



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

**DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN VOKASI**

Jalan Jend. Sudirman Pintu I Senayan – Jakarta Pusat 10270

Telepon (021) 5725061, Faximile (021) 5725484

Laman : [www.vokasi.kemdikbud.go.id](http://www.vokasi.kemdikbud.go.id)

KEPUTUSAN  
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN  
DIREKTORAT PENDIDIKAN TINGGI VOKASI DAN PROFESI  
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN VOKASI  
KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

NOMOR : 041/D3/KU.03.00/2021

TENTANG  
PENETAPAN PENERIMA PENDANAAN  
PENDIDIKAN TINGGI VOKASI YANG MENDUKUNG KEBUTUHAN INDUSTRI  
(*MATCHING FUND* VOKASI) TAHUN 2021

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN,

- Membaca : Surat usulan pengajuan pendanaan program pendidikan tinggi vokasi yang mendukung kebutuhan industri (*matching fund* vokasi) Tahun 2021 beserta lampirannya.
- Menimbang : a. bahwa dalam rangka membangun ekosistem Merdeka Belajar - Kampus Merdeka sebagai upaya untuk menyelesaikan berbagai isu sosial, tantangan Dunia Usaha dan Dunia Industri (DUDI) dan masyarakat, serta masalah perguruan tinggi melalui kemitraan perguruan tinggi dengan DUDI, Direktorat Jenderal Pendidikan Vokasi menyelenggarakan program pendidikan tinggi vokasi yang mendukung kebutuhan industri (*matching fund* vokasi) Tahun 2021;
- b. bahwa telah dilaksanakan serangkaian proses seleksi dalam rangka penetapan penerima dan biaya pendidikan tinggi vokasi yang mendukung kebutuhan industri (*matching fund* vokasi) Tahun 2021;
- c. bahwa berdasarkan tujuan sebagaimana dimaksud pada butir a dan b di atas, perlu menetapkan Keputusan Pejabat Pembuat Komitmen Direktorat Pendidikan Tinggi Vokasi dan Profesi tentang penetapan penerima pendanaan pendidikan tinggi vokasi yang mendukung kebutuhan industri (*matching fund* vokasi) Tahun 2021.
- Mengingat : 1. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78,

9.

- tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 430);
3. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 47, tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);
  4. Peraturan Pemerintah Nomor 48 Tahun 2008 tentang Pendanaan Pendidikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 91, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4864);
  5. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
  6. Peraturan Presiden Nomor 82 Tahun 2019 tentang Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan;
  7. Keputusan Presiden Nomor 118/TPA Tahun 2020 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dari dan Dalam Jabatan Pimpinan Tinggi Madya di Lingkungan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan;
  8. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 190/PMK.05/2012 tentang Tata Cara Pembayaran dalam Rangka Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara;
  9. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 168/PMK.05/2015 tentang Mekanisme Pelaksanaan Anggaran Bantuan Pemerintah pada Kementerian Negara/Lembaga (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1340) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Keuangan Nomor 173/PMK.05/2016 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Keuangan Nomor 168/PMK.05/2015 tentang Mekanisme Pelaksanaan Anggaran Bantuan Pemerintah pada Kementerian Negara/Lembaga (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 1745);
  10. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 32 Tahun 2019 tentang Pedoman Umum Penyaluran Bantuan Pemerintah di Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 1167) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 44 Tahun 2020 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 32 Tahun 2019 tentang Pedoman Umum Penyaluran Bantuan Pemerintah di Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1145);
  11. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 45 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 1673), sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 9 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Pendidikan Dan Kebudayaan Nomor 45 Tahun 2019 Tentang Organisasi Dan Tata Kerja Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan

(Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 124);

12. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 47);
13. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 754/P/2020 tentang Indikator Kinerja Utama (IKU) Perguruan Tinggi Negeri dan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi di Lingkungan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Tahun 2020;
14. Peraturan Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi Nomor 25 Tahun 2021 Tentang Petunjuk Teknis Bantuan Pemerintah Program Dana Padanan (*Matching Fund*) Kampus Vokasi Tahun 2021, berikut revisinya;
15. Surat Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Nomor: 4691/D.D3/KU.03.00/2021 tanggal 24 Agustus 2021 perihal Penetapan Penerima Dana Program *Matching Fund* Kampus Vokasi Tahun Anggaran 2021.

#### MEMUTUSKAN

Menetapkan : PENETAPAN PENERIMA PENDANAAN PENDIDIKAN TINGGI VOKASI YANG MENDUKUNG KEBUTUHAN INDUSTRI (*MATCHING FUND*) VOKASI TAHUN 2021

KESATU : Menetapkan, dengan rincian data sebagai berikut:

Nama Penerima	: Terlampir
Alamat	: Terlampir
Nama Perguruan Tinggi	: Terlampir
Judul Program	: Terlampir
Nama Bank	: Terlampir
Nomor Rekening	: Terlampir
Nama Rekening	: Terlampir
Jumlah Dana Sebesar	: Terlampir
Jenis Bantuan	: Bantuan Pemerintah

KEDUA : Pembiayaan kegiatan pendidikan tinggi vokasi yang mendukung kebutuhan industri (*matching fund* vokasi) Tahun 2021 dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Pendidikan Tinggi Vokasi dan Profesi, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Tahun Anggaran 2021 Nomor SP DIPA- 023.18.1.690441/2020 tanggal 23 November 2020, berikut revisinya.

KETIGA : Pemberian dana dilaksanakan dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Dana diberikan sesuai Petunjuk Teknis Bantuan Pemerintah Program Dana Padanan (*Matching Fund*) Kampus Vokasi Tahun 2021, berikut revisinya pada Direktorat Pendidikan Tinggi Vokasi dan Profesi;
2. Besaran dana dan ruang lingkup pembiayaan ditetapkan berdasarkan Berita Acara Hasil pembahasan kegiatan pendidikan tinggi vokasi yang mendukung kebutuhan industri (*matching fund* vokasi) Tahun Anggaran 2021 yang disepakati antara Tim Evaluator, Ketua dan Tim Pelaksana, dan Mitra DUDI;
3. Jenis pendanaan yang akan diberikan berupa Beban Barang

Bantuan Pemerintah dalam Bentuk Uang atau Beban Barang untuk Bantuan Lainnya yang Memiliki Karakteristik Bantuan Pemerintah;

- 4. Ketentuan tentang penggunaan dana dan sanksi-sanksi diatur dalam Perjanjian Kerjasama antara Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Direktorat Pendidikan Tinggi Vokasi dan Profesi dengan penerima dana;
- 5. Setelah dana disalurkan dan diterima, maka tanggung jawab penggunaan dana sepenuhnya menjadi tanggung jawab perguruan tinggi penerima dana.

**KELIMA** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Jakarta  
Pada tanggal 30.. Agustus 2021

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN  
DIREKTORAT PENDIDIKAN TINGGI  
VOKASI DAN PROFESI



**DEIS SAVITRI ARTISHEILA**  
NIP. 198407302010122004

Disahkan oleh  
**KEMENTERIAN KEMUDA  
 KEMUDA PENGGUNA ANGGARAN  
 DIREKTORAT PENDIDIKAN TINGGI VOKASI  
 DAN PROFESI  
 DIREKTORAT JENDERAL  
 PENDIDIKAN TINGGI VOKASI**  
**BENY BANDANADJAJA**  
 NIP. 197809302000031001



Salinan keputusan ini disampaikan Kepada  
Yth:  
1. Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi;  
2. Kepala Sub Bagian Tata Usaha

LAMPIRAN  
 KEPUTUSAN PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN  
 DIREKTORAT PENDIDIKAN TINGGI VOKASI DAN  
 PROFESI  
 DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN VOKASI  
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET,  
 DAN TEKNOLOGI  
 NOMOR: 041/D3/KU.03.00/2021  
 TENTANG  
 PENETAPAN PENERIMA PENDANAAN PENDIDIKAN  
 TINGGI VOKASI YANG MENDUKUNG KEBUTUHAN  
 INDUSTRI (*MATCHING FUND* VOKASI) TAHUN 2021

No	Nama Penerima dan Alamat	Perguruan Tinggi	Judul Program	Nama Bank dan Nomor Rekening	Nama Rekening	Jumlah Dana
1	2	3	4	5	6	7
1	David Kurniawan	Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar	Pengembangan Pusat Unggulan Teknologi (Put) Pengolahan Hasil Ternak Unggas Untuk Mendorong Model Pembelajaran Teaching Factory	Realokasi	Realokasi	311.000.000
2	I Komang Arba Wirawan	Institut Seni Indonesia Denpasar	Film Televisi Drama-Musikal "Bung Karno Di Bawah Pohon Sukun"			610.705.000
3	Arief Abdurrakhman	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Sistem Kontrol Terintegrasi Plant Biogas Dan Pembangkit Listrik Tenaga Biogas (Pltbg) Untuk Optimalisasi Pemanfaatan Energi Terbarukan			600.434.000
4	Imam Arifin	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pengembangan Industrial Automation Enterprise System untuk mendukung Otomasi Industri yang Handal di Era Industri 4.0			719.704.000
5	Ig R Haryo Suprobo	Politeknik ATMI	Standardisasi Inkubator Bayi Sesuai dengan Standard BPFK			255.047.000

No	Nama Penerima dan Alamat	Perguruan Tinggi	Judul Program	Nama Bank dan Nomor Rekening	Nama Rekening	Jumlah Dana
1	2	3	4	5	6	7
6	Nu Rhahida Arini	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Program Hilirisasi Turbin Angin Mikro Untuk Meningkatkan Bauran Energi Alternatif Rumah Tangga	Realokasi	Realokasi	392.702.000
7	Indra Ferdiansyah	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Smart Power Inverter for 50 kw Road Sweeper Rlectric	Realokasi	Realokasi	893.940.000
8	Mohamad Naszir Tamara	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Implementasi Model Pembelajaran Teaching Factory dalam Produksi Robot AGV bersama Mitra Industri Guna Peningkatan Kompetensi Mahasiswa	Realokasi	Realokasi	1.610.281.000
9	Rahardhita Widyatra Sudibyo	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	EMSIT Sebagai Solusi Pengurangan Sensor Statis pada Infrastruktur IoT Smart Environment	Realokasi	Realokasi	432.500.000
10	F.X. Eko Arianto	Politeknik Industri ATMI	Uji Coba Produksi dan Sertifikasi Hasil Riset Pengembangan Berupa mesin CNC Multi Axis Turning - Milling			1.047.392.000
11	Andri Pratama	Politeknik Manufaktur Bandung	Pusat Unggulan Teknologi Manufaktur Maju untuk Mesin Perkakas dan Pertanian	Realokasi	Realokasi	1.541.660.000
12	Lina Troskialina	Politeknik Negeri Bandung	Pengembangan Pusat Unggulan Teknologi Solid Oxide Fuel Cell Dan Produksi Hidrogen Dengan Solid Oxide Electrolyzer Cell Sebagai Energi Masa Depan	Realokasi	Realokasi	1.345.000.000
13	Budi Sugandi	Politeknik Negeri Batam	Hilirisasi Produk Transponder Rfid Dan Aplikasinya Untuk Inventarisasi Barang Milik Negara Di Politeknik Negeri Batam	Realokasi	Realokasi	690.118.000
14	Ahmad Hamim Thohari	Politeknik Negeri Batam	Polibatam Software Team, Pusat Unggulan Teknologi Perangkat Lunak	Realokasi	Realokasi	1.177.172.000
15	Muslimin	Politeknik Negeri Jakarta	Pengembangan Smart & Green Paving Block Pressing Machine	Realokasi	Realokasi	315.900.000

No	Nama Penerima dan Alamat	Perguruan Tinggi	Judul Program	Nama Bank dan Nomor Rekening	Nama Rekening	Jumlah Dana
1	2	3	4	5	6	7
16	Iwan Susanto	Politeknik Negeri Jakarta	Pengembangan Pusat Unggulan Teknologi Center Of Automotive	Realokasi	Realokasi	500.000.000
17	Hatmiyarni Tri Handayani	Politeknik Negeri Jember	Inovasi Produk Kopi Dalam Upaya Pengembangan Pusat Unggulan Teknologi (PUT) Dengan Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia (PUSLITKOKA) Sebagai Model Pembelajaran Terintegrasi Pada Mahasiswa Vokasi Politeknik Negeri Jember	Realokasi	Realokasi	341.845.000
18	Dwi Putro Sarwo Setyohadi	Politeknik Negeri Jember	PENERAPAN ADAPTIVE PRECISION FARMING UNTUK Mendukung Produksi Benih Hortikultura Bersama PT East West Seed Indonesia	Realokasi	Realokasi	899.536.000
19	Anung Wahyudi	Politeknik Negeri Lampung	Produksi Benih dan Buah Melon Oriental Makuwauri dan Semangka Bentuk Hati dan Kotak Berbasis Smart Farming dan Precision Farming.	Realokasi	Realokasi	495.384.000
20	Dulbari	Politeknik Negeri Lampung	PUT Pertanian Organik Politeknik Negeri Lampung	Realokasi	Realokasi	509.000.000
21	Noprianto	Politeknik Negeri Malang	Edu-IoT EFcosystem: Ekosistem Pembelajaran Internet of Things Berbasis IoT Development Board Polinema	Realokasi	Realokasi	544.469.000
22	Tineke Saroinsong	Politeknik Negeri Manado	HILIRISASI TURBIN ULIR UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKROHIDRO	Realokasi	Realokasi	500.000.000
23	Friendly	Politeknik Negeri	Pengembangan Sistem Informasi	Realokasi	Realokasi	610.260.000

No	Nama Penerima dan Alamat	Perguruan Tinggi	Judul Program	Nama Bank dan Nomor Rekening	Nama Rekening	Jumlah Dana
1	2	3	4	5	6	7
		Medan	Akademik Berbasis Web Terintegrasi Mobile			
24	Cipto Prabowo	Politeknik Negeri Padang	Pusat Unggulan Teknologi (PUT) Smart Farm	Realokasi	Realokasi	901.297.000
25	Budiman	Politeknik Negeri Pontianak	Penguatan PUT Polnep Sebagai Teaching Factory Melalui Implementasi Teknologi Nursery Pond Pada Tambak Budidaya Udang Vanamei ( <i>Litopenaeus vanamei</i> )	Realokasi	Realokasi	1.389.964.000
26	Amin Suharjono	Politeknik Negeri Semarang	Internet of Things (IoT) untuk Produk Smart-Water, Smart-Agriculture, dan Smart-Room	Realokasi	Realokasi	1.652.090.000
27	Sahid	Politeknik Negeri Semarang	Hilirisasi Pembangkit Listrik Tenaga Bayu Skala Mikro dengan Sistem Monitoring berbasis Internet of Things dan Kecerdasan Artifisial	Realokasi	Realokasi	333.580.000
28	Destra Andika Pratama	Politeknik Negeri Sriwijaya	Analisa Sistem Tenaga Di Pembangkitan Listrik Tenaga Uap	Realokasi	Realokasi	399.026.000
29	Muhammad Iqbal Illijas	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	Produksi Benur F1-Free Pathogen Udang Vaname ( <i>Litopenaeus vannamei</i> )	Realokasi	Realokasi	901.590.000
30	Yuni Ernita	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Hilirisasi Produk Alat Mesin Pertanian (Alsintan) dalam rangka mewujudkan Ekosistem Merdeka Belajar-Kampus Merdeka	Realokasi	Realokasi	687.438.000
31	Dawamul Arifin	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	Pusat Unggulan Teknologi Survey dan Pemetaan	Realokasi	Realokasi	1.172.860.000
32	Debri Haryndia Putri	Universitas Brawijaya	Implementasi Integrated Design pada Produk Pendidikan Montessori dalam Upaya Peningkatan Kualitas			700.230.000



No	Nama Penerima dan Alamat	Perguruan Tinggi	Judul Program	Nama Bank dan Nomor Rekening	Nama Rekening	Jumlah Dana
1	2	3	4	5	6	7
			Pembelajaran Vokasional Berbasis Project Industri Kreatif			
33	Sugiyanto	Universitas Gadjah Mada	Pembuatan Sistem Sweeper yang Terintegrasi dengan Sistem Pengatur Ketinggian Otomatis pada Kendaraan Listrik Penyapu Jalan			934.626.000
34	Unan Yusmaniar Oktiawati	Universitas Gadjah Mada	Sistem Perlintasan Kereta Api "JAGA TETEG" Berbasis Multisensor IoT			1.445.701.000
35	Arizal Mujibtamala Nanda Imron	Universitas Jember	Pengembangan Teknologi Sensor Kebencanaan menuju Teaching Factory melalui Penguatan Kemitraan Industri dan Dunia Usaha dengan program Studi Vokasi D3 Teknik Elektronika			801.264.000
36	Aris Nasuha	Universitas Negeri Yogyakarta	Automatic Smart Pen Plotter (Asp2) Berbasis Internet Of Things Sebagai Wujud Pengembangan Inovasi Dalam Mendorong Produktivitas Batik Tulis Indonesia			356.250.000
37	Akhmad Baihaqi	Universitas Syiah Kuala	Penguatan Teaching Factory Dan Teaching Industry Manajemen Agribisnis Dalam Pengembangan Produk Purwarupa Kopi Arabika Gayo Single Variety			503.867.000
			<b>JUMLAH</b>			<b>28.523.832.000</b>



Ditandatangani oleh  
KEMENTERIAN PENGGUNA ANGGARAN  
DIREKTORAT PENDIDIKAN TINGGI VOKASI  
DAN PROFESI

**BENO BANDANADJAJA**  
NIP. 197009302000031001

Ditetapkan di Jakarta  
Pada tanggal 30 Agustus 2021

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN  
DIREKTORAT PENDIDIKAN TINGGI  
VOKASI DAN PROFESI

**DEIS SAVITRI ARTISHEILA** f.  
NIP. 198407302010122004