

LAPORAN AKHIR
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT SKEMA MANDIRI

1. Judul : Diklat Pembelajaran Abad 21
2. Bidang Ilmu : Fisika Terapan
3. Ketua Pelaksana
 - a. Nama : Dr. Moh. Toifur, M.Si.
 - b. Jenis Kelamin : Laki-laki
 - c. NIDN : 0018076401 NIP/NIPM :
 - d. Disiplin Ilmu : Fisika
 - e. Pangkat, Golongan : IV/C Jabatan Fungsional: Lektor Kepala
 - f. Fak./Program Studi : FKIP/S2 Pendidikan Fisika
 - g. Perguruan Tinggi : Universitas Ahmad Dahlan
 - h. Alamat Kantor : Kampus II UAD, Jl. Pramuka No. 42 Sidikan Umbulharjo Yogyakarta
 - i. Telepon/Faksimile : (0274)563515
 - j. Alamat Rumah : Krapyak wetan, pagungharjo, sewon , bantul
 - k. Telepon/HP : 081215573657
 - l. E-mail : mtoifur@pfis.uad.ac.id
4. Anggota Dosen
 - a. Nama : Okimustava, M.Pd.Si.
 - b. NIPM : 19851027 201104111 1096876
 - c. E-mail : okimustava@pfis.uad.ac.id
 - d. Nama : Dr. Dian Artha Kusumaningtyas, M.Si
 - e. NIPM : 19841106 20051101 10968019
 - f. E-mail : dian.artha@pfis.uad.ac.id
5. Mahasiswa yang Terlibat :
 - a. Nama Mahasiswa : Rizka Nuzul Islamiati NIM : -
 - b. Nama Mahasiswa : Siti Zahra NIM : -
 - c. Dst.
6. Mitra Kegiatan : PPFi Pusat
7. Lokasi Kegiatan : UAD Kampus IV (Lab Fisika Sekolah, LTPS, Observatorium)
8. Pelaksanaan Kegiatan : tanggal 19, 20, 21, 22, dan 23 Desember 2023
9. Biaya Dikeluarkan :
 - a. UAD : -
 - b. Luar UAD : -
- Total :

Mengetahui,
Kepala LPPM



Prof. Dr. Anton Yudhana, S.T., M.T., Ph.D
NIPM 19760808 200108 111 0886951

Yogyakarta, 4 Januari 2024
Pelaksana,

Dr. Moh. Toifur, M.Si.
NIDN 0018076401

LAPORAN AKHIR PENGABDIAN MANDIRI

Ringkasan memuat uraian secara cermat dan singkat kegiatan yang telah dilaksanakan meliputi 5W 1H (Apa, Siapa, Dimana, Kapan, Mengapa, dan Bagaimana), keterlibatan mahasiswa (jika ada), peran mitra, dan capaian luaran (jika ada), ditulis dengan jarak satu spasi.

RINGKASAN

TIM Pengabdian kepada Masyarakat S2 pendidikan Fisika UAD bekerjasama dengan MGMP IPA Kabupaten Magelang melakukan webinar Peningkatkan Literasi Sains melalui Pembelajaran Fisika. Kegiatan ini dilatarbelakangi oleh kebutuhan guru akan variasi model pembelajaran yang menyenangkan untuk memotivasi siswa mau belajar fisika. Selain itu praktikum fisika sangat dibutuhkan dalam proses belajar siswa dalam memahami fisika secara utuh. Salah satu upaya yang dapat dilakukan yaitu dengan Pengabdian Kepada Masyarakat (PPM) dengan workshop Peningkatkan Literasi Sains melalui Pembelajaran Fisika.

Guru perlu meningkatkan kompetensi pembelajaran berbasis teknologi agar dapat mengikuti perkembangan jaman. Penggunaan teknologi informasi sangat dibutuhkan dalam mempermudah pemahaman teori fisika. Kegiatan ini dilaksanakan dengan menggunakan metode pelatihan dan pendampingan. Dimulai dari sosialisasi pentingnya TIK dalam proses pembelajaran fisika, yang dilanjutkan dengan Peningkatkan Literasi Sains melalui Pembelajaran Fisika.

Guru-guru sangat antusias mengikuti workshop ini. Antusiasme terlihat dari jumlah peserta yang hadir mengikuti acara ini, Hampir semua anggota MGMP hadir. Semangat peserta mengikuti workshop karena mereka berharap akan dapat mengaplikasikan Peningkatkan Literasi Sains melalui Pembelajaran Fisika dalam proses pembelajaran di kelas yang akan dapat meningkatkan motivasi belajar fisika siswa.

Kata kunci maksimal 5 kata kunci. Gunakan tanda baca titik koma (;) sebagai pemisah dan ditulis sesuai urutan abjad.

Kata kunci: Literasi; R-Phy Lab; workshop.

Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan **sistem nomor** sesuai dengan urutan pengutipan. **Hanya pustaka yang disitasi** pada proposal PKM yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka. Sebaliknya, setiap pustaka yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka harus disitasi. Daftar pustaka yang dirujuk maksimal 5 tahun terakhir. Jumlah daftar pustaka minimal 5

DAFTAR PUSTAKA

1. Duda, H. J., Awang, I. S., & Andri, A. (2018). PKM Pelatihan Pemanfaatan Bahan Bekas Sebagai Media Pembelajaran IPA bagi Kelompok Guru IPA. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 8(1), 15. <https://doi.org/10.30999/jpkm.v8i1.195>
2. Ardianto, D., & Rubini, B. (2016). Literasi Sains dan Aktivitas Siswa pada Pembelajaran IPA Terpadu Tipe SHARED. Unnes Science Educational Journal, 5 (1), 1167-1174.
3. Herimanto, H., Murdani, E., & Kurniawan, Y. (2018). Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa Kelas VII Pada Materi Pengukuran. JIPF (Jurnal Ilmu Pendidikan Fisika), 3(2), 44-46.
4. Husain, S., Herayanti, L., Gunawan, G. (2015). Pengaruh Penggunaan Multimedia Interaktif Terhadap Penguasaan Konsep Dan Keterampilan Berfikir Kritis Siswa Pada Materi Suhu Dan Kalor. Jurnal Pendidikan Fisika Dan Teknologi. 221-225

5. Komariyah, L., & Syam, M. (2016). Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing (Guided Inquiry) dan Motivasi terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa. *Saintifika*, 18(1).
6. Lia, L. (2015). Multimedia Interaktif Sebagai Salah Satu Alternatif Pembelajaran Dalam Bidang Pendidikan Sains. *Jurnal Inovasi dan Pembelajaran Fisika*, 2(2), 132-140.
7. Munir (2012). *Multimedia Konsep & Aplikasi dalam Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
8. Ngertini, Nyoman., W. Sadia., & M. Yudana. (2013). Pengaruh Implementasi Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Terhadap Kemampuan Konsep Dan Literasi Sains Siswa Kelas X SMA PGRI Amplapura. *Jurnal Administrasi Pendidikan Indonesia*, 4(1).
9. Odja, A. H., & Payu, C. S. (2014). Analisis Kemampuan Awal literasi sains siswa pada konsep IPA. *Prosiding Semiar Nasional Kimia (Hlm. C40-C47)*. Surabaya: Jurusan Kimia Universitas Negeri Surabaya.
10. Puspitasari, A. D. (2015). Efektifitas Pembelajaran Berbasis Guided Inquiry untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa. *OMEGA Jurnal Fisika dan Pendidikan Fisika*, 1-5.
11. Retnosari, N., Susilo, H., & Suwono, H. (2016). Pengaruh model pembelajaran inkuiri terbimbing berbantuan multimedia interaktif terhadap berpikir kritis siswa kelas XI SMA Negeri di bojonegoro. *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, Dan Pengembangan*, 1(8), 1529-1535.
12. Ristanto, R. H. (2015). *Pembelajaran Berbasis Inkuiri Terbimbing Dengan Multimedia Dan Lingkungan Rill Ditinjau Dari Motivasi Berprestasi Dan Kemampuan Awal*. Tesis, Program Pascasarjana Pendidikan Biologi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
13. Wahyudin, Sutikno, & A. Isa. (2010). Keefektifian Pembelajaran Berbantuan Multimedia Menggunakan Metode Inkuiri Terbimbing Untuk Meningkatkan Minat Dan Pemahaman Siswa. *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*, 6 (1), 58-62.

LAMPIRAN

1. Materi/Bahan Pelatihan/Penyuluhan*
2. Surat Permohonan dari Mitra atau Surat ucapan terima kasih/sertifikat narasumber*
3. Surat Tugas Dekan atau Kepala LPPM
4. Daftar hadir peserta
5. Dokumentasi Peserta
6. Luaran PkM

Keterangan :

*) Wajib dilampirkan

Luaran Hak Cipta/ Video di youtube LPPM/ Media Massa online/ cetak

Link luaran
Media Massa Online

Media Massa Cetak

Dokumentasi

KURIKULUM MERDEKA BELAJAR



JAWABAN PERTAMA YANG SERING MUNCUL (TEREKAM DALAM ALAM BAWAH SADAR GURU/KEPALA SEKOLAH/PENGAWAS)

RIBET

RUMIT

PUSING

KURIKULUM BIKIN OTAK EROR

Secara Etimologis istilah kurikulum berasal dari bahasa Yunani:

1. *Curir* = Pelari
2. *Curere* = Tempat Berpacu = Lintasan =Jarak=Jalan

Kurikulum dalam bahasa Yunani:

Suatu jalan yang harus ditempuh oleh seorang pelari dari garis *start* sampai dengan garis *finish* untuk memperoleh medali.

Dalam bidang pendidikan, kurikulum diartikan sebagai:

Suatu jalan yang harus ditempuh oleh anak untuk menjadi manusia sesungguhnya.

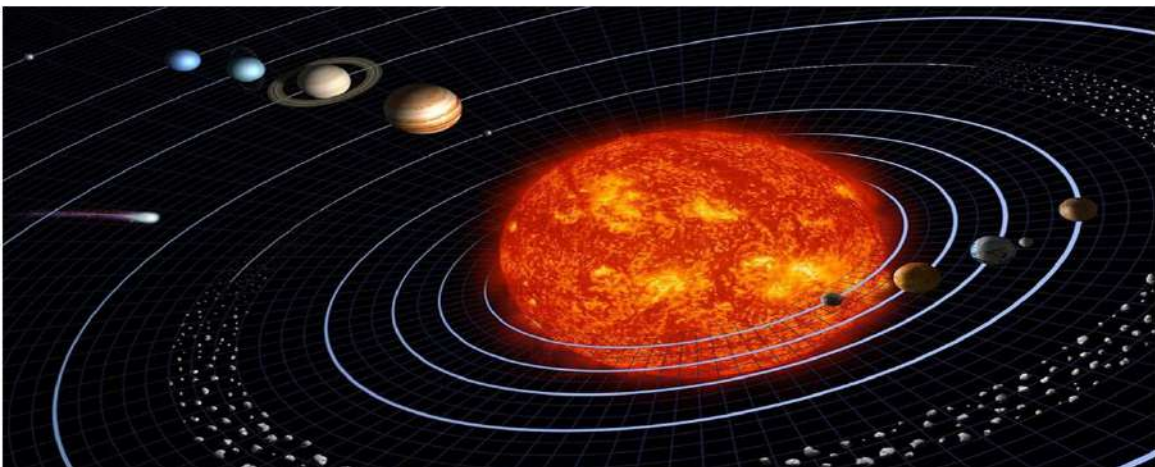
MANUSIA SESUNGGUHNYA; SEMUA POTENSI DIRI BERKEMBANG



AKIBATNYA



Hakekat Penciptaan Tuhan




Anak-anak hidup dan tumbuh sesuai dengan kodratnya sendiri.

Pendidik hanya dapat merawat dan menuntun tumbuhnya kodrat itu.

KI HAJAR DEWANTARA
(1889 - 1959)

A stylized, colorful portrait of Ki Hajar Dewantara, an Indonesian educator. He is depicted wearing a dark blue traditional Indonesian cap (peci) and glasses. The background of the portrait is a vibrant, abstract pattern of yellow, orange, and blue squares.

differentiated learning, teaching at the right level

A photograph of a row of approximately 20 sharpened colored pencils standing upright. The pencils are arranged in a slight curve, with their tips pointing upwards. The colors include yellow, red, black, purple, pink, yellow, brown, green, dark green, red, orange, purple, yellow, blue, green, dark blue, and brown.

HARUSNYA

SATU ANAK SATU KURIKULUM

GURU WAJIB MELAKUKAN ASESMEN AWAL KEPADA ANAK
SEBELUM GURU MULAI MENYUSUN RENCANA PEMBELAJARAN



ASESMEN AWAL UNTUK MENGETAHUI ANAK SUDAH BISA APA



NOTE:

KOMPETENSI AWAL ANAK HARUS MENJADI
PATOKAN GURU MENGAJAR BUKAN TARGET
MATERI YANG HARUS DICAPAI DIJADIKAN
PATOKAN

PEMBELAJARAN BERMAKNA DAN SESUAI KEBUTUHAN ANAK



KRITERIA KELULUSAN ANAK:

- 1.KARAKTER (PROFIL PELAJAR PANCASILA)**
- 2.KOMPETENSI**

**SEHINGGA PBM BUKAN LAGI BERBASIS MATERI
TAPI BERBASIS AKTIVITAS**

**BERDASARKAN PERMENDIKBUDRISTEK NO. 5 TAHUN
2022 TENTANG STANDAR KOMPETENSI LULUSAN**

HARAPAN KEDEPAN JANGAN SAMPAI TERJADI LAGI
SCHOOL WITHOUT LEARNING
(ANAK LAMA DI SEKOLAH TAPI TIDAK BANYAK BELAJAR)



Thank You!

Nomor : 01/MGMP-IPA/SMP/VI/2023

Magelang, 6 Juni 2023

Lampiran : -

Perihal : Webinar

Kepada Yth.
Dekan FKIP
Universitas Ahmad Dahlan
di-
Yogyakarta

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka menambah keilmuan dan wawasan para guru IPA SMP Kabupaten Magelang, kami bermaksud mengadakan Webinar dengan tema "Peningkatkan Literasi Sains melalui Pembelajaran Fisika". Dengan ini memohon perkenan Bapak/Ibu untuk mengutus Dosen Magister Pendidikan Fisika Universitas Ahmad Dahlan sebagai pemateri dalam kegiatan Webinar tersebut yang akan diselenggarakan pada:

Hari/Tanggal : Sabtu, 21 Juni 2023

Pukul : 08.00 – 12.00 WIB

Tempat : Virtual zoom meeting (link menyusul)

Adapun yang akan menjadi pemateri dalam kegiatan webinar tersebut antara lain:

No.	Topik	Nama
1	Implementasi Kurikulum yang Adaptif dan Inovatif pada Pembelajaran Sains di Sekolah	Dr. Dian Arta Kusumaningtyas, M.Pd.Si.
2	Penentuan konstanta Hook dengan pengukuran tunggal, pengukuran berulang, dan regresi linier menggunakan simulasi Phet.	Dr. Moh. Toifur, M.Si
3	Implementasi Fisika untuk memajukan kesejahteraan masyarakat	Okimustava, M.Pd.Si

Demikian surat permohonan ini disampaikan, atas perkenan dan perhatian Bapak/Ibu kami haturkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



Ketua MGMP IPA SMP
Kabupaten Magelang

Taufik Prihanto, S.Pd., MM.Pd
NIP. 197110311997021004

MUSYAWARAH GURU MATA PELAJARAN (MGMP)
ILMU PENGETAHUAN ALAM (IPA)
SMP KABUPATEN MAGELANG

*Alamat Sanggar : SMPN 1 Mungkid Jl. Raya Blabak, Mungkid, Kab.
Magelang*

Nomor : 02/MGMP-IPA/SMP/VI/2023

Magelang, 25 Juni 2023

Lampiran : -

Perihal : Ucapan terimakasih

Kepada Yth.
Dekan FKIP
Universitas Ahmad Dahlan
di-
Yogyakarta

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan terselenggaranya workshop dalam bentuk Webinar dengan tema “Peningkatkan Literasi Sains melalui Pembelajaran Fisika” yang telah terselenggara pada tanggal 21 Juni 2023, maka kami mengucapkan terimakasih kepada: 1) Dr. Dian Arta Kusumaningtyas, M.Pd.Si., 2) Dr. Moh, Toifur, M.Si., dan 3) Okimustava, M.Pd.Si. dari Magister Pendidikan Fisika Universitas Ahmad Dahlan. Semoga kerjasama ini bisa berlanjut untuk menambah keilmuan dan wawasan para guru IPA SMP Kabupaten Magelang.

Atas segala kekurangan kami mohon maaf yang sebesar-besarnya, dan atas penyampaian materinya kami haturkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



Ketua MGMP IPA SMP
Kabupaten Magelang

Taufik Prihanto, S.Pd., MM.Pd
NIP. 197110311997021004



UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Kampus 1 : Jalan Kapas 9, Semaki Yogyakarta, 55166
Kampus 2 : Jalan Pramuka 42, Sidikan Yogyakarta, 55161
Kampus 3 : Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H., Warungboto Yogyakarta, 55164
Kampus 4 : Jalan Ahmad Yani (Ringroad Selatan), Tamanan Banguntapan Bantul Yogyakarta
Kampus 5 : Ki Ageng Pemanahan 19, Sorosutan Yogyakarta
Telepon : (0274) 563515, 511830, 379418, 371120, Fax. (0274) 564604

SURAT TUGAS

Nomor: F1/115/J.3/VI/2023

Menindaklanjuti surat dari Ketua MGMP IPA SMP Kabupaten Magelang Nomor 01/MGMP-IPA/SMP/VI/2023 bertanggal 6 Juni 2023 tentang Webinar, Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Ahmad Dahlan memberikan tugas sebagai Narasumber kepada dosen Pendidikan Fisika dan Magister Pendidikan Fisika sebagai berikut.

No	Nama	NIP/NIY	Judul/Materi
1	Dr . Toifur, M.Si	196407181991031000	Penentuan konstanta Hook dengan pengukuran tunggal, pengukuran berulang, dan regresi linier menggunakan simulasi Phet.
2	Okimustava, M.Pd.Si	60110634	Implementasi Fisika untuk memajukan kesejahteraan masyarakat
3	Dr. Dian Artha Kusumaningtyas, M.Pd.Si	60050536	Implementasi Kurikulum yang Adaptif dan Inovatif pada Pembelajaran Sains di Sekolah

dalam Webinar dengan tema “Peningkatkan Literasi Sains melalui Pembelajaran Fisika” yang diselenggarakan MGMP IPA SMP Kabupaten Magelang pada

Hari, tanggal : Rabu, 21 Juni 2023
Via Aplikasi : Zoom Meeting

Surat tugas ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebaik-baiknya.

Yogyakarta, 14 Juni 2023
Dekan



Muhammad Sayuti, M.Pd., M.Ed., Ph.D.
NIY 60080551

Timestamp	Nama Lengkap	Instansi	No. WA	Email	Merged Doc ID - sertifi	Merged Doc URL - sert	Link to merged Doc - s	Document Merge Status - sertifikat magelang
21/01/2023 9:29:09	Eko	Uad		eko.susanto@staff.uad.a	1gSITYgBpkNs6pih7y4;	https://drive.google.com/	Sertifikat Eko	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:38:02	Lastri, S.Pd	SMP Negeri 3 Secang	08112502697	lastrimohtari@gmail.com	1XBivGvd4Nloovif6e98g	https://drive.google.com/	Sertifikat Lastri, S.Pd	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:38:15	Taufik Prihanto, S.Pd., M	SMP Negeri 2 Bandonga	085743627289	taufik31@gmail.com	1mhsLVJkLzCFpoath0y	https://drive.google.com/	Sertifikat Taufik Prihanto,	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:38:21	Wuryanto Puji Siswoyo, M	SMPN 3 Satu Atap Borot	081904123832	wuryantops76@gmail.co	1soL_rRB4yFKBQZ3EH;	https://drive.google.com/	Sertifikat Wuryanto Puji S	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:38:28	Siti Mukhayaroh, S.Pd.	SMP Negeri 1 Mertoyuda	081328259314	sitimukhayaroh672@gm	10GbqvqJ7fRoWf6xpyJdJ	https://drive.google.com/	Sertifikat Siti Mukhayarof	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:38:30	Supriyono	SMP Negeri 3 Pakis	085292019172	abiatus08@gmail.com	1cm5aEv5rDa3CJmF95C	https://drive.google.com/	Sertifikat Supriyono	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:38:42	Nur Rohmah, S.Pd	SMP Negeri 2 Grabag	085747905645	nurrohmah2012@gmail.c	1UTCETEXnJXwGMdUK	https://drive.google.com/	Sertifikat Nur Rohmah, S	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:38:43	Rahayu Widiningsih, S.S	SMPN 3 Pakis	085725922901	rahayuwidiningsihyoan	1GA4WAo96x8v52xvj2bc	https://drive.google.com/	Sertifikat Rahayu Widinin	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:39:02	ANNA FEBRIANI	SMP NEGERI 1 TEMPUI	085295499220	annafebriani3@gmail.co	1uROf95PK_Wd9CKW	https://drive.google.com/	Sertifikat ANNA FEBRIAN	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:39:15	Makmunah Yarongah, S.	SMPN 2 Borobudur	0817274662	maya.mamarayya@gmail	1vrYMXN6ro2inKo5T9IH	https://drive.google.com/	Sertifikat Makmunah Yar	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:39:27	Syah Nathiqul Kamal	MTsN 5 Tegal	085740527779	syah.kamal3@gmail.com	1pX03a-qhQAhd9hQzgw	https://drive.google.com/	Sertifikat Syah Nathiqul	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:39:45	Nurul Hidayati, S.Pd	SMP Negeri 1 Kota Mun	087745445974	nurulida1976@gmail.com	1U0eDN0bhfwmlageFvtC	https://drive.google.com/	Sertifikat Nurul Hidayati,	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:39:46	AGUNG TRI LAKSONO,	SMPN 1 KAJORAN	085726578007	agunglaksono851@guru.	1vIbGxWuG0H5Bd83JC	https://drive.google.com/	Sertifikat AGUNG TRI L	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:40:01	Uswatun Chasanah, S.Pi	SMP Negeri 3 Salaman	085292795731	uswatunch807@gmail.co	1eHxyTTztrvNCpdfzE2B	https://drive.google.com/	Sertifikat Uswatun Chas	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:40:41	Hasnia Hamid, S.Pi	SMP NEGERI 45 KONAL	085338566670	hasniahamid83@gmail.c	1dJlMZgN7GDY2Y-Hxmn	https://drive.google.com/	Sertifikat Hasnia Hamid, S	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:41:27	Maulida Mawadati Nugro	SMP Negeri 2 Bandonga	085713876293	maulidamawa@gmail.co	1vTmxAvot_ZJCF9Fw4ZT	https://drive.google.com/	Sertifikat Maulida Mawad	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:41:35	Mukhamad Khustikno, S.	MTs Negeri 4 Magelang	085876605790	maskhust@gmail.com	1t1q7RUR-knRfHmjlba	https://drive.google.com/	Sertifikat Mukhamad Khu	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:41:35	HATI DANAT AULAL MU	SMP NEGERI 1 KOTA M	081393047047	hatidanaulalalumuna@gm	1dSurFJYR_Q1QC8V7H	https://drive.google.com/	Sertifikat HATI DANAT A	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:42:21	Efi Kurniasari	UAD	+62 813-8148-5904	efikurniasari11@gmail.c	1hGZmKdHgPYqr58yXU	https://drive.google.com/	Sertifikat Efi Kurniasari	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:43:06	Zahnir Z, S.Pd	SMP N 3 Salaman	088226386429	Zahnirz75@guru.smp.b	1OGTkZO0_xToYHXCD	https://drive.google.com/	Sertifikat Zahnir Z, S.Pd	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:43:37	Siti Marfuah, S. Pd.	SMP N 1 KOTA MUNGK	085742558865	sitimarfuah50@guru.smp	1xih94GjgRikZ9Wnl8AR	https://drive.google.com/	Sertifikat Siti Marfuah, S.	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:44:45	NUR FITRIA YOGA ANIS	SMPN 5 SATU ATAP PAI	082333263114	yogaanistia@gmail.com	1bfJwptbl-qmz4z1StWX	https://drive.google.com/	Sertifikat NUR FITRIA Y	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:45:04	Nasriah, S. Ag.,MA	MIN 18 Bireuen	081360025763	nasriahhasan71@gmail.c	1tYksdtxbuEkYRwJl-QP	https://drive.google.com/	Sertifikat Nasriah, S. Ag.	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:45:13	HATI DANAT AULAL MU	SMP NEGERI 1 KOTA M	081393047047	hatidanaulalalumuna@gm	16nXNLFHfnXwJxft1--v	https://drive.google.com/	Sertifikat HATI DANAT A	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:45:54	Siti Nuraini Ajid, S.Pd	SMP Negeri 1 Talibura	081246511899	siti2007041013@webma	1qC_n9DjEae3QvL7cvzL	https://drive.google.com/	Sertifikat Siti Nuraini Ajid	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:46:24	Desy Lestari, S. Si.	SMP UNGGULAN AR-R	085211929190	desylestari89@guru.smp	18PUaw9U5roWUU8JKC	https://drive.google.com/	Sertifikat Desy Lestari, S	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:46:24	EKA WAHYUNINGSIH	SMPN 3 SATU ATAP KA	082314115328	wahyueka8372@gmail.c	1GuK5tWE1prM009pk_r	https://drive.google.com/	Sertifikat EKA WAHYUNI	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:46:24	Indra Dami Susanti	SMA Negeri 4 Penajam F	081346459853	indra2008041023@webn	1ZCUDBgDChW4hnFjYJ	https://drive.google.com/	Sertifikat Indra Dami Sus	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:49:15	FAIZ ALHASAN	UAD	085226337951	faiz2107041005@webm	1yrsrtBzPrQrIO9q_kIW	https://drive.google.com/	Sertifikat FAIZ ALHASAN	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:49:55	Rizqi Utami	SMP Negeri 1 Salaman	085641433006	utami.rizqi07@gmail.com	17wQm33_OHbQIBfmpP	https://drive.google.com/	Sertifikat Rizqi Utami	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:53:22	Siti Ulinihayah	SMP negeri 1 Salaman	085868821878	sitiuliniyah@gmail.com	1WSJxWMImGPZD_2QM	https://drive.google.com/	Sertifikat Siti Ulinihayah	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:54:20	Marhamatul Aliyah Chalik	SMP Muhammadiyah W	081338669096	marhamatul.aliyah@gma	14i4ITSaZEQG551vMjM	https://drive.google.com/	Sertifikat Marhamatul Ali	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:54:57	Anisa Wardati Hamra, S.	SMP N 3 Satu Atap Kalie	081229792242	anisawardati87@gmail.c	1UWsEWW2DHEDVene	https://drive.google.com/	Sertifikat Anisa Wardati H	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 10:58:14	Purnomo Tri Nugroho, S.	SMP Negeri 3 Salaman	081392840903	purnomotn8@gmail.com	1o5XgAeSrfFF1avU8Hq	https://drive.google.com/	Sertifikat Purnomo Tri Nu	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 11:00:10	Heni Ratnawati, S. Pd.	SMP NEGERI 3 SALAM	082131455189	heniratnawati1@gmail.c	1JrIKu8uO1v_e_xsrllIVH	https://drive.google.com/	Sertifikat Heni Ratnawati	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 11:03:49	HESTI ARIFATUL UMA	SMP NEGERI 3 SALAM	085803661561	arifatulhesti@gmail.com	11VuKw9dnKbAKAL4MC	https://drive.google.com/	Sertifikat HESTI ARIFATI	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 11:05:06	Heni Ratnawati, S.Pd.	SMP NEGERI 3 SALAM	082131455189	heniratnawati1@gmail.c	1uFh1ULVaOXoGwVlmV	https://drive.google.com/	Sertifikat Heni Ratnawati	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 11:08:44	Dra. Murtiatmi Warnaning	SMK N 1 Kemangkon	08122987726	mrwarnaningtyas@gmail	1FdSHUR_nFzSqO2E4h	https://drive.google.com/	Sertifikat Dra. Murtiatmi	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create
21/01/2023 11:39:05	Banu Suryanto	SMP NEGERI 3 SALAM	082138213356	banusuryanto112@gmail	1ZD2wKYYQ2rsdAQO4C	https://drive.google.com/	Sertifikat Banu Suryanto	Document successfully created; Document successfully merged; PDF create