



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN VOKASI

Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270  
Telepon (021) 5725061, Faksimile (021) 5725484  
Laman [www.vokasi.kemdikbud.go.id](http://www.vokasi.kemdikbud.go.id)

Nomor : 1678/D4/AL.04/2022  
Lampiran : 1 (satu) berkas  
Hal : Monitoring dan Evaluasi *Matching Fund*

19 Oktober 2022

Yth. Bapak/Ibu  
(*daftar terlampir*)  
di Tempat

Menindaklanjuti penyaluran dana *Matching Fund* Tahun Anggaran 2022, untuk mendapat informasi mengenai pelaksanaan kegiatan di perguruan tinggi, maka Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi akan melaksanakan kegiatan monitoring dan evaluasi terhadap kegiatan dimaksud. Berkenaan dengan hal tersebut, bersama ini kami mengundang Bapak/Ibu untuk hadir sebagai *reviewer* dalam pertemuan yang akan dilaksanakan pada:

hari, tanggal : Kamis-Sabtu, 20-22 Oktober 2022

pukul : (*daftar terlampir*)

tempat : Hotel Cavinton Yogyakarta

Jalan Letjen Suprpto No.1, Ngampilan, Kota Yogyakarta

acara : Monitoring dan Evaluasi Terpusat Pelaksanaan Program *Matching Fund Batch I dan II*  
Tahun Anggaran 2022

Kami informasikan bahwa Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi menanggung biaya akomodasi dan transportasi selama kegiatan berlangsung. Untuk konfirmasi dan informasi lebih lanjut dapat menghubungi narahubung kami Saudara Fadliah Adlina Ulfa nomor gawai 081285532288.

Atas perhatian dan kerja sama Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi,



Beny Bandanadjaja  
NIP 197009302000031001

Lampiran Surat

Nomor : 1678/D4/AL.04/2022

Tanggal : 19 Oktober 2022

## DAFTAR UNDANGAN

No.	Nama	Jabatan/Instansi
1.	Ade Suryatman Margana	Politeknik Negeri Bandung
2.	Agus Nugroho	Universitas Gadjah Mada
3.	Akhmad Fauzy	Universitas Islam Indonesia
4.	Alif Subardono	Universitas Gadjah Mada
5.	Bambang Hendrawan	Politeknik Negeri Batam
6.	Deddy Setyawan	Institut Seni Indonesia Yogyakarta
7.	Devi Oktaviana Latif	Universitas Gadjah Mada
8.	Dindin Sulaeman	Politeknik Manufaktur Bandung
9.	Dwi Susanto	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya
10.	Eko Widodo	Universitas Brawijaya
11.	Evada Dewata	Politeknik Negeri Sriwijaya
12.	Haryadi	Politeknik Negeri Bandung
13.	Hestiasari Rante	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya
14.	Iwan Harianton	Politeknik Manufaktur Bandung
15.	Kusmayadi	Politeknik Sahid
16.	M. Zenurianto	Politeknik Negeri Malang
17.	Nana Ramadijanti	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya
18.	Narti Sudartiwi	PT. Bima Perkasindo
19.	Ningrum Astriawati	Sekolah Tinggi Maritim Yogyakarta
20.	Novie Ayub Windarko	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya
21.	Riyadi	Politeknik Negeri Semarang
22.	Sugiyono	Universitas Jenderal Soedirman
23.	Swasono Raharjo	Universitas Negeri Malang
24.	Totok Agung Dwi Haryanto	Universitas Jenderal Soedirman
25.	Wiwik Purwadi	Politeknik Manufaktur Bandung
26.	Yohanes Tri Joko Wibowo	Politeknik Astra
27.	Yudha Samodra	Politeknik ATMI Surakarta

**JADWAL PELAKSANAAN  
MONEV TERPUSAT  
MATCHING FUND TAHUN ANGGARAN 2022**

<b>Waktu</b>	<b>Ruangan</b>	<b>Nomor Proposal</b>	<b>Judul Proposal</b>	<b>Asal Perguruan Tinggi</b>	<b>Reviewer 1</b>	<b>Reviewer 2</b>
<b>Kamis, 20 Oktober 2022 Pukul : 08.00 – 12.00</b>	1	2543	Petarung (Perangkat lunak Perencanaan Tata Ruang) Sebagai Pendukung Analisis Spasial Dalam Perencanaan Tata Ruang Wilayah	Universitas Gadjah Mada	Kusmayadi	Yudha Samodra
	2	1719	Sistem Manajemen Arsip Dinamis	Politeknik Negeri Malang	Bambang Hendrawan	Deddy Setyawan
	3	4845	Hilirisasi Sistem Smart Water Berbasis Iot Untuk Implementasi Pada Sistem Pemantau Kualitas Air Limbah Industri Terkoneksi Sistem Kementerian Lhk	Politeknik Negeri Semarang	Devi Oktaviana Latif	M. Zenurianto
	4	1760	Pengembangan Put K3 Melalui Rancang Bangun Smart Multi-Measurement Device Berbasis Website Sebagai Penunjang Audit Sistem Manajemen K3 Dengan Standar Nasional	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	Evada Dewata	Agus Nugroho
	5	3559	Film Animasi Si Warik: Petualangan Warak Cilik Membawa Pesan Pendidikan	Universitas Dian Nuswantoro	Eko Widodo	Novie Ayub Windarko

<b>Waktu</b>	<b>Ruangan</b>	<b>Nomor Proposal</b>	<b>Judul Proposal</b>	<b>Asal Perguruan Tinggi</b>	<b>Reviewer 1</b>	<b>Reviewer 2</b>
<b>Kamis, 20 Oktober 2022 Pukul : 13.00 – 17.00</b>	1	4992	Penerapan Sistem Otomasi Keuangan Bum Desa Berbasis Iot Pada Usaha Bum Desa Menuju Desa Digital Mulyoagung.	Universitas Brawijaya	Yudha Samodra	Iwan Harianto
	2	1705	Pengembangan Desa Wisata Berbasis Halal Value Chain Di Desa Besur, Kecamatan Sekaran, Kabupaten Lamongan	Universitas Airlangga	Bambang Hendrawan	Devi Oktaviana Latif
	3	4390	Aplikasi Graphene Based Lithium Ion Pada Smart Powerwall Yang Terintegrasi Dengan Energi Management Sistem (Ems) Berbasis Internet Of Things (Iot)	Universitas Sebelas Maret	Novie Ayub Windarko	Deddy Setyawan
	4	3525	Penguatan Centre Of Excellence Creative Industry: Produksi Dan Workshop Game Vr Becak Race 2045	Universitas Gadjah Mada	Dindin Sulaeman	Kusmayadi
	5	4681	Pengembangan Ekosistem Dan Digitalisasi Desa Wisata Berkonsep Natural Modern Style	Politeknik Negeri Jember	Evada Dewata	Riyadi

<b>Waktu</b>	<b>Ruangan</b>	<b>Nomor Proposal</b>	<b>Judul Proposal</b>	<b>Asal Perguruan Tinggi</b>	<b>Reviewer 1</b>	<b>Reviewer 2</b>
<b>Jumat, 21 Oktober 2022 Pukul : 08.00 – 12.00</b>	1	2825	Eco-Crowdinvesting Bisnis Hijau Bagi Umkm Tangguh Memanfaatkan Arsitektur Microservice Dan Machine Learning	Politeknik Negeri Semarang	Haryadi	Narti Sudartiwi
	2	3096	Pengembangan Produk Media Pembelajaran “Vr Heavy Equipment Simulation” Berbasis Teknologi Metaverse Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Digital Indonesia	Universitas Sebelas Maret	Dindin Sulaeman	Akhmad Fauzy
	3	1837	Reka Teknologi Imersif Studio	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Sugiyono	Yohanes Tri Wibowo
	4	2094	Penerapan Teknologi Fotografi Penghasil Model 3d E-Commerce Umkm Fashion Nusantara Sebagai Inovasi Customer Experience Baru Dan Akselerasi Pengembangan Bisnis Studio-Foto	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Deddy Setyawan	M. Zenurianto
	5	5063	Ai-Based Talent Recruiter Sebagai Hilirisasi Riset Social Media Analytics Untuk Mendukung Mbkm	Politeknik Negeri Jember	Wiwik Purwadi	Hestiasari Rante

<b>Waktu</b>	<b>Ruangan</b>	<b>Nomor Proposal</b>	<b>Judul Proposal</b>	<b>Asal Perguruan Tinggi</b>	<b>Reviewer 1</b>	<b>Reviewer 2</b>
<b>Jumat, 21 Oktober 2022 Pukul : 13.00 – 17.00</b>	1	2458	Low-Cost Condition Transformer Monitoring Untuk Predictive Maintenance Pada Transformator Daya	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Iwan Harianton	Totok Agung Dwi Haryanto
	2	3107	Alat Deteksi Suhu Tubuh, Wajah Dan Masker Menggunakan Deep Learning Untuk Mencegah Penularan Covid-19	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Swasono Raharjo	Wiwik Purwadi
	3	2241	Aplikasi Pelat Datar Non Logam Katamaran Dengan Inovasi Glass Bottom Guna Meningkatkan Pariwisata Underwater Bangsring Banyuwangi	Politeknik Negeri Banyuwangi	Yohanes Tri Joko Wibowo	Ade Suryatman Margana
	4	3077	Akselerasi Ekonomi Digital Untuk Pengembangan Kampong Devisa Melalui Pendampingan Srikandi Umkm Exportir Di Wilayah Tapal Kuda Jawa Timur	Universitas Jember	Riyadi	Haryadi
	5	2692	Hirilisasi Teknologi Smart Fish Farming Control Berbasis Teaching Factory Program Studi D3 Teknik Elektronika Universitas Jember	Universitas Jember	Ningrum Astriawati	Dwi Susanto
	6	3346	Pembibitan Riset Open Source Untuk Bisnis	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Alif Subardono	Sugiyono

<b>Waktu</b>	<b>Ruangan</b>	<b>Nomor Proposal</b>	<b>Judul Proposal</b>	<b>Asal Perguruan Tinggi</b>	<b>Reviewer 1</b>	<b>Reviewer 2</b>
<b>Sabtu, 22 Oktober 2022 Pukul : 08.00 – 12.00</b>	1	2671	Startup Geographic Information System (Gis) Berbasis Teaching Factory Program Studi D3 Teknik Elektronika Universitas Jember	Universitas Jember	Ningrum Astriawati	Agus Nugroho
	2	1461	Startup Market Intelligence Berbasis Web Dan Mobile Untuk Optimalisasi Proses Sinkronisasi Hulu-Hilir Umkm Kelompok Petani Budidaya Ikan Air Tawar	Universitas Dian Nuswantoro	Ade Suryatman Margana	Dwi Susanto
	3	1651	Hilirisasi Produk Inovasi Smart Transportation System Dengan Tkdn 45% Menuju Kemandirian Teknologi & Smart City	Politeknik Negeri Madiun	Dindin Sulaeman	Nana Ramadijanti
	4	4375	Inovasi Teknologi Sinergitas Mikrobial Dalam Upaya Pengembangan Pui Tebu Dengan Pg. Prajekon Ptpn Xi Sebagai Model Pembelajaran Pbl Mahasiswa Polije	Politeknik Negeri Jember	Totok Agung Dwi Haryanto	Narti Sudartiwi
	5	2449	Pengembangan Platform As a Service Layanan Supply Chain Management (Scm-Paas) Untuk Pengurangan Carbon Footprint Emission Dengan Teknologi Blockchain	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Akhmad Fauzy	Sugiyono

**SUSUNAN ACARA  
MONITORING DAN EVALUASI  
MATCHING FUND TAHUN ANGGARAN 2022**

	<b>Waktu</b>	<b>Alokasi Waktu</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Peserta</b>
08.00 – 08.05	13.00 - 13.05	5 menit	Pembukaan	1. Pimpinan PT 2. LPPM/UPPM 3. Pengusul 4. Mitra 5. Evaluator
08.05 – 08.35	13.05 – 13.35	30 menit	Pimpinan PT dan LPPM/UPPM	1. Pimpinan PT 2. LPPM/UPPM 3. Evaluator
08.35 – 09.05	13.35 – 14.05	30 menit	Mitra	1. Mitra 1. Evaluator
09.05 – 10.50	14.05 – 15.50	105 menit	Tim Pengusul	1. Tim Pengusul 2. Evaluator
10.50 – 11.20	15.50 – 16.20	30 menit	Konsolidasi Internal Reviewer	1. Evaluator
11.20 – 11.30	16.20 – 16.30	10 menit	<i>Wrap Up</i>	1. Pengusul 2. Evaluator