

Kegiatan PKM Dosen Universitas Tama Jagakarsa
Tema “PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI
INOVASI BERKELANJUTAN DAN KEARIFAN LOKAL”
Dilaksanakan pada Hari Jumat dan Sabtu Tanggal 23 – 24 Mei 2025
Bekerja Sama Dengan DPC Forlat Vokasi Bogor Raya
Dilaksanakan secara Luring di Kantor Sekretariat DPC Forlat Vokasi Bogor Raya Jl. Keradenan Ruko Perumahan Cibinong City Blok AC No. 6E
Kel. Sukahati Kec. Cibinong Kab. Bogor

LAPORAN HASIL PKM DOSEN UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA



PADA TANGGAL 23 - 24 MEI 2025
SECARA LURING DAN DARING

BEKERJA SAMA DENGAN



FORUM LEMBAGA PELATIHAN VOKASI INDONESIA DPC BOGOR RAYA

Jl. Keradenan Ruko Cibinong City Blok AC No. 6E Sukahati – Cibinong

Kabupaten Bogor

Kegiatan PKM Dosen Universitas Tama Jagakarsa

Tema “PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN KEARIFAN LOKAL”

Dilaksanakan pada Hari Jumat dan Sabtu Tanggal 23 – 24 Mei 2025

Bekerja Sama Dengan DPC Forlat Vokasi Bogor Raya

Dilaksanakan secara Luring di Kantor Sekretariat DPC Forlat Vokasi Bogor Raya Jl. Keradenan Ruko Perumahan Cibinong City Blok AC No. 6E Kel. Sukahati Kec. Cibinong Kab. Bogor

DAFTAR TOPIK NARASUMBER				
NO	NIDN	NAMA DOSEN	TOPIK	NOMOR SURAT TUGAS
1	0313127401	Dr. Budi Akhmad Tarigan, SE., MM	Peningkatan Kualitas SDM Kabupaten Bogor Melalui Pendidikan, Pelatihan, dan Digitalisasi	148/LPPM-UTAMA/V/2025
	0322046506	Dra. Ida Harahap, MM	Peningkatan Kualitas SDM Kabupaten Bogor Melalui Pendidikan, Pelatihan, dan Digitalisasi	
	0312037006	Imelda Barus, SE., MM	Peningkatan Kualitas SDM Kabupaten Bogor Melalui Pendidikan, Pelatihan, dan Digitalisasi	
2	0302026709	M. Asbullah, SE., MM	Pentingnya Penggunaan Modal Sendiri Dalam Memulai sebuah Usaha/ Bism	149/LPPM-UTAMA/V/2025
	0321067102	Yoga Fortuna, SE., MM	Pentingnya Penggunaan Modal Sendiri Dalam Memulai sebuah Usaha/ Bism	
3	0031016401	Drs. Jeffry H. Sinaulan, MS	Faktor-Faktor Strategi Produk Berbasis Kearifan Lokal	150/LPPM-UTAMA/V/2025
	0309077903	Julinta Paulina, SE., MM	Faktor-Faktor Strategi Produk Berbasis Kearifan Lokal	
	0307097002	Asmah Sinuraya, SE., MM	Faktor-Faktor Strategi Produk Berbasis Kearifan Lokal	
4	0423126302	Drs. Posman W.H Hasibuan, MM	Upaya Pemberdayaan dan Peningkatan Ekonomi Desa di Era Digital	151/LPPM-UTAMA/V/2025
	0307056304	Swasta Bangun, SE., MM	Upaya Pemberdayaan dan Peningkatan Ekonomi Desa di Era Digital	
5	0315127201	Fransiska Simanullang, SE., MM	Penguatan Ekonomi Komunitas Melalui Teknologi Tepat Guna dan Nilai Budaya Lokal di Kabupaten Bogor	152/LPPM-UTAMA/V/2025
	0311066703	Sairun Simanullang, SE., MM	Penguatan Ekonomi Komunitas Melalui Teknologi Tepat Guna dan Nilai Budaya Lokal di Kabupaten Bogor	
6	0329106601	Ir. Amir Hamzah, MT., Ph.D	Pengaman Data Komputer Untuk UMKM	153/LPPM-UTAMA/V/2025
7	0307066705	Nurlelarsi Ginting., SE, MM	Pemanfaatan Digital Marketing Bagi Pelaku UMKM Di Kecamatan Cibinong	154/LPPM-UTAMA/V/2025
	0308056605	Dra. Hj. Misrofingah, MM	Pemanfaatan Digital Marketing Bagi Pelaku UMKM Di Kecamatan Cibinong	
	0329117909	M. Anton Fatoni, SE., MM	Pemanfaatan Digital Marketing Bagi Pelaku UMKM Di Kecamatan Cibinong	
8	0305077607	Rudi Ginting, SE. Ak. SH. MAK. CPA. CA. Asean CPA	Keterampilan Pengelolaan Keuangan dan Digitalisasi dapat memberdayakan Ekonomi dan Kesejahteraan Masyarakat	155/LPPM-UTAMA/V/2025
9	330116801	Helmina Br Ginting, SE., MM	Pemberdayaan Ekonomi Keluarga Dengan Memanfaatkan Internet dan E'Commerce Dalam Inovasi Kearifan Lokal Yang Berkelanjutan	156/LPPM-UTAMA/V/2025
10	0014077101	Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, ST., MT	Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis (GIS) untuk Pemetaan Lokasi UMKM dan Potensi Pasar	157/LPPM-UTAMA/V/2025

Kegiatan PKM Dosen Universitas Tama Jagakarsa
Tema “PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP
MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN
KEARIFAN LOKAL”

Dilaksanakan pada Hari Jumat dan Sabtu Tanggal 23 – 24 Mei 2025

Bekerja Sama Dengan DPC Forlat Vokasi Bogor Raya

Dilaksanakan secara Luring di Kantor Sekretariat DPC Forlat Vokasi Bogor Raya Jl. Keradenan
Ruko Perumahan Cibinong City Blok AC No. 6E Kel. Sukahati Kec. Cibinong Kab. Bogor

SURAT TUGAS



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA
(LPPM - UTAMA)**



Jl. T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat, Jakarta Selatan 12530 Telp. (021) 789 0965 Ext. 108 Fax. (021) 789 0966
e-mail: lppm_utama@yahoo.com Website: http://www.jagakarsa.ac.id

SURAT TUGAS

NO : 152/LPPM-UTAMA/V/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Tama Jagakarsa Jakarta, dengan ini menugaskan kepada :

- 1) Nama : Fransiska Simanullang, SE., MM
NIDN : 0311066703
Pekerjaan : Dosen Tetap Universitas Tama Jagakarsa
- 2) Nama : Sairun Simanullang, SE., MM
NIDN : 0315127201
Pekerjaan : Dosen Tetap Universitas Tama Jagakarsa

Untuk melakukan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Bekerjasama dengan DPC Forlat Vokasi Bogor Raya berupa Penyuluhan kepada anggota Forum Lembaga Pelatihan Vokasi Indonesia DPC Bogor Raya bertema “Pemberdayaan Ekonomi Dan Peningkatan Kualitas Hidup Masyarakat Kabupaten Bogor Melalui Inovasi Berkelanjutan Dan Kearifan Lokal” dengan topik materi penyuluhan “Penguatan Ekonomi Komunitas Melalui Teknologi Tepat Guna dan Nilai Budaya Lokal di Kabupaten Bogor” yang dilaksanakan pada Hari Jumat Tanggal 23 Mei 2025 pada pukul 13.00 – 17.15 WIB dan Hari Sabtu Tanggal 24 Mei 2025 Jam 08.00 – 13.40 WIB. Dilaksanakan secara Luring bertempat di kantor Sekretariat DPC Forlat Vokasi Bogor Raya Jl. Keradenan Ruko Perumahan Cibinong City Blok AC No. 6E Kel. Sukahati Kec. Cibinong Kab. Bogor.

Demikian surat tugas ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Cibinong, 5 Mei 2025
Kepala LPPM

Dr. Ina Sjafei, M.Pd



Kegiatan PKM Dosen Universitas Tama Jagakarsa
Tema “PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP
MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN
KEARIFAN LOKAL”

Dilaksanakan pada Hari Jumat dan Sabtu Tanggal 23 – 24 Mei 2025

Bekerja Sama Dengan DPC Forlat Vokasi Bogor Raya

Dilaksanakan secara Luring di Kantor Sekretariat DPC Forlat Vokasi Bogor Raya Jl. Keradenan
Ruko Perumahan Cibinong City Blok AC No. 6E Kel. Sukahati Kec. Cibinong Kab. Bogor

SURAT KETERANGAN DARI DPC FORLAT VOKASI BOGOR RAYA



**FORUM LEMBAGA PELATIHAN VOKASI INDONESIA
DPC BOGOR RAYA**

Jl. Keradenan Ruko Cibinong City Blok AC No. 6E Sukahati
Kec. Cibinong Kab. Bogor - Jawa Barat

SURAT KETERANGAN

NO : 179/SK-PKM/FORLAT-VOKASI/V/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini Ketua Forum Lembaga Pelatihan Vokasi Indonesia DPC Kabupaten Bogor dan Kota Bogor, dengan ini menerangkan bahwa Dosen Universitas Tama Jagakarsa:

- 1) Nama : Fransiska Simanullang., SE., MM
NIDN : 0311066703
Pekerjaan : Dosen Tetap Universitas Tama Jagakarsa
- 2) Nama : Sairun Simanullang., SE., MM
NIDN : 0315127201
Pekerjaan : Dosen Tetap Universitas Tama Jagakarsa

Telah melakukan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Bekerjasama dengan DPC Forlat Vokasi Bogor Raya berupa Penyuluhan kepada anggota Forum Lembaga Pelatihan Vokasi Indonesia DPC Bogor Raya bertema “Pemberdayaan Ekonomi Dan Peningkatan Kualitas Hidup Masyarakat Kabupaten Bogor Melalui Inovasi Berkelanjutan Dan Kearifan Lokal” dengan topik materi penyuluhan “Penguatan Ekonomi Komunitas Melalui Teknologi Tepat Guna dan Nilai Budaya Lokal di Kabupaten Bogor” yang dilaksanakan pada Hari Jumat Tanggal 23 Mei 2025 pada pukul 13.00 – 17.15 WIB dan Hari Sabtu Tanggal 24 Mei 2025 Jam 08.00 – 13.40 WIB. Dilaksanakan secara Luring bertempat di kantor Sekretariat DPC Forlat Vokasi Bogor Raya Jl. Keradenan Ruko Perumahan Cibinong City Blok AC No. 6E Kel. Sukahati Kec. Cibinong Kab. Bogor.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Cibinong, 24 Mei 2025
Ketua DPC Forum Vokasi
Bogor Raya

Johnny Thomas, BA

Kegiatan PKM Dosen Universitas Tama Jagakarsa
Tema “PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP
MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN
KEARIFAN LOKAL”

Dilaksanakan pada Hari Jumat dan Sabtu Tanggal 23 – 24 Mei 2025

Bekerja Sama Dengan DPC Forlat Vokasi Bogor Raya

Dilaksanakan secara Luring di Kantor Sekretariat DPC Forlat Vokasi Bogor Raya Jl. Keradenan
Ruko Perumahan Cibinong City Blok AC No. 6E Kel. Sukahati Kec. Cibinong Kab. Bogor

JADWAL KEGIATAN PKM



PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DOSEN UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA
BEKERJASAMA DENGAN DPC FORLAT VOKASI BOGOR RAYA
TEMA “PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP
MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN
KEARIFAN LOKAL”



JADWAL KEGIATAN PKM SESI I

Hari : Jumat
Tanggal : 23 Mei 2025
Tempat : Kantor Sekretariat Dpc Forlat Vokasi Bogor Raya
Ruko Cibinong City Blok AC No. 6E Sukahati Kec. Cibinong Kab. Bogor

WAKTU	KEGIATAN	PIC
13.20 – 13.30	Persiapan Dan Presensi oleh Moderator	Dr. Budi Akhmad Tarigan, SE., MM
13.31 – 13.16	Sambutan Dari Perwakilan dari Dosen Universitas Tama Jagakarsa	Dra. Hj. Misrofingah, MM
13.17 – 13.22	Sambutan Dari Ketua DPC Forum Vokasi Bogor Raya	Johnny Thomas., BA
13.23 – 13.43	Materi 1 Peningkatan Kualitas SDM Kabupaten Bogor Melalui Pendidikan, Pelatihan, dan Digitalisasi	Dr. Budi Akhmad Tariga., SE., MM Dra. Ida Harahap., MM Imelda Barus, SE., MM
14.44 – 14.54	Sesi Tanya Jawab Materi 1	Narasumber 1
14.55 – 15.15	Materi 2 Strategi Pemberdayaan Masyarakat dan Kearifan Lokal di Kecamatan Cibinong	Asbullah, SE., MM Yoga Fortuna., SE., MM M.
15.16 – 15.26	Sesi Tanya Jawab Materi 2	Narasumber 2
15.27 – 15.47	Materi 3 Faktor-Faktor Strategi Produk Berbasis Kearifan Lokal	Julinta Paulina., SE., MM Drs. Jeffry H. Sinulan., Asmah Sinuraya, SE., MM
15.48 – 15.58	Sesi Tanya Jawab Materi 3	Narasumber 3
15.59 – 16.19	Materi 4 Upaya Pemberdayaan dan Peningkatan Ekonomi Desa di Era Digital	Drs. Posman W.H Hasibuan., MM Swasta Bangun., SE., MM
16.20 – 16.30	Sesi Tanya Jawab Materi 4	Narasumber 4
16.31 – 17.00	Dokumentasi	Seluruh Narasumber dan Peserta

Kegiatan PKM Dosen Universitas Tama Jagakarsa
 Tema “PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP
 MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN
 KEARIFAN LOKAL”

Dilaksanakan pada Hari Jumat dan Sabtu Tanggal 23 – 24 Mei 2025

Bekerja Sama Dengan DPC Forlat Vokasi Bogor Raya

Dilaksanakan secara Luring di Kantor Sekretariat DPC Forlat Vokasi Bogor Raya Jl. Keradenan
 Ruko Perumahan Cibinong City Blok AC No. 6E Kel. Sukahati Kec. Cibinong Kab. Bogor



PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DOSEN UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA
 BEKERJASAMA DENGAN DPC FORLAT VOKASI BOGOR RAYA
 TEMA “PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP
 MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN
 KEARIFAN LOKAL”



JADWAL KEGIATAN PKM SESI II

Hari : Sabtu
 Tanggal : 24 Mei 2025
 Tempat : Kantor Sekretariat Dpc Forlat Vokasi Bogor Raya
 Ruko Cibinong City Blok AC No. 6E Sukahati Kec. Cibinong Kab. Bogor

WAKTU	KEGIATAN	PIC
08.40 – 09.15	Persiapan Dan Presensi	Dr. Budi Akhmad Tarigan, SE., MM
09.16 – 09.21	Sambutan Dari Perwakilan dari Dosen Universitas Tama Jagakarsa	Dra. Hj. Misrofinah., MM
09.22 – 09.27	Sambutan Dari Ketua DPC Forum Vokasi Bogor Raya	Johnny Thomas., BA
09.28 – 09.48	Materi 5 Penguatan Ekonomi Komunitas Melalui Teknologi Tepat Guna dan Nilai Budaya Lokal di Kabupaten Bogor	Fransiska Simanullang., SE., MM Sairun Simanullang., SE., MM
09.49 – 09.59	Sesi Tanya Jawab Materi 5	Narasumber 5
10.00 – 10.20	Materi 6 Keamanan Data (Cyber Security Bagi Pelaku UMKM di Kecamatan Cibinong)	Ir. Amir Hamzah, MT., Ph.D
10.21 – 10.30	Sesi Tanya Jawab Materi 6	Narasumber 6
10.31 – 10.51	Materi 7 Pemanfaatan Digital Marketing Bagi Pelaku UMKM Di Kecamatan Cibinong	Nurlelasari Ginting., SE., MM Dra. Hj. Misrofinah, MM M. Anton Fatoni., SE., MM
10.52 – 11.02	Sesi Tanya Jawab Materi 7	Narasumber 7
11.03 – 11.23	Materi 8 Keterampilan Pengelolaan Keuangan dan Digitalisasi dapat memberdayakan Ekonomi dan Kesejahteraan Masyarakat	Rudi Ginting, SE. Ak. SH. Mak. CPA. CA. Asean CPA
11.24 – 11.31	Sesi Tanya Jawab Materi 8	Narasumber 8
11.32 – 11.52	Materi 9 Pemberdayaan Ekonomi Keluarga dengan Memanfaatkan Internet dan E'Commerce Dalam Inovasi Kearifan Lokal Yang Berkelanjutan	Helmina Br Ginting, SE., MM
11.51 – 11.59	Sesi Tanya Jawab Materi 9	Narasumber 9
12.00 – 12.20	Materi 10 Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis (GIS) untuk Pemetaan Lokasi UMKM dan Potensi Pasar	Dr. Ir. Pio Ranap Tua Naibaho, ST., MT
12.21 – 12.28	Sesi Tanya Jawab Materi 10	Narasumber 10
12.29 – 13.40	Dokumentasi + Lunch + Ramah Tamah	Seluruh Narasumber dan Peserta

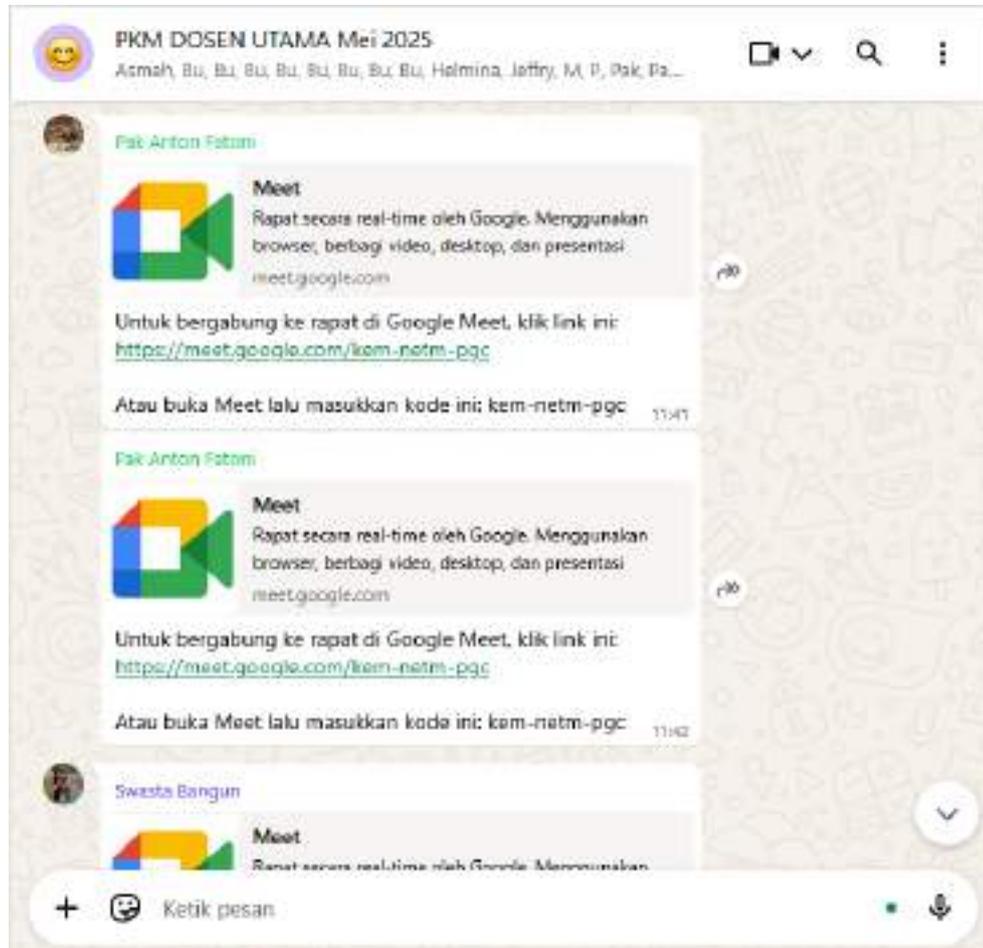
Kegiatan PKM Dosen Universitas Tama Jagakarsa
Tema “PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP
MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN
KEARIFAN LOKAL”

Dilaksanakan pada Hari Jumat dan Sabtu Tanggal 23 – 24 Mei 2025

Bekerja Sama Dengan DPC Forlat Vokasi Bogor Raya

Dilaksanakan secara Luring di Kantor Sekretariat DPC Forlat Vokasi Bogor Raya Jl. Keradenan
Ruko Perumahan Cibinong City Blok AC No. 6E Kel. Sukahati Kec. Cibinong Kab. Bogor

LINK G-MEET



Kegiatan PKM Dosen Universitas Tama Jagakarsa
 Tema "PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP
 MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN
 KEARIFAN LOKAL"

Dilaksanakan pada Hari Jumat dan Sabtu Tanggal 23 – 24 Mei 2025

Bekerja Sama Dengan DPC Forlat Vokasi Bogor Raya

Dilaksanakan secara Luring di Kantor Sekretariat DPC Forlat Vokasi Bogor Raya Jl. Keradenan
 Ruko Perumahan Cibinong City Blok AC No. 6E Kel. Sukahati Kec. Cibinong Kab. Bogor

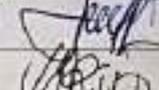
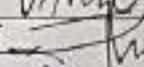
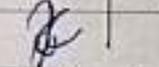
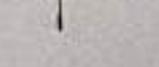
DAFTAR HADIR NARASUMBER



**PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DOSEN UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA
 BEKERJASAMA DENGAN DPC FORLAT VOKASI BOGOR RAYA
 TEMA "PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP
 MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN
 KEARIFAN LOKAL"**



DAFTAR HADIR NARASUMBER
 CIBINONG, JUMAT / 23 MEI 2025

NO	NIDN/NIDK	NAMA LENGKAP	HP	TANDA TANGAN
1	0315127201	FRANSISKA SIMANULLANG	081218509504	
2	0322046506	IDA HARAHAT	081380812257	
3	0307066705	ALVIANA SARI. G	08587021107	
4	03070997002	Asman Sinaraya	085718289381	
5	0308566101	Hj. Mira Afingah	087870158107	
6	0031016701	JEFFRY H. SINAULAN	085285662364	
7	0311066705	Vairun Simanullang	08131047102	
8	0321067102	YOGA F	08121134192	
9	0300077603	Julinda Paulina	081316770894	
10	0312057006	Inelda Ramis	087789389966	
11	0307026709	M Asbullah	085714197743	
12	0329477909	M. ANTON FATONI	0816145376	
13	0313127401	Budi A. Tangan	082122424148	

Mengetahui,

Ketua DPC Forum Vokasi
 Bogor Raya



Johnny Thomas, BA



Dr. Irma Sjafei, M.Pd

Kegiatan PKM Dosen Universitas Tama Jagakarsa
 Tema "PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP
 MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN
 KEARIFAN LOKAL"

Dilaksanakan pada Hari Jumat dan Sabtu Tanggal 23 – 24 Mei 2025

Bekerja Sama Dengan DPC Forlat Vokasi Bogor Raya

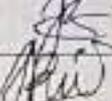
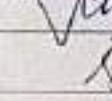
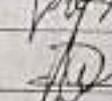
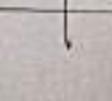
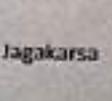
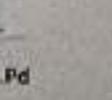
Dilaksanakan secara Luring di Kantor Sekretariat DPC Forlat Vokasi Bogor Raya Jl. Keradenan
 Ruko Perumahan Cibinong City Blok AC No. 6E Kel. Sukahati Kec. Cibinong Kab. Bogor



**PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DOSEN UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA
 BEKERJASAMA DENGAN DPC FORLAT VOKASI BOGOR RAYA
 TEMA "PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP
 MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN
 KEARIFAN LOKAL"**

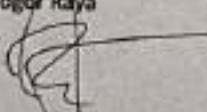


DAFTAR HADIR NARASUMBER
 CIBINONG, SABTU / 24 MEI 2025

NO	NIDN/NIDK	NAMA LENGKAP	HP	TANDA TANGAN
1	0315127201	FRANSISKA Smanullang	081218507509	
2	0309077003	JULIETA Paulina	081316770854	
3	0311066703	Verium Smanullang	031310471675	
4	0322046506	IDA HARAHAB	081280813027	
5	0031016404	JEFFRY. H. SINAWAN	081220062304	
6	0307066705	ANWELASARI. G	081584041009	
7	0308053605	Hj. Murni/irgah	087870158007	
8	0321067102	YOSIA F		
9	0312037006	Imelda Zamris	087787574106	
10	0329117909	M. ANTON FATONI	08161457767	
14	0302026709	M Asbillah	08574197753	
17	0307097002	Asmah Inuraya	085710289381	
13.	0313127401	Rudi A. Tarigan	08212245448	

Mengetahui,

Ketua DPC Forum Vokasi
 Bogor Raya



Johnny Dimas, BA



Universitas Tama Jagakarsa
 Dr. Jina Sjalei, M.Pd

Kegiatan PKM Dosen Universitas Tama Jagakarsa
 Tema "PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP
 MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN
 KEARIFAN LOKAL"

Dilaksanakan pada Hari Jumat dan Sabtu Tanggal 23 – 24 Mei 2025

Bekerja Sama Dengan DPC Forlat Vokasi Bogor Raya

Dilaksanakan secara Luring di Kantor Sekretariat DPC Forlat Vokasi Bogor Raya Jl. Keradenan
 Ruko Perumahan Cibinong City Blok AC No. 6E Kel. Sukahati Kec. Cibinong Kab. Bogor

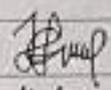
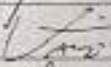
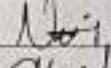
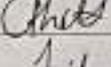
DAFTAR HADIR PESERTA



PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DOSEN UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA
 BEKERJASAMA DENGAN DPC FORLAT VOKASI BOGOR RAYA
 TEMA "PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP
 MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN
 KEARIFAN LOKAL"

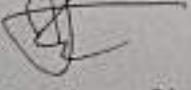


DAFTAR HADIR PESERTA PKM
 CIBINONG, JUMAT / 23 MEI 2025

NO	NAMA LENGKAP	ALAMAT	HP	TANDA TANGAN
1.	Christiane Natalia	Perumahan Taman Manggis	08158344332	
2.	Martha P.	Zakwara		
3.	Prieter D.	Perum Dutek		
4.	Mawar	Citayong	08101978734	
5.	FIRMAN I	Depok	081314553182	
6.	Krip Kevira	Bogor	081764227310	
7.	Nicoleke	Depok	089654766570	
8.	Dewi A. Kwid	Citayong	081702012704	
9.	Johnny Thomas	Depok	08987707774	
10.	Peni Utami	Cibinong	08133083418	
11.	Dwi Hartati	Lemlitang	081383219776	
12.	Hafestia	Cibinong	0821168501	
13.	NURRIZAH N.	Depok	0815874047	

Mengetahui,

Ketua DPC Forum Vokasi
 Bogor Raya



Johnny Thomas., BA



Dr. Fria Safeti, M.Pd

Kegiatan PKM Dosen Universitas Tama Jagakarsa
 Tema "PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP
 MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN
 KEARIFAN LOKAL"

Dilaksanakan pada Hari Jumat dan Sabtu Tanggal 23 – 24 Mei 2025

Bekerja Sama Dengan DPC Forlat Vokasi Bogor Raya

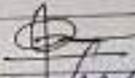
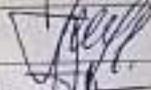
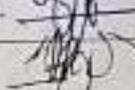
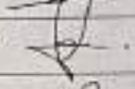
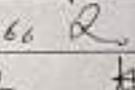
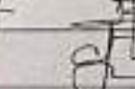
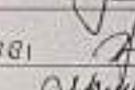
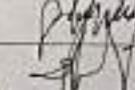
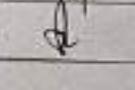
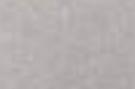
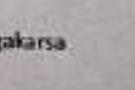
Dilaksanakan secara Luring di Kantor Sekretariat DPC Forlat Vokasi Bogor Raya Jl. Keradenan
 Ruko Perumahan Cibinong City Blok AC No. 6E Kel. Sukahati Kec. Cibinong Kab. Bogor



PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DOSEN UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA
 BEKERJASAMA DENGAN DPC FORLAT VOKASI BOGOR RAYA
 TEMA "PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP
 MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN
 KEARIFAN LOKAL"



DAFTAR HADIR PESERTA PKM
 CIBINONG, JUMAT / 23 MEI 2025

NO	NAMA LENGKAP	ALAMAT	HP	TANDA TANGAN
14	Budi A. Trijani	Depok	08121454198	
15	JEFFRY H.S	BOGOR	08223962264	
16	Pokmanahit Hozby	Cilember	08128206307	
17	Samin Sunawalla	Cipinang	08131042625	
18	Fransiska Sumbur	Depok	081218507504	
19	Imelda Ramus	Pt. Lingga	0817781384066	
20	Hj MISAUFINGGILAH	Mangrove	081370538507	
21	IDA HARAHAP	BEKASI	08138043227	
22	Amanah Huzayya	Lebakjaya	085718239281	
23	MA-ANTON F	Tj. Barat	0816145379	
24	Rudi Ginting	Pasar Minggu	08211519450	
25	TOROP. H	CIBINONG	08120062000	
26	Helenia G	CINDEAS	0812956809	

Mengetahui,

Ketua DPC Forum Vokasi
 Bogor Raya


 Dr. Irena Sjafri., M.Pd

Johnny Thomas., BA

Kegiatan PKM Dosen Universitas Tama Jagakarsa
Tema "PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP
MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN
KEARIFAN LOKAL"

Dilaksanakan pada Hari Jumat dan Sabtu Tanggal 23 – 24 Mei 2025

Bekerja Sama Dengan DPC Forlat Vokasi Bogor Raya

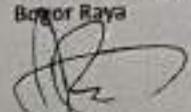
Dilaksanakan secara Luring di Kantor Sekretariat DPC Forlat Vokasi Bogor Raya Jl. Keradenan
Ruko Perumahan Cibinong City Blok AC No. 6E Kel. Sukahati Kec. Cibinong Kab. Bogor

 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DOSEN UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA
BEKERJASAMA DENGAN DPC FORLAT VOKASI BOGOR RAYA
TEMA "PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP
MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN
KEARIFAN LOKAL" 

DAFTAR HADIR PESERTA
CIBINONG, SABTU / 24 MEI 2025

NO	NAMA LENGKAP	ALAMAT	HP	TANDA TANGAN
1	Mawati	Citemah	08181771177	
2	Nicolove	Depok	08965476638	
3	Johnny Thomas	Depok	08787787777	
4	Firman I	Depok	081314553182	
5	Devi A. Wulan	Citayuran p	08782011705	
6	Naokalia A	Cibinong	08211168801	
7	Reni Utami	Cibinong	0813308348	
8	Dwi Hartati	Lembang	081383019776	
9	Asep Kusuma	Lembang	087764227325	
10	Martika R.	Jatuhpanca		
11	Pieter D.	Perum Dauh	08129950689	
12	Budi A. Tarigan	Depok	087122474148	
13	JEFFY.H.S.	BOGOR	08120166216	

Mengetahui,

Ketua DPC Forum Vokasi
Bogor Raya

Johnny Thomas, BA


Dr. Itha Sifat, M.Pd

Kegiatan PKM Dosen Universitas Tama Jagakarsa
 Tema "PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP
 MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN
 KEARIFAN LOKAL"

Dilaksanakan pada Hari Jumat dan Sabtu Tanggal 23 – 24 Mei 2025

Bekerja Sama Dengan DPC Forlat Vokasi Bogor Raya

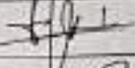
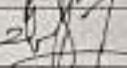
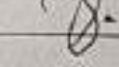
Dilaksanakan secara Luring di Kantor Sekretariat DPC Forlat Vokasi Bogor Raya Jl. Keradenan
 Ruko Perumahan Cibinong City Blok AC No. 6E Kel. Sukahati Kec. Cibinong Kab. Bogor



PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DOSEN UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA
 BEKERJASAMA DENGAN DPC FORLAT VOKASI BOGOR RAYA
 TEMA "PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP
 MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN
 KEARIFAN LOKAL"



DAFTAR HADIR PESERTA
 CIBINONG, SABTU / 24 MEI 2025

NO	NAMA LENGKAP	ALAMAT	HP	TANDA TANGAN
14	Budi A. Tarigan	Depok	087212452168	
15	Pocunas Wati Haindra	Cibinong	08128206377	
16	Laela Grams	Ps Minggu	087707984966	
17	H. M. H. G. S. G. S.	Manggajaya	08787203807	
18	Amah Sinung	Lebakjaya	085718289381	
19	IDA PRATIWI	Belau	0813 802127	
20	SA. ANTON F	Tj. Barat	081648336	
21	Rudi Ginting	Pasar Minggu	0821570042	
22	TOROP. H	Cibinong	0812 8801678	
23	Helmi B.	Cibinong	08129566451	
24	YOGAF	Belau	08121134192	
25	M. Asyraf	Depok	08574197763	

Mengetahui,

Ketua DPC Forum Vokasi
 Bogor Raya

Johnny Thomas., BA



Dr. Irena Sjafel., M.Pd

Kegiatan PKM Dosen Universitas Tama Jagakarsa

Tema “PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN KEARIFAN LOKAL”

Dilaksanakan pada Hari Jumat dan Sabtu Tanggal 23 – 24 Mei 2025

Bekerja Sama Dengan DPC Forlat Vokasi Bogor Raya

Dilaksanakan secara Luring di Kantor Sekretariat DPC Forlat Vokasi Bogor Raya Jl. Keradenan Ruko Perumahan Cibinong City Blok AC No. 6E

Kel. Sukahati Kec. Cibinong Kab. Bogor

SERTIFIKAT DARI DPC FORLAT VOKASI BOGOR RAYA



FORUM LEMBAGA PELATIHAN VOKASI INDONESIA
DPC BOGOR RAYA

Jl. Keradenan Ruko Cibinong City Blok AC No. 6E Sukahati
Kec. Cibinong Kab. Bogor - Jawa Barat

SERTIFIKAT

No. 011/S-PKM/FORLAT-VOKASI/V/2025

DIBERIKAN KEPADA

Fransiska Simanullang, SE., MM

SEBAGAI

NARASUMBER

DENGAN TOPIK “Penguatan Ekonomi Komunitas Melalui Teknologi Tepat Guna dan Nilai Budaya Lokal di Kabupaten Bogor”

Cibinong, 24 Mei 2025

Ketua DPC Forum Vokasi
Bogor Raya



Kegiatan PKM Dosen Universitas Tama Jagakarsa

Tema “PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN KEARIFAN LOKAL”

Dilaksanakan pada Hari Jumat dan Sabtu Tanggal 23 – 24 Mei 2025

Bekerja Sama Dengan DPC Forlat Vokasi Bogor Raya

Dilaksanakan secara Luring di Kantor Sekretariat DPC Forlat Vokasi Bogor Raya Jl. Keradenan Ruko Perumahan Cibinong City Blok AC No. 6E

Kel. Sukahati Kec. Cibinong Kab. Bogor



FORUM LEMBAGA PELATIHAN VOKASI INDONESIA
DPC BOGOR RAYA

Jl. Keradenan Ruko Cibinong City Blok AC No. 6E Sukahati
Kec. Cibinong Kab. Bogor - Jawa Barat

SERTIFIKAT

No. 012/S-PKM/FORLAT-VOKASI/V/2025

DIBERIKAN KEPADA

Sairun Simanullang, SE., MM

SEBAGAI

NARASUMBER

DENGAN TOPIK “Penguatan Ekonomi Komunitas Melalui Teknologi Tepat Guna dan Nilai Budaya Lokal di Kabupaten Bogor”

Cibinong, 24 Mei 2025

Ketua DPC Forum Vokasi
Bogor Raya



Johnny Thomas, BA

Kegiatan PKM Dosen Universitas Tama Jagakarsa

Tema “PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN KEARIFAN LOKAL”

Dilaksanakan pada Hari Jumat dan Sabtu Tanggal 23 – 24 Mei 2025

Bekerja Sama Dengan DPC Forlat Vokasi Bogor Raya

Dilaksanakan secara Luring di Kantor Sekretariat DPC Forlat Vokasi Bogor Raya Jl. Keradenan Ruko Perumahan Cibinong City Blok AC No. 6E Kel. Sukahati Kec. Cibinong Kab. Bogor

DOKUMENTASI KEGIATAN PKM



Kegiatan PKM Dosen Universitas Tama Jagakarsa

Tema “PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN KEARIFAN LOKAL”

Dilaksanakan pada Hari Jumat dan Sabtu Tanggal 23 – 24 Mei 2025

Bekerja Sama Dengan DPC Forlat Vokasi Bogor Raya

Dilaksanakan secara Luring di Kantor Sekretariat DPC Forlat Vokasi Bogor Raya Jl. Keradenan Ruko Perumahan Cibinong City Blok AC No. 6E Kel. Sukahati Kec. Cibinong Kab. Bogor



Kegiatan PKM Dosen Universitas Tama Jagakarsa

Tema “PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN KEARIFAN LOKAL”

Dilaksanakan pada Hari Jumat dan Sabtu Tanggal 23 – 24 Mei 2025

Bekerja Sama Dengan DPC Forlat Vokasi Bogor Raya

Dilaksanakan secara Luring di Kantor Sekretariat DPC Forlat Vokasi Bogor Raya Jl. Keradenan Ruko Perumahan Cibinong City Blok AC No. 6E

Kel. Sukahati Kec. Cibinong Kab. Bogor



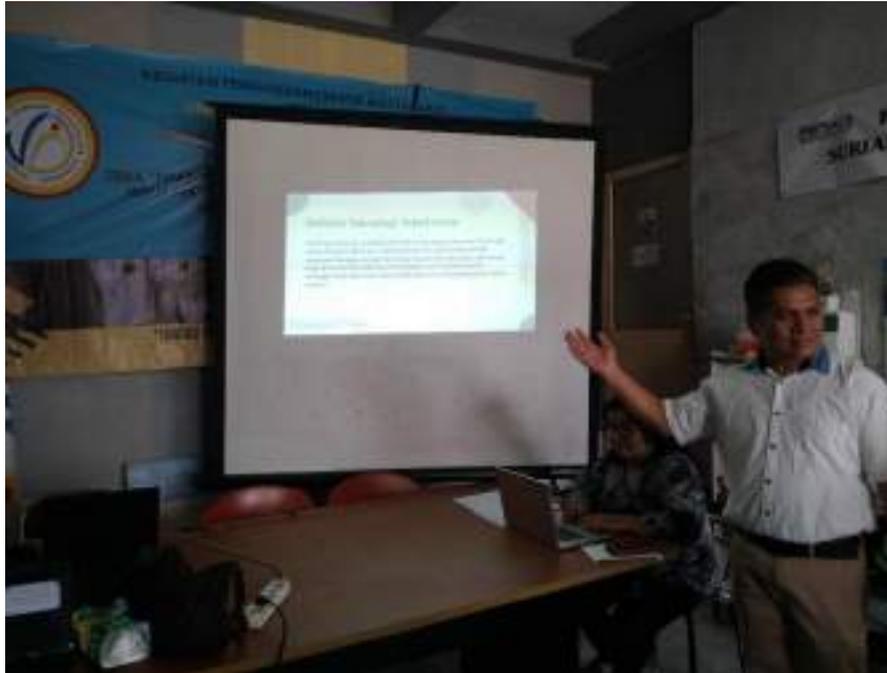
Kegiatan PKM Dosen Universitas Tama Jagakarsa

Tema “PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN KEARIFAN LOKAL”

Dilaksanakan pada Hari Jumat dan Sabtu Tanggal 23 – 24 Mei 2025

Bekerja Sama Dengan DPC Forlat Vokasi Bogor Raya

Dilaksanakan secara Luring di Kantor Sekretariat DPC Forlat Vokasi Bogor Raya Jl. Keradenan Ruko Perumahan Cibinong City Blok AC No. 6E Kel. Sukahati Kec. Cibinong Kab. Bogor



Kegiatan PKM Dosen Universitas Tama Jagakarsa

Tema “PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN KEARIFAN LOKAL”

Dilaksanakan pada Hari Jumat dan Sabtu Tanggal 23 – 24 Mei 2025

Bekerja Sama Dengan DPC Forlat Vokasi Bogor Raya

Dilaksanakan secara Luring di Kantor Sekretariat DPC Forlat Vokasi Bogor Raya Jl. Keradenan Ruko Perumahan Cibinong City Blok AC No. 6E

Kel. Sukahati Kec. Cibinong Kab. Bogor

MATERI NARASUMBER PKM



Penguatan Ekonomi Komunitas Melalui Teknologi Tepat Guna dan Nilai Budaya Lokal di Kabupaten Bogor

Disusun oleh:

Fransiska Simanullang, S.E. M.M. dan Sairun Simanullang S.E., M.M.



Latar Belakang

Kabupaten Bogor memiliki sumber daya alam dan keragaman budaya lokal yang berpotensi untuk dikembangkan. Namun, banyak komunitas pedesaan menghadapi kendala dalam mengoptimalkan potensi tersebut, terutama dalam sisi teknologi dan kapasitas usaha. Diperlukan pendekatan inovatif yang memadukan teknologi tepat guna dengan nilai budaya lokal untuk mendukung ekonomi komunitas.



Kegiatan PKM Dosen Universitas Tama Jagakarsa

Tema “PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN KEARIFAN LOKAL”

Dilaksanakan pada Hari Jumat dan Sabtu Tanggal 23 – 24 Mei 2025

Bekerja Sama Dengan DPC Forlat Vokasi Bogor Raya

Dilaksanakan secara Luring di Kantor Sekretariat DPC Forlat Vokasi Bogor Raya Jl. Keradenan Ruko Perumahan Cibinong City Blok AC No. 6E Kel. Sukahati Kec. Cibinong Kab. Bogor

Tujuan Program

1. Meningkatkan produktivitas dan nilai tambah kegiatan ekonomi masyarakat melalui penerapan teknologi tepat guna.
2. Mendorong pelestarian dan adaptasi nilai budaya lokal sebagai bagian dari strategi ekonomi komunitas.
3. Menciptakan komunitas yang mandiri, kreatif, dan adaptif terhadap perubahan zaman.

Topik Pembahasan

- Definisi Teknologi Tepat Guna -
- Nilai Budaya Lokal sebagai Modal Sosial -
 - Strategi Implementasi -
 - Contoh Kegiatan -
- Dampak yang Diharapkan -
- Tantangan dan Solusi -

Definisi Teknologi Tepat Guna

Teknologi tepat guna adalah jenis teknologi yang dirancang khusus agar sesuai dengan kebutuhan, keterampilan, dan kondisi masyarakat setempat. Berbeda dengan teknologi industri berskala besar, teknologi tepat guna bersifat sederhana, terjangkau, dan mudah dirawat, sehingga memungkinkan masyarakat desa untuk mengadopsinya secara mandiri.

Contoh Teknologi Tepat Guna

Contoh Teknologi Tepat Guna antara lain alat **pengering hasil tani berbasis tenaga surya**, **mesin pencacah kompos**, **kompur hemat energi**, dan **alat pemotong serat bambu untuk kerajinan**. Teknologi ini tidak hanya meningkatkan efisiensi dan kualitas produk, tetapi juga membuka peluang usaha baru dan memperkuat kemandirian ekonomi komunitas lokal. Keunggulan lainnya adalah ramah lingkungan serta mampu diintegrasikan dengan praktik tradisional masyarakat.

Kegiatan PKM Dosen Universitas Tama Jagakarsa

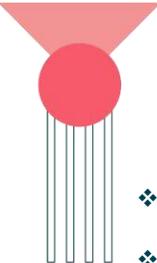
Tema “PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN KEARIFAN LOKAL”

Dilaksanakan pada Hari Jumat dan Sabtu Tanggal 23 – 24 Mei 2025

Bekerja Sama Dengan DPC Forlat Vokasi Bogor Raya

Dilaksanakan secara Luring di Kantor Sekretariat DPC Forlat Vokasi Bogor Raya Jl. Keradenan Ruko Perumahan Cibinong City Blok AC No. 6E

Kel. Sukahati Kec. Cibinong Kab. Bogor



Nilai Budaya Lokal sebagai Modal Sosial

- ❖ Budaya gotong royong mempermudah pelaksanaan program bersama (koperasi, kelompok usaha).
- ❖ Keterampilan lokal seperti membuat anyaman, batik, herbal tradisional bisa dikembangkan menjadi produk unggulan.
- ❖ Kegiatan adat dan tradisi menjadi daya tarik wisata serta peluang ekonomi kreatif.
- ❖ Nilai kebersamaan dan kepercayaan memperkuat ikatan sosial dan kolaborasi ekonomi.



Strategi Implementasi

4. **Pendampingan dan Evaluasi Berkelanjutan**
 - Monitoring pemanfaatan teknologi dan hasil ekonominya.
5. **Penguatan Identitas Budaya dalam Produk dan Promosi**
 - Branding produk lokal dengan narasi budaya dan tradisi.



Strategi Implementasi

1. **Identifikasi Kebutuhan Teknologi di Komunitas**
 - Diskusi dan survei untuk mengetahui kebutuhan spesifik (pertanian, kerajinan, peternakan).
2. **Pelatihan dan Transfer Teknologi**
 - Workshop operasional alat, perawatan, dan manajemen penggunaannya.
3. **Kolaborasi dengan Pihak Terkait**
 - Pemerintah desa, LSM, kampus, dan pengusaha lokal.



Contoh Kegiatan

1. Pembuatan alat pengering herbal tradisional berbasis tenaga surya untuk pengusaha jamu lokal.
 2. Pelatihan pembuatan eco-enzyme dan kompos dari limbah rumah tangga untuk petani organik.
 3. Pendirian koperasi wanita pengrajin anyaman bambu dengan bantuan alat pres dan pemotong serat.
 4. Digitalisasi promosi produk budaya lokal lewat media sosial dan marketplace.
- 
- 

Kegiatan PKM Dosen Universitas Tama Jagakarsa

Tema “PEMBERDAYAAN EKONOMI DAN PENINGKATAN KUALITAS HIDUP MASYARAKAT KABUPATEN BOGOR MELALUI INOVASI BERKELANJUTAN DAN KEARIFAN LOKAL”

Dilaksanakan pada Hari Jumat dan Sabtu Tanggal 23 – 24 Mei 2025

Bekerja Sama Dengan DPC Forlat Vokasi Bogor Raya

Dilaksanakan secara Luring di Kantor Sekretariat DPC Forlat Vokasi Bogor Raya Jl. Keradenan Ruko Perumahan Cibinong City Blok AC No. 6E Kel. Sukahati Kec. Cibinong Kab. Bogor

Dampak yang Diharapkan

1. Peningkatan penghasilan masyarakat desa dari hasil olahan dan produk lokal.
2. Bertambahnya jumlah pelaku usaha mikro berbasis komunitas.
3. Pelestarian nilai budaya lokal yang dikemas dalam bentuk ekonomi kreatif.
4. Terbentuknya model ekonomi komunitas yang mandiri, kolaboratif, dan berkelanjutan.

Tantangan dan Solusi

Tantangan

- ❖ Rendahnya literasi teknologi dan bisnis
- ❖ Keterbatasan alat & akses permodalan
- ❖ Kurangnya pemasaran produk lokal

Solusi

- ❖ Pendekatan edukatif dan inklusif
- ❖ Kemitraan dengan BUMDes, CSR, kampus
- ❖ Pelatihan digital marketing dan packaging produk

Penutup

Penguatan ekonomi komunitas melalui teknologi tepat guna dan nilai budaya lokal merupakan langkah penting dalam pemberdayaan sosial. Dengan kolaborasi dari semua pemangku kepentingan, masyarakat dapat menciptakan masa depan ekonomi yang mandiri dan berkelanjutan.

Thank you!