pelayanan pendidikan.



Gambar 3. Kegiatan penyerahan prasarana pembelajaran

JADWAL PELAKSANAAN

No	Nama Kegiatan	Bulan					
		7	8	9	10	11	12
1	Sosialisasi ke sekolah						
2	Berkoordinasi dengan pihak sekolah menentukan jadwal kegiatan						
3	Menyusun modul kegiatan						
4	Metode pendampingan/ bimbingan pelaksanaan SCL						
5	Metode konsultasi pemahaman konsep Matematika						
6	Metode sosialisasi tentang literasi numerasi						
7	Metode bimbingan tentang literasi numerasi						
8	Penyediaan buku-buku referensi dan prasarana pembelajaran						
9	Evaluasi pelaksanaan kegiatan						

10	Monitoring pelaksanaan kegiatan						
11	Penyusunan laporan kegiatan dan publikasi						

DAFTAR PUSTAKA

1. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, “AKM dan Implikasinya pada Pembelajaran”, 2020.
2. Direktorat Sekolah Menengah Pertama, “Inspirasi Pembelajaran yang Memperkuat Numerasi pada Mata Pelajaran Matematika”, 2021.
3. Direktorat Sekolah Menengah Pertama, “Inspirasi Pembelajaran yang Memperkuat Numerasi pada Mata Pelajaran IPA, IPS, PJOK, dan Seni Budaya”, 2021..
4. R. Ceha, Endang Prasetyaningsih, Iyan Bachtiar, Agus Nana S, Peningkatan Kemampuan Guru dalam Pemanfaatan Teknologi Informasi pada Kegiatan Pembelajaran, *Ethos*, Vol.4. No.1 (Januari 2016).





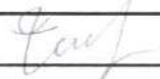
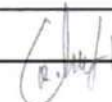
**ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
DEPARTEMEN MATEMATIKA DAN SAINS DATA**

FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS

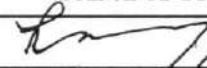
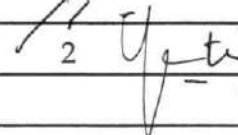
**di SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih, Pasar Ambacang, Kecamatan
Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat**

Hari / Tanggal : Senin / 12 September 2022

Materi Ajar :

NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	Putra Sulma Maulana	1 
2	Kayhan Syamsi A.A	2 
3	LYANO KHAIFFILIAN	3 
4	M. Kholil Musadhal	4 
5	Fahri Affili Kallandhar	5 
6	Rizky Ramadhani	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	Haripanyu	1 
2	Yanita	2 
3		3
4		4
5		5

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih :

.....



.....

**ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
DEPARTEMEN MATEMATIKA DAN SAINS DATA
FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS**

**di SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih, Pasar Ambacang, Kecamatan
Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat**

Hari / Tanggal : Selasa / 20 September 2022

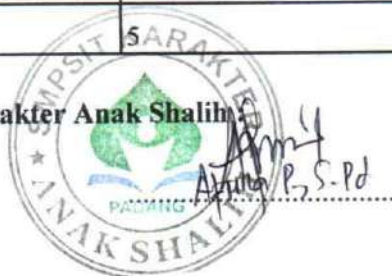
Materi Ajar : Deret Aritmetika Kelas VIII (Atkhwat)

NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	Humaira Khalisah	1
2	Gizrahma Althafunisa	2
3	Aisyah Harry Fajri	3
4	Alifah Jauza	4
5	Salsabila Thalita al-Fatih	5
6	Aliefa salman	6
7	Khesyifa hakimah	7
8	Saskia dyasi	8
9	Nazwa ariqa Ruchma	9
10	Fakhrun Nisa P.H	10
11	Hafizah hanafis	11
12	Hafizbah	12
13	Hanin as-syahidah	13
14	Kanaya Quency Fireva	14
15	Kayla Almagaria	15
16	Khangs talita farras	16
17	Nadhifa Azaria Hanafi	17
18	Najwa Zahirah	18
19	Naqiya Aiko Sumardi	19
20	Maylathul Fadhilah	20

Tim Pengabdi :

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Hazmira Yozza	1
2	Fathma Rabiatunisa	2
3	Citra Nauli Alfariz	3
4		4
5		

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih



**ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
DEPARTEMEN MATEMATIKA DAN SAINS DATA
FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS**

di SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih, Pasar Ambacang, Kecamatan Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat

Hari / Tanggal : Rabu / 21 September 2022
Materi Ajar : Jenis-jenis Akar Persamaan (IX Alkhwat)

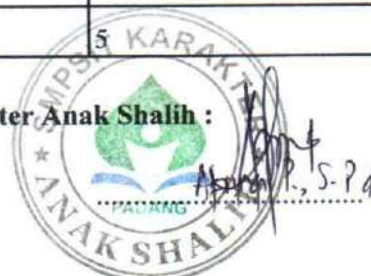
NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	Aeesya mehreen Pramang	1
2	AUEA NUNU IZZA	2
3	Fahimah Rahli'a	3
4	Fairuz Rahadatul 'Aisy	4
5	Hang Zahira	5
6	Jilan Hanifah	6
7	Karin Putri Firwanita	7
8	Keysha Nabilha	8
9	Malika Alya Rafa	9
10	Nadira Syifa Riani	10
11		11
12	Putri Andara Lakeisha	12
13	Qobtha Fatima Jauha Assyakira	13
14	Sava Rahadatul Aisy	14
15	Talitha Alaverdeya	15
16		16
17		17
18		18
19		19
20		20

Tim Pengabdi :

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Nova Naliza Bakar	1
2	Des Welyyanti	2
3		3
4		4
5		5

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih :

.....



**ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
DEPARTEMEN MATEMATIKA DAN SAINS DATA
FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS**

**di SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih, Pasar Ambacang, Kecamatan
Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat**

Hari / Tanggal : Kamis / 28 Oktober 2022

Materi Ajar : (Kelas IX : Akhwat)

NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	Aeesya mehreen Pramana	1
2	Aufa Nurul Izza	2
3	Fahimah Rahlia	3
4	Fairuz Rahadatul Aisy	4
5	Hana Zahira	5
6	Jilan Hariyah	6
7	Karin putri Firwanila	7
8	Keysha Mabilha	8
9	Malika Alya Rapa	9
10	Nadira Syifa Riani	10
11	Nurul Fathiya Zaulbira	11
12	Putri Andana Lakeisha	12
13	Qobitha Fahima Jalilah Assvakira	13
14	Sara Rahadatul Aisy	14
15	Talitha Alanadiya	15
16		16
17		17
18		18
19		19
20		20

Tim Pengabdi :

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1		1
2	Susila Bahri	2
3		3
4		4
5		

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih

.....



**ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
DEPARTEMEN MATEMATIKA DAN SAINS DATA
FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS**

**di SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih, Pasar Ambacang, Kecamatan
Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat**

Hari / Tanggal : Jumat / 23 September 2022

Materi Ajar : Barisan, Deret Geometri (Kelas VIII Ikhwan)

NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	Putra Sukma Maulana	1
2	Hochul Abdurrahman X.	2
3	Riski Ramadhani	3
4	Rathan Syauqi Atadi Azka	4
5	Ferhan Affien Ramadlan	5
6	M. Kholid Mukhammadul	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	Efendi	1
2	Yudianti Asli	2
3		3
4		4
5		5

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih :

.....



**ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
DEPARTEMEN MATEMATIKA DAN SAINS DATA
FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS**

**di SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih, Pasar Ambacang, Kecamatan
Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat**

Hari / Tanggal : Senin / 26 September 2022
Materi Ajar : Relasi dan Fungsi (Kelas VIII Ikhwan)

NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	Putra Sukma mangans	1
2	Hagim Abdurrahman	2
3	Riski Ramadhani	3
4	Rozhan Samsi A-A	4
5	Rozhan	5
6	M. Kholid Muzhaddi	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	Ahmad Iqbal Bagi	1
2	Budi Rudianto	2
3	I Made Arnawa	3
4		4
5		5

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih :

.....



Astuti P. S. Pd

**ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
DEPARTEMEN MATEMATIKA DAN SAINS DATA
FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS**

**di SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih, Pasar Ambacang, Kecamatan
Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat**

Hari / Tanggal : Jumat / 30 September 2022
Materi Ajar : Relasi dan Fungsi (Kelas VII Ikhwan)

NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	Putra Sukma Maulana	1
2	Hadiq Abdurrahman Y.	2
3	Riski Ramadhani	3
4	Rarhan Grazi A.A.	4
5		5
6	M.kholil mufadhal	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	MUHAFZAN	1
2	Adini Nuzra	2
3		3
4		4
5		5

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih:

.....



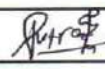
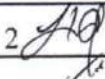



.....

**ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
DEPARTEMEN MATEMATIKA DAN SAINS DATA
FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS**

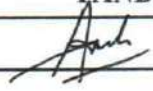
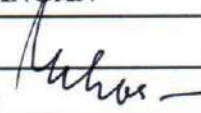
**di SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih, Pasar Ambacang, Kecamatan
Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat**

Hari / Tanggal : Kamis / 28 Oktober 2022

Materi Ajar : (Kelas VIII Elchwan)

NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	Putra Sukma Maulana	1 
2	Hasbi Abdurrahman Y.	2 
3	Fiski Kamadhani	3 
4	Rathna Stangsi AA-	4 
5		5
6	M. Kholil Muthedat	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

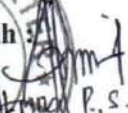
Tim Pengabdian :

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Zulakmal	1 
2	MUHAFFAZAN	2 
3		3
4		4
5		

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih :

.....




A. P. S. Pd

**ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
DEPARTEMEN MATEMATIKA DAN SAINS DATA
FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS**

di SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih, Pasar Ambacang, Kecamatan Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat

Hari / Tanggal : Selasa / 27 September 2022
Materi Ajar : Relasi dan Fungsi (Kelas VIII Akhukut)

NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	Humaira Khaushah	1
2	Gha rahma althasunisa	2
3	Aisyah Harry Fajri	3
4	Aufah Jauza	4
5	Salsabila Thalita al-Fatih	5
6	Aleka Salman	6
7	Khesyifa Hakimah	7
8	Saskia dypsi	8
9	Naswa Alfa Pahma	9
10	Fakhrun Nisa P.H	10
11	Hafizah Hanafis	11
12	Hafizah	12
13	Hani as-syahidah	13
14	Kanaya Queency Fireva	14
15	Kayla AlmaGaira	15
16	Khansa talita farras	16
17	Nadhifa Azaria Hanafi	17
18	Najwa Zahirah	18
19	Nagiya Alko Sumardi	19
20	Naylathul Fadhillah	20

Tim Pengabdi :

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Maiyagtri	1
2	Ferra Hanwar Yanuar	2
3		3
4		4
5		5

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih



**ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
DEPARTEMEN MATEMATIKA DAN SAINS DATA
FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS**

**di SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih, Pasar Ambacang, Kecamatan
Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat**

Hari / Tanggal : Jumat / 20 Oktober 2022

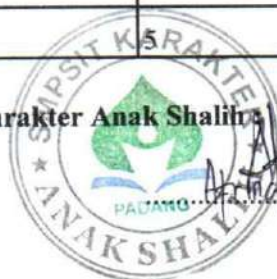
Materi Ajar : Pitagoras (Kelas VIII : Aktiwat)

NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	Humaira Khusnah	1
2	Ghizu Rahma Altharunisa	2
3	Alsyah Harry Fajri	3
4	Alifah Jafza	4
5	Salsabila Thalita af	5
6	Ariefa Salman	6
7	KHESYIFA HAKIMAH	7
8	Saskia dyesi	8
9	Norwa aiko Rahma	9
10	Fakhrun Nisa P.H	10
11	Hafizah Hanafis	11
12	Hafizbah	12
13	Hanin as-syehidali	13
14	Kanaya Queeny Fireva	14
15	Kayla Almarura	15
16	Khansa Talita farras	16
17	Nadhifa Azaria Hanafi	17
18	Najwa Zahirah	18
19	Naqiya Aiko Sumardi	19
20	Naylathul Fadhliah	20

Tim Pengabdi :

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Rahma Dilla	1
2	Nabz Nadizhiffah	2
3		3
4		4
5		5

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih



*Amir
Arif P.S.Pd*

**ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
DEPARTEMEN MATEMATIKA DAN SAINS DATA
FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS**

**di SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih, Pasar Ambacang, Kecamatan
Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat**

Hari / Tanggal : Senin / 10 Oktober 2022

Materi Ajar : Soal-soal Olimpiade (Aktiwat)

NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	Jihan Hanayah	1 <i>Jihan</i>
2	Munul Fadhira Zachira	2 <i>Munul</i>
3	Asyifa Fitri Roza	3 <i>Asyifa</i>
4		4
5		5
6	Jihan Hanayah	6 <i>Jihan</i>
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	Monika Pranti Helmi	1 <i>Monika</i>
2	Haripamyu	2 <i>Haripamyu</i>
3		3
4		4
5		5

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih :

.....



**ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
DEPARTEMEN MATEMATIKA DAN SAINS DATA
FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS**

**di SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih, Pasar Ambacang, Kecamatan
Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat**

Hari / Tanggal : Senin / 10 Oktober 2022

Materi Ajar : Soal - soal Olimpiade (Ikhwan)

NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	<i>Farhan affili Ramadani</i>	1 <i>[Signature]</i>
2	<i>Hafidz Al-Burhan Y.</i>	2 <i>[Signature]</i>
3	M FARHAN ALF	3 <i>[Signature]</i>
4	<i>Ahmad Hafidz Hamaidi</i>	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 Pengabdian :

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	<i>Kharwan</i>	1 <i>[Signature]</i>
2		2
3		3
4		4
5		5

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih

.....



[Signature]
Afrinal. S.Pd

**ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
DEPARTEMEN MATEMATIKA DAN SAINS DATA
FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS**

**di SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih, Pasar Ambacang, Kecamatan
Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat**

Hari / Tanggal : Kamis / 28 Oktober 2022

Materi Ajar : (Kelas VII : Akhwat)

NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	Aira Ulfa Gustin	1
2	Airyn Farah Queen Antolin	2
3	Aisyah Medina Zulpy	3
4	Annisa Zahra Shabira	4
5	Aon Nasya Hanadi	5
6	Astipa Fitri Roza	6
7	Chagita Ratna Az-Zahra Dahanu	7
8	Dzakirah Talita Sakhi	8
9	Fawa Hana Zahrah	9
10	Fiona Felicia Azka	10
11	Jihan An-Nadhir	11
12	Nadia Zahra	12
13	Nadira Fathiyah Dura	13
14	Naila Cetta Taurin	14
15	Salsabila Aturah	15
16		16
17		17
18		18
19		19
20		20

Tim Pengabdian :

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Radhiatul Husna	1
2		2
3		3
4		4
5		5

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih

.....



Handwritten signature and text: P.S.Pd

**ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
DEPARTEMEN MATEMATIKA DAN SAINS DATA
FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS**
di SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih, Pasar Ambacang, Kecamatan
Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat

Hari / Tanggal : Kamis / 28 Oktober 2022
Materi Ajar : (Kelas VII: Ikhwan)

NO	NAMA SISWA	TANDA TANGAN
1	Ahmad Haikal Hennuaidi	1
2	ZUHRI ALI R. Ramadan	2
3	Rafael Fuhon P. R. G.	3
4	Muhammad Fathur A.	4
5	Muhammad Fathur	5
6	AYATULLAH ARIFAN	6
7	Shaleh Haniff	7
8	An noval sikma	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	Dodi Devianto	1
2		2
3		3
4		4
5		5

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih :

.....



Afriani P. S. P.

ABSENSI PESERTA PENGABDIAN MASYARAKAT
DEPARTEMEN MATEMATIKA DAN SAINS DATA
FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS
di SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih, Pasar Ambacang, Kecamatan
Kuranji, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat

Hari / Tanggal : Sabtu / 19 Nov 2022
Materi Ajar : Pola belangan

No.	NIS	NAMA SISWA	TANDA TANGAN	
1	0072	AIRA ULYA GUSTIN	1.	
2	0055	AIRYN FARAH QUEEN ANTOLIN		2.
3	0057	AISYAH MEDINA ZULFY	3.	
4	0066	ANNISA ZAHRA SHABIRA		4.
5	0056	AORI NASYA HARIADI	5.	
6	0064	ASYIFA FITRI ROZA		6.
7	0065	CHIQITA RATNA AZ-ZAHRA DHANI	7.	
8	0067	DZAKIYAH TAHLITA		8.
9	0063	FAWAHANA ZAHRAH	9.	
10	0058	FIONA FELICIA AZKA		10.
11	0052	JIHAN AN NADHIIR	11.	
12	0053	NADIA ZAHRA		12.
13	0060	NADIYA FATHIYA DIRA	13.	
14	0074	NAJLA CETTA TAURIN		14.
15	0068	SALSABILA'ATHIRAH	15.	
16	0059	AHMAD HAIKAL HENMADI		16.
17	0069	ARI NAUFAL SIKMA	17.	
18	0071	AYATULLAH ARFIAN		18.
19	0061	MUHAMMAD FARHAN	19.	
20	0073	MUHAMMAD FARHAN ALFA		20.
21	0062	MUHAMMAD FATIH HALIM	21.	
22	0070	RAFIQI FULVIAN PUTRA		22.
23	0054	SHAKII HANIIF	23.	
24	0075	ZUHRI AULIA RAMADHAN		24.

Tim Pengabdian :

No.	NAMA	TANDA TANGAN	
1	SYAFRIZAL SY	1.	
2	Ahmad Iqbal Bago		2.
3	Noverina Afiyany	3.	
4	Arriva Rince Putri		4.
5		5.	
6			6.

Penanggung Jawab SMP Swasta Islam Terpadu Karakter Anak Shalih :

(.....)

