

Periode : Semester Ganjil
Tahun : 2023/2024
Kode Renstra : PKM

**LAPORAN PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(INSIDENTAL)**

**PENYULUHAN KETERAMPILAN DAN PENGETAHUAN
SEBAGAI PENDUKUNG KUALITAS PENDIDIKAN
MATERI : VIRTUAL REALITY, BAHAN AJAR DAN KECERDASAN BUATAN
DI SDN MALAKA JAYA 08KECAMATAN DUREN SAWIT JAKARTA TIMUR
PERIODE SEMESTER GANJIL 2023/2024**



Disusun Oleh :

Ketua	: Malabay, S.Kom, M.Kom	(0323107101)
Anggota	: Drs. Holder Simorangkir, M.Kom	(0327085901)
	Kartini, S.Kom, MMSI	(0327086603)
	Imam Sutanto, S.Kom, M.Kom	(0311048707)
	Suryani, M.Si	(0326068801)
	Nugroho Budhisantosa, ST, MMSI	(0321066601)
	Yulhendri, ST, MT	(0307117103)
	Agung Mulyo Widodo, ST, M.Sc, Ph.D	(0021017305)

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER / TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS ESA UNGGUL
TAHUN 2023**


**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN
PROGRAM PENGABDIAN PADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

1. Judul Kegiatan Abdimas : Penyuluhan Keterampilan dan Pengetahuan Sebagai Pendukung Kualitas Pendidikan Materi : Virtual Reality, Bahan Ajar dan Kecerdasan Buatan
2. Nama Mitra Sasaran : SDN Malaka Jaya 08 Jakarta Timur
3. Ketua Tim :
 - a. Nama : Malabay
 - b. NIDN : 0323107101
 - c. Jabatan Fungsional : Lektor
 - d. Fakultas / Prodi : Ilmu Komputer /Teknik Informatika
 - e. Bidang keahlian : Rekayasa
 - f. Telepon : 081268482410
 - g. Email : malabay@esaunggul.ac.id
4. Jumlah Anggota Dosen : 7 orang
5. Jumlah Anggota Mahasiswa : 9 orang
6. Lokasi kegiatan mitra : SDN Malaka Jaya 08 Kec. Duren Sawit, Kota Jakarta Timur
Alamat : Jl. Mawar Merah VII No.45, RT.14/RW.6, Malaka Jaya, Kec. Duren Sawit, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13460
Kabupaten/Kota : Jakarta Timur
Propinsi : DKI Jakarta
7. Periode/waktu kegiatan : 1 Hari
8. Luaran yang dihasilkan : Guru-guru Mampu Meningkatkan Kualitas Bahan Ajar dan Kecerdasan Buatan untuk Pembelajaran Lebih Menarik Serta Pendekatan Praktisi dengan Alat Virtual Reality
9. Usulan / Realisasi :
Anggaran :
 - a. Dana Internal : -
 - b Sumber dana lain (1) : -
 - Sumber dana lain (2) : -

Menyetujui,
Dekan Fakultas


 **Universitas
Esa Unggul**
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
Dr. Vitri Tundjungsari, ST., M.Sc., MM
NIK. 222010872

Jakarta, 28 Desember 2023
Pengusul,
Ketua Tim Pelaksana


Malabay, S.Kom, M.Kom
NIK. 213010462

Mengetahui,
Ketua LPPM Universitas Esa Unggul


 **Universitas
Esa Unggul**
LPPM
Laras Sitoayu, S.Gz, M.K.M
NIK. 215080596

RINGKASAN LAPORAN

Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat yang ditujukan di SDN Malaka Jaya 08 Kec. Duren Sawit, Kota Jakarta Timur, bertujuan untuk berbagi pengetahuan atau *transfer knowledge* mengenai Keterampilan dan Pengetahuan Sebagai Pendukung Kualitas Pendidikan dengan Materi : Virtual Reality, Bahan Ajar dan Kecerdasan Buatan.

Adapun metode yang digunakan berbentuk tatap muka dengan penyampaian yang praktis melalui diskusi aktif sehingga dapat diterima dan menambah keterampilan serta pengetahuan sebagai pembekalan atau pengayaan guna Peningkatan Kualitas Pendidikan berbasis Teknologi Informasi.

BAB I

PENDAHULUAN

1. Analisa Situasi

SDN Malaka Jaya 08 adalah salah satu satuan pendidikan dengan jenjang Sekolah Dasar di Jl. Mawar Merah VII No.45, RT.14/RW.6, Malaka Jaya, Kec. Duren Sawit, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13460. Dalam menjalankan kegiatannya, SDN Malaka Jaya 08 berada di bawah naungan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. SDN Malaka Jaya Beralamat Jl. Mawar Merah VII No.45, RT.14/RW.6, Malaka Jaya, Kec. Duren Sawit, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13460, dengan No. yang dapat dihubungi 0878-8654-2729, dengan Identitas Sekolah tercatat pada Data Pokok Pendidikan Direktorat Jenderal Pendidikan Anak Usia Dini, Pendidikan Dasar dan Pendidikan Menengah Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi adalah NPSN : 20108603; Status : Negeri; Bentuk Pendidikan : SD; Status Kepemilikan : Pemerintah Daerah; SK Pendirian Sekolah : 817 TAHUN 1981; Tanggal SK Pendirian : 1981-10-08; SK Izin Operasional : 1921 TAHUN 2014; Tanggal SK Izin Operasional : 2014-11-03; sebagai mitra pelaksanaan **Pengabdian Kepada Masyarakat bersifat Insidental.**

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat merupakan suatu kegiatan yang berperan menjembatani dunia pendidikan dengan masyarakat, peran Perguruan Tinggi yang dihadapkan pada masalah yang terjadi dimasyarakat non produktif seperti Guru-guru di SDN Malaka Jaya 08 dapat menyikapi sebuah Konsep Teknologi Informasi Kecerdasan Buatan untuk meningkatkan Kualitas Bahan Ajar dan Alat Peraga Virtual Reality untuk menudukung Kualitas Pendidikan, sebagai upaya kebutuhan Pengayaan Bahan Ajar Guru Untuk Peningkatan Kualitas Pembelajaran sebagai pembekalan tambahan dan pelengkap keterampilan.

2. Permasalahan Mitra

Masih Kurangnya kemampuan keterampilan dan pemahaman pada kearifan lokal terhadap Bagaimana Penerapan Kecerdasan Buatan untuk Teknik Pembuatan Bahan Ajar dan Pemanfaatan Virtual Reality sebagai Pengayaan Bahan Ajar.

BAB II

SOLUSI DAN TARGET LUARAN

Solusi dan Target Luaran

Solusi yang dilakukan adalah memberikan Penyuluhan Keterampilan dan Pengetahuan Sebagai Pendukung Kualitas Pendidikan; Materi : Virtual Reality, Bahan Ajar dan Kecerdasan Buatan. Kegiatan dilaksanakan dengan tatap muka bersifat Diskusi Aktif dan Praktek untuk menambah esensi pengetahuan terhadap Guru-guru dan Siswa-siswi sebagai pembekalan keterampilan dan peningkatan Kualitas Pembelajaran.

BAB III

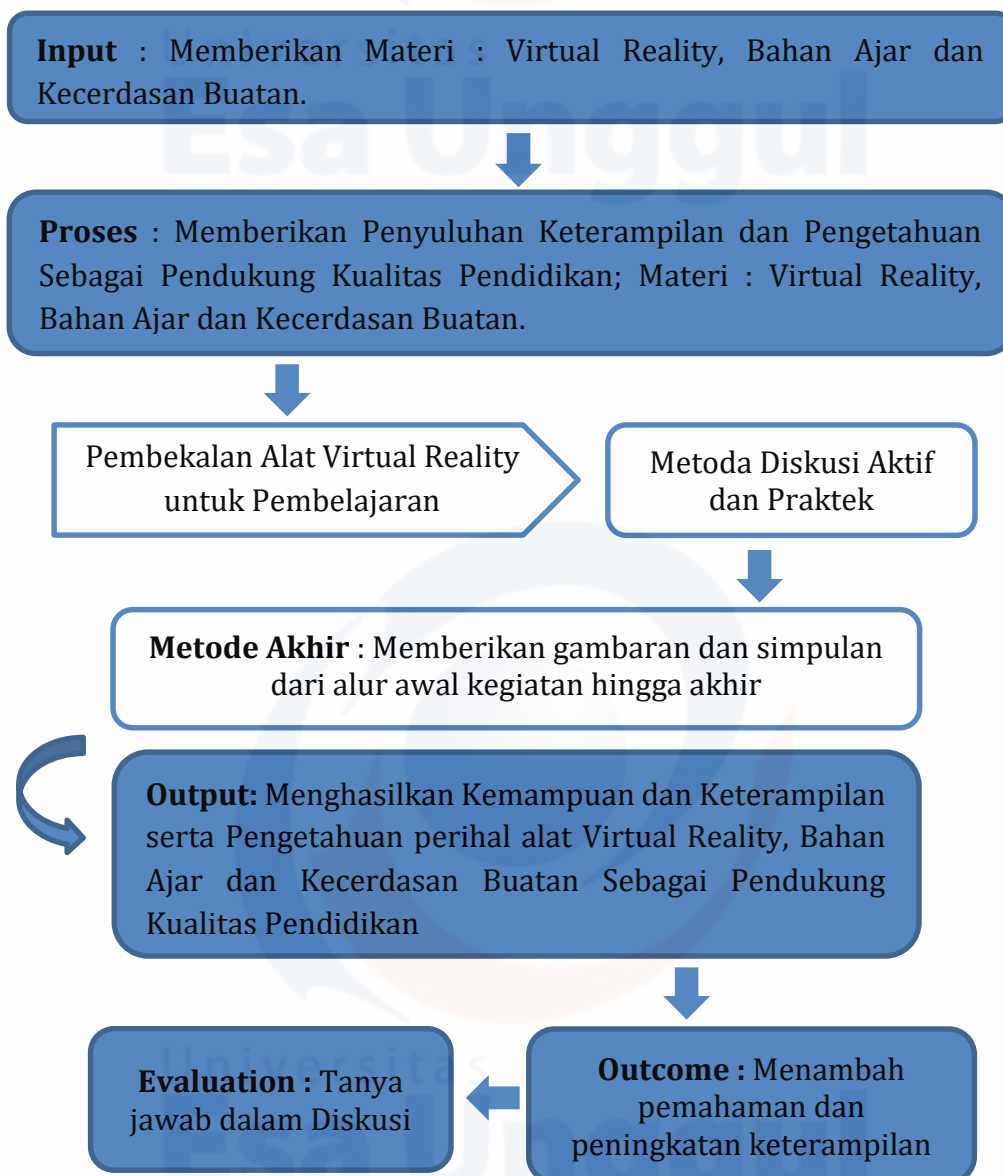
METODE PELAKSANAAN

1. Metode Pelaksanaan

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini menggunakan metode Penyuluhan Keterampilan dan Pengetahuan Sebagai Pendukung Kualitas Pendidikan; Materi : Virtual Reality, Bahan Ajar dan Kecerdasan Buatan.

Penyuluhan secara tatap muka dengan tahapan yang terdiri dari : Analisis Kebutuhan; Perencanaan yaitu mempersiapkan materi *Sharing Knowledge*; Pelaksanaan yaitu berdiskusi perihal Peningkatan Keterampilan Guru-guru dan Siswa-siswi ; Refleksi yaitu kegiatan bersama TIM Pengabdian pada Masyarakat dan Mitra.

2. Gambaran IPTEKS yang Ditransfer



Gambar 1. Gambaran IPTEKS yang Ditransfer

BAB IV

KEGIATAN DAN ANGGARAN

1. Bentuk Kegiatan Abdimas

Penyuluhan Keterampilan dan Pengetahuan Sebagai Pendukung Kualitas Pendidikan

Materi : Virtual Reality, Bahan Ajar dan Kecerdasan Buatan.

2. Lokasi dan Jadwal Kegiatan

Lokasi : SDN Malaka Jaya 08 Jakarta Timur

Kegiatan Pengabdian pada Masyarakat ini dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Selasa, 5 Desember 2023.

Pukul : 09.00-11.30 (Sesuai Susunan Daftar Acara).

Metoda : Penyuluhan dan Praktek

Materi : Virtual Reality, Bahan Ajar dan Kecerdasan Buatan

Media : Tatap Muka

3. Hasil dan Luaran yang Dicapai

Guru-guru secara total memahami dan memiliki Keterampilan dan Pengetahuan Sebagai Pendukung Kualitas Pendidikan atas materi Virtual Reality, Bahan Ajar dan Kecerdasan Buatan. Adapun manfaat Virtual Reality dan Kecerdasan Buatan dapat memberikan pembekalan kepada Guru-guru dan siswa serta siswi dari peran sebuah teknologi informasi untuk Pendidikan sehingga memberikan peningkatan kualitas pengetahuan dalam pembelajaran.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Dengan Penyuluhan Materi : Virtual Reality, Bahan Ajar dan Kecerdasan Buatan dengan Diskusi dan Praktek terhadap Guru-guru dan Siswa-siswi dengan menghasilkan Kemampuan dan Pemahaman yang baik maka dapat dirasakan peningkatan Keterampilan dan Pengetahuan Sebagai Pendukung Kualitas Pendidikan.

Saran

Seyogyanya pembekalan yang telah diterima dapat dilatih kembali dengan berbagi sesama rekan sejawat melalui diskusi atau saling memberi keterampilan sesama.



PEMERINTAH DAERAH KHUSUS IBU KOTA JAKARTA
DINAS PENDIDIKAN
SUDIN PENDIDIKAN WILAYAH I JAKARTA TIMUR
SDN MALAKA JAYA 08

Jl. Mawar Merah VII No.45 Rt.02 Rw.07 Kecamatan Duren Sawit - Jakarta Timur
Telp. 021-8621761 , email : maja08pg@gmail.com

Jakarta, 1 Desember 2023

Nomor : 112/PK.01.01
Sifat : Penting
Lampiran : -
Hal : Undangan Penyuluhan

Kepada :
Yth Tim Dosen Universitas
Esa Unggul (Terlampir)
Di
Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat untuk Penyuluhan Keterampilan dan Pengetahuan sebagai pendukung kualitas Pendidikan, dengan ini mengundang Bapak / Ibu sebagai Pembicara pada :

Hari / Tanggal : Selasa, 5 Desember 2023
Waktu : 09.00 s.d 11.30
Acara : Penyuluhan Keterampilan dan Pengetahuan sebagai Pendukung kualitas Pendidikan.
Tempat : Ruang Aula SDN Malaka Jaya 08

Demikian Undangan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kehadiran Bapak / Ibu Pembicaratepat waktunya, kami ucapkan terima kasih.

Kepala SDN Malaka Jaya 08

SABW, M.Pd
NIP 197010271991022001

Catatan :

1. Wajib mengikuti Protokol Kesehatan Covid - 19

Lampiran Surat Undangan Nomor 112/PK.01.01

Nama Pembicara Pengabdian Kepada Masyarakat :

1. **Malabay, S.Kom, M.Kom**
2. **Drs. Holder Simorangkir, M.Kom**
3. **Kartini, S.Kom, MMSI**
4. **dr. Afifah Kusuma Vardhani, M.Si**
5. **Dr. Irma Savitri Sadikin, M.Pd**
6. **Dr. Ria Saraswati, M.Hum**
7. **Dr. Endah Sri Wahyuni, SE.Ak., CA., MAk., CRMP., CPMA**
8. **Ahmad Fuad., S. Sn., M.Ds.**
9. **Putri Anggraeni Widyastuti, S.Sn., M.Ds.**
10. **Imam Sutanto, S.Kom, M.Kom**
11. **Suryani, M.Si**
12. **Nugroho Budhisantosa, ST, MMSI**
13. **Yulhendri, ST, MT.**
14. **Dr. Sophiyanto Wuryan,SH.,MM**
15. **Drs. Mulyo Wiharto, MM**
16. **Agung Mulyo Widodo, ST, M.Sc, Ph.D**
17. **Irdanuraprida Idris, SH, MH**



PEMERINTAH DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
DINAS PENDIDIKAN
SUDIN PENDIDIKAN WILAYAH I JAKARTA TIMUR
SDN MALAKA JAYA 08

Jl. Mawar Merah VII No.45 Rt.02 Rw.07 Kecamatan Duren Sawit - Jakarta Timur
Telp. 021-8621761 , email : maja08pg@gmail.com

DAFTAR KEHADIRAN PESERTA GURU-GURU
SELASA, 5 DESEMBER 2023

NO.	NAMA	TANDA TANGAN
1	Sri Siti Kholillah	1
2	Nanik Ratmini	2
3	Murjanah	3
4	Nila Kunthi Ambarsari	4
5	Tinah	5
6	Frída Ariani S	6
7	Nur Rosi Umairi	7
8	Fauziah Merdekawati	8
9	Yansari Lukianti	9
10	Fahri Yamani	10
11	Tri Endah Susiani	11
12	Jumhari	12
13	EKO SUPRIYADI	13
14	Halimatul Sadiyah	14
15	Utari Nurdianti Dwi Putri	15
16	M. Romli	16
17		17
18		18
19		19
20		20
21		21
22		22



SDN Malaka Jaya 08

Marsih, M.Pd

NIP. 197010271991022001



PEMERINTAH DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
DINAS PENDIDIKAN
SUDIN PENDIDIKAN WILAYAH I JAKARTA TIMUR
SDN MALAKA JAYA 08

Jl. Mawar Merah VII No.45 Rt.02 Rw.07 Kecamatan Duren Sawit - Jakarta Timur
Telp. 021-8621761 , email : maja08pg@gmail.com

DAFTAR KEHADIRAN PESERTA SISWA/SISWI
SELASA, 5 DESEMBER 2023

NO.	NAMA	TANDA TANGAN
1	Thasyana Putri Sapria	1
2	Kayyisah Nanda Afifah	2
3	Irsyad Rizqullah	3
4	adeia azam hlm	4
5	maureen stevani	5
6	Nedhiva.E.S.	6
7	Romikhayla fiona soragin	7
8	Mayang Ratu Prastika	8
9	ZHufaira zahra assyahadah	9
10	Siti Aisyah Ardilla	10
11	Rasya Hibban ASSIDAI	11
12	Datta Aulia Lesmana	12
13	Alya putri setiyadi	13
14	Kaira Salsabila	14
15	Jabar Bangyu Bifu	15
16	kayla almira malizda	16
17	ALYRA KHAIRUNNISA	17
18	Desyfa Haliyah Sarah	18
19	Khayirah Ranadzakira	19
20	ZEFANYA CAROLINE PAKPAKHAN	20
21	KAREN SAMARA ADBITYA	21
22	Rames Fadhillah	22
23	Muhammad ALFIAN R.P	23
24	Andhika Lufia Maulany	24
25	NAVIA AHSAN	25
26	NAJIB TSAQIF ARUINA	26
27		27
28		28



SDN Malaka Jaya 08

inayah, M.Pd

7010271991022001

Photos - WhatsApp Image 2023-12-05 at 7:10:47 AM.jpg

See all photos

+ Add to



Type here to search

Photos - WhatsApp Image 2023-12-05 at 8:21:44 AM.jpg

See all photos

+ Add to



Type here to search

Photos - WhatsApp Image 2023-12-05 at 1:03:01 PM.jpeg

See all photos

+ Add to

Search, Delete, Rotate, Crop icons

Edit & Create, Share icons



Photos - WhatsApp Image 2023-12-05 at 12:59:42 PM.jpeg

See all photos

+ Add to

Search, Delete, Rotate, Crop icons

Edit & Create, Share icons





S







Photo - WhatsApp Image 2023-12-05 at 12.59.42 PM (1).jpeg



Photo - WhatsApp Image 2023-12-05 at 12.52.07 PM (1).jpeg



WhatsApp Video 2023-12-05 at 12.52.22 PM.mp4
File View Play Navigate Favorites Help



Photos - WhatsApp Image 2023-12-05 at 12.52.23 PM.jpeg



Photos - WhatsApp Image 2023-12-05 at 12:52:03 PM (1).jpeg

See all photos

+ Add to



Type here to search

10:30
15/12/2023

Photos - 19800701004124_IMG_1117.JPG

See all photos

+ Add to



Type here to search

Fully charged (100%)
11:33

15/12/2023

Photos - WhatsApp Image 2023-12-05 at 12.54:09 PM (1).jpeg



Photos - WhatsApp Image 2023-12-05 at 12.54:09 PM.jpeg



Photos - WhatsApp Image 2023-12-05 at 12.54:09 PM (2).jpeg

See all photos

+ Add to

Universitas

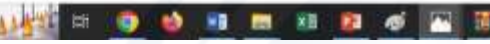
Edit & Create

Share

Universitas



Type here to search



15:44 12/12/2023

gul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT TAHUN AKADEMIK GANJIL 2023/2024

Materi Virtual Reality (VR)

Disusun oleh Tim :

Ketua	: Malabay	(0323107101)
Anggota	: Drs. Holder Simorangkir, M.Kom	(0327085901)
	Kartini, S.Kom, MMSI	(0327086603)
	Imam Sutanto, S.Kom, M.Kom	(0311048707)
	Suryani, M.Si	(0326068801)
	Nugroho Budhisantosa, ST, MMSI	(0321066601)
	Yulhendri, ST, MT	(0307117103)
	Agung Mulyo Widodo, ST, M.Sc, Ph.D	(0021017305)

Bahan Materi Bersumber dari : <https://gptonline.ai/id/chatgpt-online/>

Virtual Reality

- Teknologi Informasi yang Bermanfaat Informasi Interaktif
- Lingkungan VR, Pengguna Berinteraksi Dengan Objek Dunia Maya, Berbasis Perangkat Keras Khusus Berbasis Digital

Keutamaan Virtual Reality

- **Alat VR**
- **Aplikasi VR**
- **Sensasi dan Interaksi**

Manfaat VR Untuk Guru dan Para Siswa Di Tingkat Sekolah Dasar

- **Sebagai Pembelajaran Interaktif terhadap para Siswa-dan Siswi**
- **Sebagai bentuk Simulasi Aktual**
- **Memotivasi para Siswa-dan Siswi**
- **Memberikan Pengertian Konsep Perangkat Teknologi Informasi**
- **Memberikan Pengalaman dan Keterampilan Khusus yang bersifat Kreatif dan Inovatif**
- **Memberikan Suasana Adaptasi Situasi Pembelajaran**

Alat VR dan Pendukung HP dan Aplikasinya



SERTIFIKAT

NO. 01/SPKM/SDN MAJA 08/XII/2023

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

PENYULUHAN KETERAMPILAN DAN PENGETAHUAN SEBAGAI PENDUKUNG KUALITAS PENDIDIKAN

DIBERIKAN KEPADA :

Malabay, S.Kom, M.Kom

SEBAGAI PEMBICARA

JAKARTA, 5 DESEMBER 2023

KEPALA SEKOLAH DASAR NEGERI MALAKA JAYA 08



SRI WINARSI, M.Pd

NIP.197010271991022001

SERTIFIKAT

NO. 02/SPKM/SDN MAJA 08/XII/2023

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

PENYULUHAN KETERAMPILAN DAN PENGETAHUAN SEBAGAI PENDUKUNG KUALITAS PENDIDIKAN

DIBERIKAN KEPADA :

Drs. Holder Simorangkir, M.Kom

SEBAGAI PEMBICARA

JAKARTA, 5 DESEMBER 2023

KEPALA SEKOLAH DASAR NEGERI MALAKA JAYA 08



SRI WINARSIH, M.Pd

NIP.197010271991022001

SERTIFIKAT

NO. 03/SPKM/SDN MAJA 08/XII/2023

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

PENYULUHAN KETERAMPILAN DAN PENGETAHUAN SEBAGAI PENDUKUNG KUALITAS PENDIDIKAN

DIBERIKAN KEPADA :

Kartini, S.Kom, MMSI

SEBAGAI PEMBICARA

JAKARTA, 5 DESEMBER 2023

KEPALA SEKOLAH DASAR NEGERI MALAKA JAYA 08



SRI WINARSIH, M.Pd

NIP.197010271991022001

SERTIFIKAT

NO. 10/SPKM/SDN MAJA 08/XII/2023

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

PENYULUHAN KETERAMPILAN DAN PENGETAHUAN SEBAGAI PENDUKUNG KUALITAS PENDIDIKAN

DIBERIKAN KEPADA :

Imam Sutanto, S.Kom, M.Kom

SEBAGAI PEMBICARA

JAKARTA, 5 DESEMBER 2023

KEPALA SEKOLAH DASAR NEGERI MALAKA JAYA 08



SRI WINARSIH, M.Pd

NIP.197010271991022001

SERTIFIKAT

NO. 11/SPKM/SDN MAJA 08/XII/2023

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

PENYULUHAN KETERAMPILAN DAN PENGETAHUAN SEBAGAI PENDUKUNG KUALITAS PENDIDIKAN

DIBERIKAN KEPADA :

Suryani, M.Si

SEBAGAI PEMBICARA

JAKARTA, 5 DESEMBER 2023

KEPALA SEKOLAH DASAR NEGERI MALAKA JAYA 08



SRI WINARSIH, M.Pd

NIP.197010271991022001

SERTIFIKAT

NO. 12/SPKM/SDN MAJA 08/XII/2023

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

PENYULUHAN KETERAMPILAN DAN PENGETAHUAN SEBAGAI PENDUKUNG KUALITAS PENDIDIKAN

DIBERIKAN KEPADA :

Nugroho Budhisantosa, ST, MMSI

SEBAGAI PEMBICARA

JAKARTA, 5 DESEMBER 2023

KEPALA SEKOLAH DASAR NEGERI MALAKA JAYA 08



SRI WINARSIH, M.Pd

NIP.197010271991022001

SERTIFIKAT

NO. 13/SPKM/SDN MAJA 08/XII/2023

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

PENYULUHAN KETERAMPILAN DAN PENGETAHUAN SEBAGAI PENDUKUNG KUALITAS PENDIDIKAN

DIBERIKAN KEPADA :

Yulhendri, ST, MT

SEBAGAI PEMBICARA

JAKARTA, 5 DESEMBER 2023

KEPALA SEKOLAH DASAR NEGERI MALAKA JAYA 08



SRI WINARSIH, M.Pd

NIP.197010271991022001

SERTIFIKAT

NO. 16/SPKM/SDN MAJA 08/XII/2023

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

PENYULUHAN KETERAMPILAN DAN PENGETAHUAN SEBAGAI PENDUKUNG KUALITAS PENDIDIKAN

DIBERIKAN KEPADA :

Agung Mulyo Widodo, ST, M.Sc, Ph.D

SEBAGAI PEMBICARA

JAKARTA, 5 DESEMBER 2023

KEPALA SEKOLAH DASAR NEGERI MALAKA JAYA 08



SRI WINARSIH, M.Pd

NIP.197010271991022001

SURAT KETERANGAN
No.001/S.Ket-Abdimas/LPPM/UEU/I/2024

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Laras Sitoayu, S.Gz, M.K.M
Jabatan : Kepala LPPM

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

No	Nama	Jabatan	NIDN	Fakultas
1	Malabay, S.Kom, M.Kom	Ketua	0323107101	Fakultas Ilmu Komputer
2	Drs. Holder Simorangkir, M.Kom	Anggota	0327085901	Fakultas Ilmu Komputer
3	Kartini, S.Kom, MMSI	Anggota	0327086603	Fakultas Ilmu Komputer
4	Imam Sutanto, S.Kom, M.Kom	Anggota	0311048707	Fakultas Ilmu Komputer
5	Suryani, M.Si	Anggota	0326068801	Fakultas Ilmu Komputer
6	Nugroho Budhisantosa, ST, MMSI	Anggota	0321066601	Fakultas Ilmu Komputer
7	Yulhendri, ST, MT	Anggota	0307117103	Fakultas Ilmu Komputer
8	Agung Mulyo Widodo,ST, M.Sc,Ph.D	Anggota	0021017305	Fakultas Ilmu Komputer

Telah melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan judul “PENYULUHAN KETERAMPILAN DAN PENGETAHUAN SEBAGAI PENDUKUNG KUALITAS PENDIDIKAN MATERI : VIRTUAL REALITY, BAHAN AJAR DAN KECERDASAN BUATAN DI SDN MALAKA JAYA 08KECAMATAN DUREN SAWIT JAKARTA TIMUR PERIODE SEMESTER GANJIL 2023/2024”.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 3 Januari 2024
Kepala LPPM



Universitas
Esa Unggul
LPPM
Laras Sitoayu, S.Gz, M.K.M
NIDN. 0320128406