

**LAPORAN
PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**SOSIALISASI GEOPARK DAN KONSESI TAMBANG MUHAMMADIYAH KEPADA
GURU DAN PEGAWAI *MUHAMMADIYAH BOARDING SCHOOL* MATARAM**



Oleh

**Syamsul Hidayat, S.T., M.T., Ph.D NIDN 0815118402 (Ketua)
Supratman, S.Pd. M.Pd. NIND 0803119001 (Anggota)**

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
TAHUN 2024**

**HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Judul : Sosialisasi Geopark dan Konsesi Tambang Muhammadiyah Kepada Guru dan Pegawai Muhammadiyah Boarding School Mataram

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. Mitra program | : Muhammadiyah Boarding School UMMAT |
| 2. Ketua tim pengusul | |
| Nama | : Syamsul Hidayat, S.T., M.T., Ph.D |
| NIDN | : 0815118402 |
| Jabatan/Golongan | : Asisten Ahli/IIIb |
| Program Studi/Fakultas | : D3 Teknik Pertambangan/FATEK |
| Email | : syamsulhidayat@umma.ac.id |
| 3. Anggota | |
| Nama | : Supratman, S.Pd. M.Pd. |
| NIP/NIDN | : 0803119001 |
| Jabatan/Golongan | : Assiten Ahli/III/b |
| Program Studi/Fakultas | : Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia/FKIP |
| 4. Lokasi kegiatan/mitra | : Desa Bajur, Kec. Labuapi, Kab. Lombok Barat |
| 5. Sumber dana | : Anggaran rutin UMMAT 2023-2024 |
| 6. Jumlah dana | : Rp 1.500.000,00 |

Mengetahui

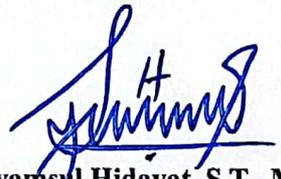
Dekan FATEK,



Dr. H. Aji Syailendra Ubaidillah ST. M.Sc
NIDN 0821078501

Mataram, 16 September 2024

Ketua Tim Pengusul,



Syamsul Hidayat, S.T., M.T., Ph.D
NIDN 0803119001

Mengetahui
Ketua LPPM UMMAT



Dr. Ibrahim, M.Sc.
NIDN 0810067802

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Daftar Isi	iii
1. Judul.....	1
2. Mitra Kegiatan	1
3. Analisis Situasi	1
4. Solusi yang Ditawarkan.....	4
5. Deskripsi Kegiatan.....	4
6. Luaran	6
7. Laporan Pelaksanaan Kegiatan.....	6
8. Personalia Pelaksana.....	7
9. Realisasi Anggaran Biaya.....	7

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN:

Lampiran 1 : Biodata Ketua Tim Pelaksana

Lampiran 2 : Foto-foto Kegiatan

Lampiran 3 : Berita Acara dan Absensi Kegiatan

1. Judul Kegiatan

Judul kegiatan pengabdian pada masyarakat ini adalah “**Sosialisasi Geopark dan Konsesi Tambang Muhammadiyah Kepada Guru dan Pegawai Muhammadiyah Boarding School Mataram**”

2. Mitra Kegiatan

Mitra kegiatan dalam pengabdian ini pada guru dan pegawai Muhammadiyah Boarding School Mataram, Nusa Tenggara Barat. Guru MBS UMMAT adalah insan akademik lulusan Perguruan Tinggi Strata 1 dimana tugas utamanya di sekolah adalah untuk melakukan pengabdian pengajaran kepada peserta didik. Pegawai MBS UMMAT adalah sumberdaya pendukung berlangsungnya proses pendidikan di lingkungan MBS.

3. Analisis Situasi

Taman Bumi (Geopark) yang selanjutnya disebut *Geopark* adalah sebuah wilayah geografi tunggal atau gabungan, yang memiliki Situs Warisan Geologi (Geosite) dan bentang alam yang bernilai, terkait aspek Warisan Geologi (Geoheritage), Keragaman Geologi (Geodiversity), Keanekaragaman Hayati (Biodiversity), dan Keragaman Budaya (Culture Diversity), serta dikelola untuk keperluan konservasi, edukasi, dan pembangunan perekonomian masyarakat secara berkelanjutan dengan keterlibatan aktif dari masyarakat dan Pemerintah Daerah, sehingga dapat digunakan untuk menumbuhkan pemahaman dan kepedulian masyarakat terhadap bumi dan lingkungan sekitarnya (Permen PPN/ Kepala Bappenas Nomor 15 Tahun 2020). Dalam sebuah study kasus pada wilayah *Langkawi Global Geopark* bahwa pengetahuan Masyarakat tentang konsep geopark sangat minim, pemahaman dan kesadaran mereka tergantung dari tingkat keterlibatan mereka pada kegiatan geopark. Penelitian menunjukkan bahwa lebih banyak program kesadaran dan dialog serta lokakarya dapat diselenggarakan oleh otoritas terkait sehingga dapat meningkatkan pemahaman yang lebih baik tentang konsep geopark, dan untuk mendorong partisipasi lokal dalam kegiatan berbasis geopark (Azmana dkk. 2010). Salah satu cara untuk mempromosikan nilai-nilai warisan geologi adalah dengan memanfaatkan geosites untuk pendidikan sekolah. Cagar alam yang mencakup situs geologi dan geomorfologi yang menarik sangat berguna untuk mencapai tujuan ini (Zgłobicki; 2024).

Ketersediaan situs geologi di suatu daerah dapat digunakan sebagai sarana pendidikan melalui kegiatan wisata pendidikan bagi anak-anak sekolah. Di satu sisi kajian daya dukung lingkungan kegiatan Pendidikan agar tidak mengganggu ekosistem dan kenyamanan harus dilakukan. Pendekatan yang dapat digunakan untuk menghitung daya dukung lingkungan suatu Lokasi situs geologi untuk aktivitas Pendidikan adalah diantaranya Daya Dukung Fisik, Daya Dukung Riil dan Daya Dukung Efektif. Berdasarkan hasil kajian bahwa wisata pendidikan di Lokasi Aik Berik Rinjani Geopark dapat sesuai dengan daya dukung ekosistem lingkungan khususnya pada hari biasa (Senin-Jumat) (Hardoyo dkk. 2016). Isu kritis lingkungan dan kepadatan penduduk dapat menjadi isu penting di suatu Lokasi geopark, edukasi konservasi lingkungan berbasis budaya di lingkungan Geopark dapat menjadi salah satu alternatif dalam upaya peningkatan pemahaman masyarakat lokal mengenai pelestarian Geopark (Razak dkk. 2022).

Muhammadiyah Boarding School Universitas Muhammadiyah Mataram disingkat MBS UMMAT adalah satu unit Pendidikan yang terdiri Sekolah Dasar, Kelompok Bermain dan Taman Kanak-kanak serta Penitipan anak. MBS UMMAT merupakan institusi binaan Universitas Muhammadiyah Mataram. Sebagaimana tertuang dalam Profil sekolah bahwa MBS Mataram memiliki Visi “Menjadi lembaga pendidikan yang terdepan untuk mewujudkan generasi islam yang Qur’ani, Berprestasi, Berkarakter Kuat, Berbudaya, dan Bermuhammadiyah untuk terwujudnya insan yang berwawasan global.” Berdasarkan visi tersebut maka yang akan dilakukan oleh Muhammadiyah Boarding School untuk mewujudkan visi tersebut adalah tertuang dalam Misi sebagai berikut, yaitu:

1. Menyelenggarakan pendidikan Islam berkemajuan yang mengacu pada pengamalan Al-Qur’an dan Sunah dalam segala aspek kehidupan.
2. Menyelenggarakan pembelajaran yang kreatif, inovatif, berkualitas berbasis teknologi informasi dan komunikasi untuk mengembangkan potensi siswa secara optimal.
3. Menumbuh kembangkan budaya jujur, disiplin, tertib, mandiri, bertanggungjawab dan berakhqul karimah.

4. Meningkatkan profesionalisme tenaga pendidik yang mampu membina, melatih dan mengembangkan peserta didik sesuai minat dan bakatnya untuk mencapai prestasi akademik dan non akademik.
5. Mengembangkan budaya kerjasama yang harmonis dan kondusif bagi semua bagi semua warga sekolah untuk meningkatkan kreatifitas dan etos kerja yang tinggi serta memiliki daya saing yang kuat.

Muhammadiyah Boarding School UMMAT secara administrative terletak di jalan Merdeka Raya Batu Ringgit Kelurahan Tanjung Karang Kecamatan Sekarbela Kota Mataram. Sistem Pendidikan di Muhammadiyah Boarding School melakukan kombinasi kegiatan pendidikan umum dan penanaman nilai-nilai keislaman. Kegiatan keseharian yang dilakukan sebagaimana taman kanak-kanan dan sekolah-sekolah dasar pada umumnya, namun disediakan waktu khusus setiap hari untuk kegiatan-kegiatan keislamana seperti melakukan sholat berjamaah, mengaji serta hafalan ayat.

Geopark dan Tambang merupakan dua paradigma pemanfaatan sumberdaya geologi yang berbeda. Geopark merupakan paradigma konservasi atau pelestarian suatu daerah terhadap keanekaragaman geologi (Geodiversity), keanekaragaman hayati (Biodiversity) dan keanekaragaman budaya (Culturdiversity). Pada tiga keanekaragaman yang dimaksudkan diharapkan ada kemanfaatan yang bisa diperoleh oleh Masyarakat. Seluruh *stakeholders* (para pemangku kepentingan) diharapkan dapat memaksimalkan kemanfaatan yang dimaksud yaitu untuk manfaat konservasi, manfaat untuk kegiatan pariwisata dan manfaat ekonomi. Pertambangan adalah merupakan kegiatan ekstraksi sumberdaya alam geologi untuk kepentingan Negara, Daerah dan Masyarakat luas. Kalau geopark menggunakan paradigma konservasi maka Pertambangan menggunakan paradigma ekstraksi atau pemanfaatan bahan galian yang ada di permukaan maupun dalam perut bumi.

Kegiatan sosialisasi geopark dan konsesi tambang diharapkan dapat memberikan pengetahuan tambahan bagi guru-guru dan staf MBS UMMAT terkait tema yang dimaksud. Pada dasarnya konsep kekayaan geologi dan konsep geopark belum masuk dalam kurikulum belajar mengajar di Lingkungan MBS namun demikian konsep kekayaan geologi dan konservasi dalam tema-tema geopark khususnya dapat digunakan atau dintegrasikan pada kegiatan belajar-mengajar, alat peraga poster dinding atau alat bermain siswa sebagai

pengetahuan tambahan sesuai konteks mahasiswa sekolah dasar di lingkungan MBS. Pada prinsipnya tema Geopark belum masuk ke dalam kurikulum MBS namun tema geopark dapat menjadi pengetahuan tambahan untuk mata pelajaran yang ada hubungan dengan geopark seperti ilmu pengetahuan alam. Pengenalan geopark dapat digunakan oleh sekolah dasar untuk menanamkan cinta lingkungan dan penanaman nilai-nilai Tauhid kepada siswa siswi. Berdasarkan beberapa latar belakang yang dimaksud maka kegiatan pengabdian ini dilaksanakan untuk melakukan sosialisasi tentang kekayaan sumberdaya alam geologi dengan tema khusus berupa “Sosialisasi Geopark dan Konsesi Tambang Muhammadiyah Kepada Guru dan Pegawai Muhammadiyah Boarding School Mataram”.

4. Solusi yang ditawarkan

Berdasarkan beberapa latar belakang yang dimaksud maka kegiatan pengabdian ini dilaksanakan untuk melakukan sosialisasi tentang kekayaan sumberdaya alam geologi dengan tema khusus berupa “Sosialisasi Geopark dan Konsesi Tambang Muhammadiyah Kepada Guru dan Pegawai Muhammadiyah Boarding School Mataram”.

5. Deskripsi Kegiatan

Deskripsi kegiatan pengabdian kepada masyarakat maksudnya adalah penjelasan proses atau mekanisme kegiatan dari awal sampai akhir. Deskripsi teknis kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah sebagai berikut:

- a. Nama Kegiatan ini adalah “Sosialisasi Geopark dan Konsesi Tambang Muhammadiyah Kepada Guru dan Pegawai Muhammadiyah Boarding School Mataram”
- b. Lokasi Kegiatan bertempat di Aula Muhammadiyah Boarding School UMMAT di jalan Merdeka Raya Batu Ringgit Kelurahan Tanjung Karang Kecamatan Sekarbela Kota Mataram.
- c. Waktu Pelaksanaan kegiatan pengabdian ini adalah pada tanggal 13 bulan September tahun 2024.
- d. Teknis pelaksanaan: Adapun tahapan dan jenis pelaksanaan kegiatan adalah sebagai berikut:

1. Sosialisasi Geopark, dilakukan dengan metode penyampaian materi tentang geopark serta hubungannya dengan pendidikan dan pengajaran di lingkungan MBS UMMAT. Beberapa poin penting yang berkaitan dengan geopark sebagai sarana pendidikan publik yang disampaikan pada sesi ini adalah sebagai berikut:
 - Materi geopark bisa menjadi bahan untuk menyampaikan informasi keunikan dan kekayaan geologi
 - Menumbuhkan kesadaran dampak aktivitas geologi seperti gempa dan tsunami
 - Materi geopark bisa menjadi bahan untuk informasi daya dukung lingkungan untuk kelangsungan hidup manusia
 - Menumbuhkan kesadaran akan penggunaan sumberdaya alam secara berkelanjutan
 - Menumbuhkan kesadaran mitigasi dampak perubahan iklim
 - Materi geopark bisa menjadi bahan untuk menyampaikan informasi potensi manfaat ekonomi berbasis kekayaan geologi dan lingkungan
 - Materi geopark bisa menjadi bahan untuk menyampaikan informasi maksimalisasi pemanfaatan tanaman herbal untuk kesehatan
 - Materi geopark bisa menjadi bahan untuk mendukung upaya memunculkan kesadaran konservasi kepada peserta didik

Selain geopark sebagai sarana pendidikan publik, pada kegiatan pengabdian sesi ini juga disampaikan peluang materi Geopark disisipkan atau diintegrasikan ke dalam Pendidikan Dasar, poin-poin penting yang disampaikan adalah sebagai berikut:

- Materi geopark bisa menjadi bahan untuk menumbuhkan kecinataan pada alam dan sekitarnya
- Materi geopark bisa menjadi bahan untuk menumbuhkan kecintaan pada ilmu-ilmu alam
- Materi geopark bisa menjadi bahan untuk menyampaikan dan menanamkan nilai-nilai tauhid

2. Sosialisasi Konsesi Tambang, Pada sesi ini disampaikan tentang hubungan erat antara kegiatan pertambangan dan barang dengan kelangsungan hidup manusia modern. Pada sesi ini diberikan penjelasan bahwa kegiatan pertambangan bisa dilakukan secara bertanggungjawab oleh Muhammadiyah yang memperhatikan aturan-aturan lingkungan yang ada.
3. Sosialisasi Materi Tambahan tentang “Bijak Menyikapi Potensi Megathrust di NTB”. Pada sesi ini diberikan informasi berimbang terkait potensi gempa megathrust yang ada dalam berita, opini, serta informasi yang viral di media sosial yang cenderung menghadirkan kepanikan bagi masyarakat. Pada sesi ini poin-poin disampaikan adalah sebagai berikut:
 - Pengertian Zona Megathrust
 - Lokasi potensi zona Megathrust termasuk di selatan NTB
 - Bijak menyikapi potensi Megathrust dengan tetap waspada, mengerti cara penyelamatan diri dan tidak paranoid.

6. Luaran

Target yang diharapkan dari kegiatan pengabdian Masyarakat ini adalah sebagai berikut :

- a. Adanya peningkatan pengetahuan peserta tentang pembagian geopark serta metode untuk melakukan integrasi dengan kegiatan belajar di sekolah agar bermanfaat bagi para siswa
- b. Adanya pemahaman peserta secara umum tentang konsesi tambang untuk Muhammadiyah
- c. Adanya pemahaman peserta secara umum tentang potensi gempa Megathrust serta untuk menumbuhkan kesadaran “bijak menyikapi” potensi gempa

7. Laporan Pelaksanaan Kegiatan

Gambaran umum kegiatan pengabdian selama perencanaan sampai pada tahap pelaksanaan berjalan lancar dan sesuai rencana. Misalnya dilihat dari partisipasi pihak mitra dalam mendengarkan kegiatan penyuluhan. ketertibatan peserta kegiatan sosialisasi cukup aktif selama kegiatan berlangsung.

8. Personalia Pelaksana

Kegiatan pengabdian ini dalam pelaksanaannya dipimpin oleh ketua tim pelaksana dan satu anggota yang akan menyampaikan materi kegiatan pengabdian. Adapun rincian tim pelaksana kegiatan pengabdian ini adalah sebagai berikut :

- a. Ketua Tim : Syamsul Hidayat, ST., MT., Ph.D
NIDN : 0815118402
Jabatan/Golongan : Asisten Ahli/IIIb
Fakultas/Program Studi : FATEK/ D3 Pertambangan
Alamat : Jl. Pagesangan Indah 10 No. 1 Mataram.
Email, HP : 082217738636, syamsulhidayat.ummat@ac.id
- b. Anggota:
Ketua Tim : Supratman, S.Pd. M.Pd
NIDN : 0803119001
Jabatan/Golongan : Asisten Ahli/IIIb
Fakultas/Program Studi : Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia
Alamat : Jl. Pagesangan Indah 10 No. 1 Mataram.
Email, HP : supratman.ummat@gamil.com. 085339745389

9. Realisasi Anggaran Biaya

No	Jenis Kegiatan	Volume		Satuan		Harga	Jumlah
1	Pengajuan dan revisi proposal kegiatan	1	ls	2	exp	50,000	50,000
2	Mobilisasi Tim	1	1	1	1	250.000	300.000
3	Penandatanganan kontrak pengabdian	1	ls	1	kl	10,000	50,000
4	Kegiatan Sosialisasi	1	kl	25	org	32,000	800,000
5	Penyusunan Laporan	1	1	1	1	250.000	300.000
	Jumlah	(Satu Juta Lima Ratus Ribu Rupiah)					1,500,000

DAFTAR PUSTAKA

- Azman, N., Halim, S. A., Liu, O. P., Saidin, S., & Komoo, I. (2010). Public education in heritage conservation for geopark community. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 7, 504-511.
- Hardoyo, D., Muhammad, F., & Taruna, T. (2016). Perencanaan kegiatan wisata pendidikan dalam kawasan Geopark Rinjani Lombok berbasis daya dukung lingkungan (studi daerah Aik Berik). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 14(2), 103-107.
- Menteri Perencanaan Pembangunan Nasional / Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Nasional, (2020). Peraturan Menteri Perencanaan Pembangunan Nasional/ Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Nasional Nomor 15 Tahun 2020 Tentang Rencana Aksi Nasional Pengembangan Taman Bumi (Geopark) Indonesia Tahun 2021-2025.
- Razak, J., & Irawati, I. (2022). Edukasi Konservasi Lingkungan Budaya di Geopark Sunda. *Jurnal Green Growth Dan Manajemen Lingkungan*, 11(1), 1-18.
- Zgłobicki, W., Nowak, I., Baran-Zgłobicka, B., & Głuszek, A. (2024). The Use of Geosites in Education—A Case Study in Central Poland. *Resources*, 13(1), 15.

LAMPIRAN 1 : Biodata Ketua Tim Pelaksana

A. Identitas

1. Nama lengkap : SYAMSUL HIDAYAT, ST., MT., Ph.D
2. NIDN / NBM : 0815118402 (NIDN) & 00188411 1117292 (NBM)
3. Tempat, tanggal lahir : Kupang, 15 November 1984
4. Jenis Kelamin : Laki-laki
5. Agama : Islam
6. Jenis Kepegawaian : Dosen Tetap
7. Alamat Rumah & No. HP : Perumahan Bale Agung 2, Jln. Dasan Bebae Dusun Kerangkeng Barat Desa Banyumulek Kec. Kediri, Kabupaten Lobar, Blok G No. 9. / +62822 1773 8636
8. Pangkat/ Golongan : Penata Muda Tk. I / IIIb
9. Jabatan Terakhir
 - Fungsional : Asisten Ahli
 - Struktural : Dosen
10. Instansi : Universitas Muhammadiyah Mataram
11. Unit Kerja : Fakultas Teknik

B. Riwayat Pendidikan

- Sekolah Dasar : SDN Sila 8, SDN Jotang 1
- Sekolah Menengah Pertama : MTSN EMPANG
- Sekolah Menengah Atas : SMKN 2 Raba Bima
- Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Matarm (D3)
: Universitas Veteran Republik Indonesia Makassar (S1)
: Institut Teknologi Bandung (S2)
: Eskişehir Osmangazi University (S3)

C. Seminar /Lokakarya/Workshop/Diskusi

Kegiatan 1

Nama/tmp Kegiatan : 9th Asian Rock Mechanic Symposium / Bali; Indonesia
Kepesertaan : Sebagai Pemakalah
Tanggal : 18-20 Oktober 2016
Topik : Measurement of Blast Fragmentation Using Image Processing
Analysis 3D Photogrammetry

Kegiatan 2

Nama/tmp Kegiatan : 4th International Istanbul Scientific Research Congress / Istanbul;
Turkiye
Kepesertaan : Sebagai Pemakalah
Tanggal : 2 – 4 April 2021
Topik : Indonesia's Mining Policy: Particular Discussions on Current
Issues

Kegiatan 3

Nama/tmp Kegiatan : 6th International Student Sciences Congress Proceedings Book-2
Life, Engineering and Health Sciences / Ankara; Turkiye
Kepesertaan : Sebagai Pemakalah
Tanggal : 9 – 12 Desember 2022
Topik : Rare Earth Elements in Indonesia: Preliminary Discussion on
Regulation, Resources and Future Policy Paradigm

D. Buku / Karya Tulis / Tesis /Disertasi /Makalah

1. Measurement Of Blast Fragmentation Using Image Processing Analysis 3D Photogrammetry
Proceeding book of 9th Asian Rock Mechanic Symposium, 2006
2. Application of adaptive neuro-fuzzy inference system (ANFIS) for slope and pillar stability assessment."
In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, vol. 413, no. 1, p. 012003. IOP Publishing, 2020.
3. Indonesia's Mining Policy: Particular Discussions on Current Issues
Proceeding book of 4th International Istanbul Scientific Research Congress, ISBN:978-605-74582-1-6, 2021
4. Environmental Impacts of Open Pit Mining Blasting: Particular Discussions on Some Specific Issues
Journal of Mining and Environment Technology
5. Rare Earth Elements in Indonesia: Preliminary Discussion on Regulation, Resources and Future Policy Paradigm
Proceeding book of 6th International Student Sciences Congress Proceedings Book-2 Life, Engineering and Health Sciences. ISBN: 978-605-65779-8-7 (Tk), 978-605-65779-7-0 (2.c), 2022

LAMPIRAN 3 Foto Kegiatan



LAMPIRAN 3

Berita Acara dan Absesnsi Kegiatan



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
MUHAMMADIYAH BOARDING SCHOOL
KOTA MATARAM, NUSA TENGGARA BARAT

Jalan Terusan Merdeka Raya, Batu Ringgit Selatan, Kel. Karang Pute, Kec. Sekarbela, Kota Mataram, NTB. Hp.085205809559

BERITA ACARA SOSIALISASI
GEOPARK DAN KONSESI TAMBANG MUHAMMADIYAH
Nomor: 155/V.3.AU/A/IX/2024

Pada hari Jum'at tanggal 13 Bulan September Tahun 2024 telah dilaksanakan Pengabdian Masyarakat dalam bentuk Sosialisasi Geopark dan Konsensi Tambang Muhammadiyah.

Waktu : Pukul 13.30 - 15.00 WITA
Tempat : Aula MBS UMMAT.
Peserta : 1. Kepala sekolah
2. Guru
3. Staff/ Pegawai (daftar hadir terlampir)
Narasumber : Syamsul Hidayat, ST.,MT.,Ph.D.
Institusi : Prodi D3 Tambang Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram.

Demikian berita acara ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mataram, 13 September 2024 M

Direktur,

Supratman, S.Pd., M.Pd.
NBM 1193915

Tembusan :

1. Rektor UMMAT



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
MUHAMMADIYAH BOARDING SCHOOL
KOTA MATARAM, NUSA TENGGARA BARAT

Jalan Merdeka Raya Batu Ringgit, Kel. Karang Pule, Kec. Sekarbela, Kota Mataram, NTB. Hp.085333189976.

Daftar Hadir

Sosialisasi Geopark Dan Konsesi Tambang Muhammadiyah

Hari/Tanggal : Jum'at, 13 September 2024

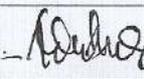
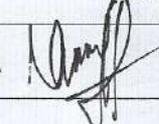
Tempat : Aula MBS UMMAT

No	Nama	Paraf
1.	Sri Ardiningsih, M.Pd.	1.
2.	Mukinah, S.Pd.	2.
3.	Dini Haryanti, S.Pd.	3.
4.	Widia Haerini, S.Pd.	4.
5.	Idris Sardi, S.Pd.I.,M.Pd.	5.
6.	Baiq Nurfatma Ayu Wardati, SS.,MA.	6.
7.	Kamaladini, S.Pd.	7.
8.	Irfan, S.Sos.	8.
9.	ST. Nurmakdan Jahabi, S.Sos.	9.
10.	Rini, S.Pd.	10.
11.	Eka Fitriani, M.Pd	11.
12.	Hasri Ainun Hafifah, S.Pd.	12.
13.	Nesti Yulnaifa, S.Pd.	13.
14.	Ridha Farahardita, S.Ag.	14.
15.	Aulia Kurniasih Al Azhary, S.Pd.	15.
16.	Fitri Sahro, S.Ag.	16.
17.	Khairunnisa, S.Pd.	17.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
MUHAMMADIYAH BOARDING SCHOOL
KOTA MATARAM, NUSA TENGGARA BARAT

Jalan Merdeka Raya Batu Ringgit, Kel. Karang Pule, Kec. Sekarbela, Kota Mataram, NTB. Hp.085333189976.

18.	Ani Sahara, S.Pd.	18. 
19.	Iin Dwian Putri, S.Pd.	19. 
20.	Linda, S.Pd.	20. 
21.	Haryati, A.Md.Perp.	21. 
22.	Abdul Muis, S.Kom,	22. 
23.	Muh Naser, SH.	23. 

Mengetahui,

Direktur


Supratman, S.Pd., M.Pd.
NBM 1193915