LAPORAN KEGIATAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PELATIHAN MENULIS ARTIKEL ILMIAH BAGI GURU SMA YOS SUDARSO METRO

Tim Pengabdian:
Endah Wulantina, M.Pd.

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO
TAHUN 2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Pengabdian	: Pendampingan Penulisan Karya Ilmiah Bagi Guru SMA Yos Sudarso Metro
Bidang Ilmu	: Pendidikan Matematika
Ketua Tim	
Nama	: Endah Wulantina, M.Pd
NIDN	: 0222129101
Jabatan Fungsional	: Lektor
Program Studi :	Pendidikan Matematika
No HP	: 0895609622170
E-mail	: endahwulantina@metrouniv.ac.id
Fakultas/Jurusan	: FTIK/Tadris Matematika
Lokasi Pengabdian	: SMA Yos Sudarso Metro

Mengetahui,
Ketua LPPM

Dr. Imam Mustofa, MSI
NIP 198204122009011016

Metro, November 2023
Ketua Tim

Endah Wulantina, M.Pd
NIP.199112222019032010

KATA PENGANTAR

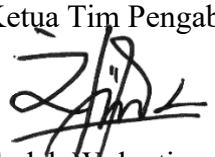
Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga kita dapat melaksanakan dan menyelesaikan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan, ”Pelatihan Menulis Karya Ilmiah bagi Guru SMA Katholik Yos Sudarso Metro”.

Laporan Kegiatan ini disusun berdasarkan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan di SMA Katholik Yos Sudarso Metro. Laporan ini perlu disampaikan untuk mengevaluasi pelaksanaan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Program Studi Tadris Matematika. Lebih dari itu, laporan ini juga sebagai bentuk transparansi dan akuntabilitas pelaksanaan kegiatan tersebut.

Kami sebagai pelaksana program kegiatan mengucapkan banyak terima kasih kepada berbagai pihak atas terlaksananya kegiatan tersebut. Terima kasih yang tak terhingga kami sampaikan kepada jajaran pimpinan IAIN Metro yang telah mempercayakan kegiatan tersebut kepada Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan serta atas pendanaan yang telah diberikan, kepada SMA Katholik Yos Sudarso Metro atas kepercayaan yang diberikan kepada Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan untuk mengisi materi, sehingga kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Tahun 2023 dapat berjalan lancar. Kami juga menyampaikan terima kasih kepada Dekan FTIK, Wakil dekan FTIK, Dosen Tadris Matematika, dan peserta kegiatan yang telah berpastisipasi dalam kegiatan.

Akhir kata, semoga laporan ini dapat bermanfaat dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Metro, 2023
Ketua Tim Pengabdian



Endah Wulantina, M.Pd
NIP. 199112222019032010

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL
KATA PENGANTAR
DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN
1. Latar Belakang
2. Permasalahan Mitra
3. Maksud dan Tujuan

BAB II METODE PELAKSANAAN
1. Rencana Pelaksanaan
2. Langkah-langkah Pengabdian

BAB III BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN
1. Biaya Kegiatan
2. Jadwal Kegiatan

BAB IV PELAKSANAAN DAN OUTPUT KEGIATAN
1. Pelaksanaan Kegiatan
2. Output Kegiatan

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN
1. Kesimpulan
2. Saran

LAMPIRAN
1. RAB Kegiatan
2. SK Kegiatan
3. Daftar Hadir
4. Dokumentasi Kegiatan

BAB I
PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Program studi Tadris Matematika FTIK IAIN Metro mengemban tugas Tri Dharma Perguruan Tinggi, yang meliputi kegiatan Pendidikan dan pengajaran, kegiatan penelitian, dan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

Berkaitan dengan kegiatan pengabdian kepada masyarakat, Program Studi Tadris Matematika FTIK mengadakan kegiatan "Pelatihan Menulis Karya Ilmiah bagi Guru SMA Katholik Yos Sudarso Metro". Kegiatan ini dilakukan atas permintaan SMA Katholik Yos Sudarso Metro kepada Program Studi Tadris Matematika untuk mengisi materi pelatihan penulisan karya ilmiah bagi guru. Kegiatan pelatihan ditujukan untuk melatih guru dalam merencanakan penelitian ilmiah, melakukan penelitian ilmiah, dan menyusun laporan penelitian ilmiah.

Kemampuan menulis bagi guru sangat penting, karena kemampuan ini menjadi tuntutan profesi. Bagi pengembangan karir dan untuk tetap belajar, guru harus memenuhi syarat menulis karya ilmiah. Syarat ini seringkali menjadi penghambat kenaikan jenjang kepangkatan bagi guru, disebabkan kurangnya kemampuan dan minat menulis karya ilmiah di kalangan guru.

Selain menjadi syarat bagi pengembangan karir, menulis juga menjadi sarana bagi pengembangan diri seorang guru. Guru memiliki banyak potensi yang dapat berkembang secara optimal dengan menulis. Akan tetapi banyak guru yang masih terkendala dalam menulis karya ilmiah dan belum termotivasi untuk menulis.

Dengan mempertimbangkan kondisi tersebut dipandang perlu untuk menyelenggarakan kegiatan pengabdian kepada Masyarakat berupa "Pelatihan Menulis Karya Ilmiah bagi Guru SMA Katholik Yos Sudarso Metro".

2. Permasalahan Mitra

Mengacu pada permasalahan yang disampaikan pada latar belakang, permasalahan prioritas yang perlu untuk diselesaikan selama pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada Masyarakat di SMA Katholik Yos Sudarso Metro adalah meningkatkan kemampuan menulis karya ilmiah bagi guru.

3. Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan kegiatan ini yaitu:

1) Terlaksananya kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dosen Program Studi Tadris Matematika.
2) Meningkatnya kemampuan menulis guru SMA Katholik Yos Sudarso Metro.
3) Meningkatnya rekognisi dosen Program Studi Tadris Matematika
4) Meningkatnya jumlah kegiatan nuansa akademik di Program Studi Tadris Matematika

BAB II
METODE PELAKSANAAN

1. Rencana Pelaksanaan

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini direncanakan dalam dua tahap, antara lain tahap pertama tentang pelatihan menulis karya ilmiah, dan tahap kedua adalah pengembalian karya ilmiah yang sudah dikoreksi oleh tim pendamping.

Tahap pertama dibagi menjadi lima sesi sesuai dengan desain materi pelatihan. Peserta dalam hal ini guru SMA Katholik Yos Sudarso Metro diberi materi untuk menemukan ide penelitian, melaksanakan penelitian, menulis artikel ilmiah sesuai dengan kaidah bahasa Indonesia yang baik dan benar, sesuai sistematika penulisan, serta diberi keterampilan untuk menemukan sumber referensi yang kredibel. Langkah-langkah tahap pertama ini antara lain:

a. Penyampaian materi tentang cara menemukan ide penelitian.
b. Penyampaian materi tentang jenis-jenis penelitian dan metodenya.
c. Penyampaian materi tentang penulisan artikel ilmiah dan sistematikanya.
d. Penyampaian materi tentang cara mencari referensi dan menuliskan sitasi sesuai kaidah penulisan ilmiah.
e. Praktik menyusun karya ilmiah dipandu oleh tim pendamping.
f. Karya ilmiah yang telah disusun dikoreksi oleh masing-masing tim pendamping.

Selanjutnya, tahap kedua yaitu pengembalian karya ilmiah yang telah dikoreksi oleh tim pendamping kepada guru penulis. Kemudian proses berikutnya peserta memperbaiki karya ilmiah yang telah dikoreksi tim pendamping, untuk selanjutnya disubmit pada jurnal ilmiah.

2. Evaluasi

Setelah pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat Tadris Matematika yang diselenggarakan oleh Program Tadris Matematika FTIK IAIN Metro dilaksanakan evaluasi kegiatan di mana kegiatan evaluasi dengan meminta

saran dan masukan guna perbaikan kegiatan ke depanya. Hasil evaluasi dari penyelenggaran kegiatan ini yaitu harapan dari peserta kegiatan dapat dilaksanakan secara berkelanjutan dan diselenggarakan juga pelatihan serupa untuk peserta didik. Dalam pelaksanaan kegiatan jumlah peserta melebihi kuota yang ditentukan hal ini menunjukan bahwa antusias peserta terkait pelatihan menulis artikel ilmiah sangat diminati oleh guru-guru menyebabkan perbedaan jumlah peserta yang tertuang di dalam SK kegiatan dengan real pelaksanaan kegiatan. Tetapi hal ini tidak mengurangi sedikit pun efisiensi pelaksanaan kegiatan pelatihan menulis artikel ilmiah itu sendiri.

BAB III BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

3.1 Biaya Kegiatan

Keseluruhan biaya yang dibutuhkan adalah Rp 8.000.000,00 dengan rincian sebagai berikut.

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan	Harga Total
ATK (kertas HVS 1 rim, kertas sertifikat 60 lembar)	Dokumentasi, pembuatan sertifikat, dan pelaporan	1	Rp 100.000,00	Rp 100.000,00
Kit pelatihan	Ballpoint dan notebook	60	Rp 10.000,00	Rp 600.000,00
Fotokopi	Penggandaan materi	60	Rp 8.000,00	Rp 240.000,00
Banner	Dokumentasi	1	Rp 260.000,00	Rp 260.000,00
Perjalanan	Transportasi tim 2 hari	8	Rp 100.000,00	Rp 800.000,00
Konsumsi	Snack tim 2 x 2 hari	16	Rp 8.000,00	Rp 128.000,00
	Makan siang tim 1 x 2 hari	8	Rp 30.000,00	Rp 240.000,00
	Snack peserta 2 x 2 hari	240	Rp 8.000,00	Rp 1.920.000,00
	Makan siang peserta 1 x 2 hari	120	Rp 30.000,00	Rp 3.600.000,00
Cetak laporan	4 eksemplar	4	Rp 28.000,00	Rp 112.000,00
Total Anggaran				Rp 8.000.000,00

3.2 Jadwal Kegiatan

Jadwal kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan adalah sebagai berikut.

No.	Nama Kegiatan	Minggu ke-					
		1	2	3	4	5	6
1.	Penyusunan dan penggandaan materi						
2.	Penentuan jadwal pelatihan dan koordinasi						
3.	Penggandaan sertifikat						
4.	Pelaksanaan kegiatan						
5.	Evaluasi dan penyusunan laporan						

BAB IV
PELAKSANAAN DAN OUTPUT KEGIATAN

3.1 Pelaksanaan Kegiatan

Sesuai dengan perencaan yang telah dirancang, maka kegiatan Pelatihan Menulis Karya Ilmiah bagi Guru SMA Katholik Yos Sudarso Metro dilaksanakan pada:

Hari, tanggal : 6-7 November 2023

Pukul : 08.00 s.d 16.00 WIB

Tempat : Aula SMA Katholik Yos Sudarso Metro

Materi : 1. *How to Find Ideas for Writing*
2. Jenis-jenis Penelitian
3. Sistematika Artikel Ilmiah
4. Menemukan Referensi yang Relevan
5. *Using Reference Management Software*
6. Praktik Menulis Artikel Ilmiah

Pemateri : 1. Endah Wulantina, M.Pd.
2. Juitaning Mustika, M.Pd.

Tim Pendamping : 1. Staniyatus Syifa
2. Putri Diah Halawati

Kegiatan ini diikuti oleh guru di SMP dan SMA Katholik Yos Sudarso Metro sebanyak 60 orang, termasik di antaranya kepala sekolah dan wakil kepala sekolah. Materi pelatihan diawali dengan bagaimana menemukan ide penelitian, kemudian jenis-jenis penelitian yang umum dilakukan dalam bidang pendidikan, yang fokus pada penelitian tindakan kelas. Selanjutnya, disampaikan pula bagaimana menemukan referensi yang relevan dengan penelitian yang dilakukan dan cara menuliskan sitasi menggunakan *software* manajemen referensi. Pelatihan diakhiri dengan praktik menulis artikel ilmiah yang dilakukan oleh para peserta yang dibagi menjadi 4 kelompok, didampingi oleh pemateri dan tim pendamping.

3.2 Output Kegiatan

Pelatihan Menulis Karya Ilmiah bagi Guru SMA Katholik Yos Sudarso Metro dihadiri oleh semua peserta yang direncanakan hadir. Peserta kegiatan terlihat antusias dan semangat dalam pelaksanaan kegiatan, dibuktikan dengan banyaknya peserta yang bertanya dan terlibat dalam diskusi.

Pada praktik menulis artikel ilmiah, guru-guru telah menyiapkan data-data dari penelitian Tindakan kelas yang telah dilakukan sebelumnya dan menuliskannya sesuai sistematika artikel ilmiah. Kemudian tim pendamping memberikan pendampingan dalam proses penulisan sampai ke tahap submit ke jurnal ilmiah.

BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kesimpulan

Berdasarkan pelaksanaan kegiatan dapat disimpulkan bahwa kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam bentuk Pelatihan Menulis Karya Ilmiah bagi Guru SMA Katholik Yos Sudarso memperoleh sambutan yang baik dari peserta dan pihak mitra. Hal ini terlihat dari antusiasme peserta yang hadir, di mana kehadiran peserta mencapai 100%. Pihak mitra menyampaikan harapan agar kegiatan serupa dapat dilaksanakan kembali di lain waktu.

Karena keterbatasan waktu, praktik menulis artikel ilmiah dilanjutkan secara online. Peserta memperbaiki artikel yang telah dikoreksi oleh tim pendamping dan kemudian melakukan bimbingan online sampai artikel layak disubmit ke jurnal ilmiah terakreditasi.

2. Saran

a. Bagi perguruan tinggi agar ke depannya kegiatan semacam ini dapat diselenggarakan kembali dan diberikan dukungan dalam memfasilitasi pelaksanaan kegiatan yang diselenggarakan oleh Program Studi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN Metro.

b. Penambahan jumlah kuota peserta kegiatan sehingga dalam pelaksanaan kegiatan ini kebermanfaatanya dapat dirasakan oleh guru-guru di sekolah lainnya di kota Metro.

Lampiran Dokumentasi

Daftar Hadir Peserta Pelatihan Menulis Karya Ilmiah bagi Guru SMA Yos Sudarso Metro

No.	Tanggal Pengisian	Nama Peserta	Alamat Email	No. HP
1	11/8/2023 17:59:56	ELI SHABET ANDRIYANI, S. Pd	elishabet257@gmail.com	085758134447
2	11/8/2023 18:01:52	ELI SHABET ANDRIYANI	elishabet257@gmail.com	085758134447
3	11/8/2023 18:05:38	LUSIANA RITASARI, S. Pd	lusianaritasari1@gmail.com	08153174852
4	11/8/2023 18:06:08	Rosa Sherly Akhiriani, S.Pd.	rosaakhiriani67@guru.sma.belajar.id	082179656656
5	11/8/2023 18:09:33	Maria Sulistiani, S.Pd.	mariasulistiani20@gmail.com	081278948023
6	11/8/2023 18:10:16	Ika Puspitasari	ikalouisa@gmail.com	081276700600
7	11/8/2023 18:11:13	Dewa Ayu Putu Agustiani	dewaayu.da73@gmail.com	081272084284
8	11/8/2023 18:11:30	Martinus Irawan, S.Kom	martinusirawan28@guru.sma.belajar.id	085228105438
9	11/8/2023 18:11:46	Damasus Tri Haryanto	Novadama10@gmail.com	085768191989
10	11/8/2023 18:14:41	Veronica Niki Wijayanti, S.Pd	vnicky24@gmail.com	081367212828
11	11/8/2023 18:19:48	Vincencia Dwi Indra Astuti, S.Pd.	vincenciadwi4861@gmail.com	081271753225
12	11/8/2023 18:27:07	NIKOMEDIS ADVENTINA.S.Pd.Gr	adventina85@gmail.com	081274068296
13	11/8/2023 18:27:23	Eli Shabet Andriyani, S.Pd.	elishabet257@gmail.com	085758134447
14	11/8/2023 18:42:51	Briggita Ika Gandawati, S.Pd	briggitaika@gmail.com	085292986393
15	11/8/2023 18:48:21	Agnes Amila Wigati, M.Pd.	agnesamila00@gmail.com	085769978780
16	11/8/2023 18:53:46	Valentina Yesi Febriani	valentinafebriani17@gmail.com	082289356462
17	11/8/2023 19:04:53	Agnes Desti Ratnasari, S. Pd	agnesdesti@gmail.com	085658918445
18	11/8/2023 19:06:52	Agnes Desti Ratnasari, S. Pd	agnesdesti30@gmail.com	085658918445
19	11/8/2023 19:13:36	Agustin Tria Dinanti, S.Pd.	agustintriadinanti@gmail.com	082178058851
20	11/8/2023 19:27:09	Rosaria Dewi Meitasari	rosanathanael@gmail.com	081272913328
21	11/8/2023 19:45:26	F. Ivana Yudiastri, S.Pd	fransiskai777@gmail.com	082289884798
22	11/10/2023 8:45:02	Yohanna Francisca Budi Prastiwi, S.T.	yohannaprastiwi@gmail.com	082272002614
23	11/15/2023 9:23:41	CRESCENTIA YUNI WAHYU BADIANI, S.Pd	christa.wahyu@gmail.com	08127224525
24	1/24/2024 16:47:23	ELI SHABET ANDRIYANI, S. Pd.	elishabet257@gmail.com	085758134447
25	11/8/2023 18:18:27	Gervasius Rafael Handrianto	SMA Yos Sudarso Metro	081286831417
26	11/8/2023 18:18:37	Stefanus setosetyo	SMA YOSSUDARSO METRO	089654756151
27	11/8/2023 18:19:06	fidelia eklosa	sma yos sudarso metro	08993628665
28	11/8/2023 18:19:18	BIRGITA ABEL EDWINA	SMA YOS SUDARSO METRO	082177173262
29	11/8/2023 18:19:35	Dionisius Nathanael Widiatmaja	SMA YOS SUDARSO	081991522432
30	11/8/2023 18:20:41	Stefani Rosa Padmarini	SMA YOS SUDARSO	0895323104228
31	11/8/2023 18:24:30	Petrus Cahyo Kurniawan	SMA YOS SUDARSO METRO	085669654066
32	11/8/2023 18:26:15	Eli Shabet Andriyani, S. Pd.	SMA Yos Sudarso Metro	085758134447
33	11/8/2023 18:28:08	Alexandros judas	SMA Yos Sudarso Metro	0897-3493-087
34	11/8/2023 18:29:07	Gabriela Azra Anggraini	SMA YOS SUDARSO	082289328532
35	11/8/2023 18:30:38	Zara Andhara Adilia	SMA Yos Sudarso Metro	082380768300

36	11/8/2023 18:35:41	Stephani Karine Crista Dewi	SMA Yos Sudarso Metro	081273439690
37	11/8/2023 18:40:09	Amanda putri fajar ratu	SMA Yos sudarso metro	085609185340
38	11/8/2023 18:40:26	Hazel Aileen Renata Nababan	SMA YOS SUDARSO METRO	082177907255
39	11/8/2023 18:42:45	Noval Febrinsyah	SMA Yos Sudarso	085381796130
40	11/8/2023 18:50:02	Theresia ananda putri	SMA Yos Sudarso	087869110723
41	11/8/2023 18:50:21	Nikolas wisnu aji pangestu	Sma Yos Sudarso metro	082282338304
42	11/8/2023 18:50:51	Chatarina Chintia Oktaviani	SMA Yos Sudarso metro	082180091061
43	11/8/2023 18:52:24	alexander krisyansen	SMA Yos Sudarso	087793642381
44	11/8/2023 18:54:17	Christin Roulyna Sihombing	SMA Yos Sudarso metro	082179320532
45	11/8/2023 18:54:53	Agista Dwi Amelia	SMA Yos Sudarso Metro	089506681483
46	11/8/2023 18:56:02	Vincentius Kevin Widio	SMA YOS SUDARSO METRO	081271408905
47	11/8/2023 18:56:30	yiska54@gmail.com	SMA YOS SUDARSO	087763200184
48	11/8/2023 18:56:48	zakius maharga	sma yos sudarso metro	087868598110
49	11/8/2023 18:57:02	ZEFANYA CHRISTIN SHERLY PAVITA	SMA YOS SUDARSO METRO	0812 7846 0075
50	11/8/2023 18:57:58	Bernadeta Natalia	SMA Yos Sudarso	081379551494
51	11/8/2023 18:58:14	Yolanda Patrisia	SMA Yos Sudarso Metro	089633159654
52	11/8/2023 18:58:35	Felix Jhose Alfindo. S	SMA YOS SUDARSO METRO	083168195975
53	11/8/2023 18:58:39	Yoana Reva	SMA Yos Sudarso metro	081279279076
54	11/8/2023 18:59:27	Thomas Yustio	SMA YOS SUDARSO METRO	0895330153283
55	11/8/2023 19:17:09	Theresia benedieta nadia	SMA Yos Sudarso metro	085235625689
56	11/8/2023 19:17:18	CandraKanta TriprasTowo	SMA YOS SUDARSO	0895397945494
57	11/8/2023 19:17:18	Theresia francelina	SMA Yos Sudarso Metro	082231807526
58	11/8/2023 19:18:10	Angelika Dewi Alfarizi	SMA Yos Sudarso	085282835232
59	11/8/2023 19:18:11	Denis Bayu Prayoga	SMA Yos Sudarso	089506478767
60	11/8/2023 19:18:15	Della	Sma yos sudarso metro	0822 6934 5544