



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI**
DIREKTORAT JENDERAL RISET DAN PENGEMBANGAN

Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270
Telepon (021) 57946104, Pusat Panggilan ULT DIKTI 126
Laman www.kemdiktisaintek.go.id

KONTRAK
PROGRAM HILIRISASI RISET PRIORITAS TAHUN ANGGARAN 2026
DIREKTORAT HILIRISASI DAN KEMITRAAN
DIREKTORAT JENDERAL RISET DAN PENGEMBANGAN
KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI

ANTARA
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DIREKTORAT HILIRISASI DAN KEMITRAAN

DENGAN
UNIVERSITAS NEGERI MALANG

NOMOR: 112/SPK/C.C4/PPK.DHK/IV/2026

Pada hari ini **Senin** tanggal **Dua Puluh** bulan **April** tahun **Dua ribu dua puluh enam (20-04-2026)**, kami yang bertandatangan di bawah ini:

- 1. ADHI INDRA HERMANU** : Pejabat Pembuat Komitmen Direktorat Hilirisasi dan Kemitraan, Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan, Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi berdasarkan Surat Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi Nomor 001/DST/C/KPA/KU.00.00/2026 tanggal 2 Januari 2026 tentang tentang Pengangkatan Pejabat Pembuat Komitmen (PPK), Pejabat Penandatangan Surat Perintah Pembayaran (PPSPM), Bendaraha Pengeluaran Pembantu (BPP) dan Petugas Pengelola Administrasi Belanja Pegawai (PPABP), yang Terlibat dalam Pelaksanaan Kegiatan dan Pengelola Anggaran/Keuangan untuk selanjutnya disebut **PIHAK KESATU**;
- 2. Nandang Mufti** : Direktur Inovasi UNIVERSITAS NEGERI MALANG yang berkedudukan di Jl. Semarang No. 5, Malang dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama pelaksana kegiatan Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 di UNIVERSITAS NEGERI MALANG untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**;

PIHAK KESATU dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut **PARA PIHAK** dan secara masing-masing disebut **PIHAK**.

PARA PIHAK sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 dan sepakat pelaksanaan kontrak ini mengacu pada Surat Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi Nomor 180/KPA/C4/KPT/2026 tanggal 8 April 2026 tentang Penerima Pendanaan Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 yang selanjutnya disebut Kontrak Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

PASAL 1

RUANG LINGKUP

- (1) Ruang lingkup kontrak kegiatan meliputi 3 (tiga) skema Program Hilirisasi Riset Prioritas, yaitu Program Ajakan Industri, Dorongan Teknologi dan Skema Hilirisasi Riset Berbasis Transfer Teknologi Terintegrasi (SINERGI).
- (2) Ajakan Industri sebagaimana dimaksud pada ayat (1) terdiri dari 17 judul.
- (3) Dorongan Teknologi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) terdiri dari 0 judul.
- (4) SINERGI sebagaimana dimaksud pada ayat (1) terdiri dari 14 judul.
- (5) Judul sebagaimana dimaksud pada ayat (2), ayat (3) dan ayat (4) tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari kontrak pelaksanaan Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 ini.

PASAL 2

SUMBER DANA

PIHAK KESATU memberikan pendanaan untuk pelaksanaan Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 yang bersumber dari DIPA Direktorat Hilirisasi dan Kemitraan Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan, Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi Nomor SP DIPA-139.04.1.693320/2025 tanggal 1 Desember 2025 berikut revisinya.

PASAL 3

NILAI KONTRAK

- (1) **PIHAK KESATU** memberikan dana kepada **PIHAK KEDUA** untuk melaksanakan kegiatan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 sebesar **8.680.656.000,- (Delapan Milyar Enam Ratus Delapan Puluh Juta Enam Ratus Lima Puluh Enam Ribu Rupiah)** yang di dalamnya tersebut sudah termasuk seluruh biaya pajak sesuai peraturan perundang-undangan.
- (2) Pendanaan kontrak pelaksanaan Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibayarkan kepada institusi sebagai berikut:

Nama Institusi : **UNIVERSITAS NEGERI MALANG**
 Nomor Rekening/Billing : **9888855508950001**
 Nama Rekening/Billing : **KJS MATCHING FUND**
 Nama Bank : **Bank BNI**
 Alamat Bank : **Jl. Surabaya Dalam, Sumbersari, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145**
 Kota : **Malang**
 NPWP Perguruan Tinggi : **632636619652000**

- (3) **PIHAK KESATU** tidak bertanggung jawab atas keterlambatan dan/atau tidak terbayarnya sejumlah dana yang disebabkan oleh kesalahan **PIHAK KEDUA** dalam menyampaikan data dan informasi kepada **PIHAK KESATU** sebagaimana dimaksud pada ayat (2).

PASAL 4

NILAI DAN TAHAPAN PEMBAYARAN

- (1) Dana Pelaksanaan Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 ayat (1) dibayarkan oleh **PIHAK KESATU** kepada **PIHAK KEDUA** secara bertahap, melalui Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara (KPPN) Jakarta III kepada rekening Institusi melalui mekanisme transfer, dengan ketentuan sebagai berikut:
 - a. Pembayaran tahap pertama sebesar 80% (delapan puluh persen) dari jumlah keseluruhan bantuan dana kegiatan yaitu $80\% \times \text{Rp}8.680.656.000,- = \text{Rp}6.944.524.800,-$ (*Enam Milyar Sembilan Ratus Empat Puluh Empat Juta Lima Ratus Dua Puluh Empat Ribu Delapan Ratus Rupiah*); dan
 - b. Pembayaran tahap kedua sebesar 20% (dua puluh persen) dari jumlah keseluruhan bantuan dana kegiatan yaitu $20\% \times \text{Rp}8.680.656.000,- = \text{Rp}1.736.131.200,-$ (*Satu Milyar Tujuh Ratus Tiga Puluh Enam Juta Seratus Tiga Puluh Satu Ribu Dua Ratus Rupiah*).
- (2) Pembayaran tahap pertama sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf a akan diproses pencairannya oleh **PIHAK KESATU** apabila telah memenuhi:
 - a. dokumen kontrak telah ditandatangani oleh **PARA PIHAK**;
 - b. surat pernyataan kesanggupan pelaksanaan Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026; dan
 - c. revisi proposal dan Rencana Anggaran Biaya (RAB) penelitian.
- (3) Surat pernyataan sebagaimana dimaksud pada ayat (2) huruf b dan revisi proposal dan RAB penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (2) huruf c diunggah oleh ketua peneliti pada laman yang ditentukan oleh **PIHAK KESATU**;
- (4) Pembayaran tahap kedua sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf b akan dibayarkan **PIHAK KESATU** dengan ketentuan ketua peneliti telah mengisi dan/atau mengunggah dokumen ke laman yang ditentukan oleh **PIHAK KESATU** yang terdiri dari:
 - a. catatan harian pelaksanaan kegiatan;
 - b. laporan kemajuan pelaksanaan dan luaran penelitian; dan
 - c. Surat Pertanggungjawaban Belanja (SPTB) 80%.
- (5) Dokumen sebagaimana yang dimaksud pada ayat (4) diunggah selambat-lambatnya tanggal **30 September 2026**.

PASAL 5
JANGKA WAKTU PENYELESAIAN

Jangka waktu pelaksanaan Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 dimulai sejak tanggal **20 April 2026** hingga **15 Desember 2026**.

PASAL 6
HAK DAN KEWAJIBAN

- (1) **PIHAK KESATU** mempunyai hak menerima dokumen hasil Pelaksanaan Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 dari **PIHAK KEDUA** sesuai unggahan di laman yang ditentukan oleh **PIHAK KESATU** sebagai berikut:
 - a. revisi proposal dan RAB penelitian;
 - b. surat pernyataan kesanggupan penelitian;
 - c. catatan harian pelaksanaan penelitian;
 - d. laporan kemajuan pelaksanaan penelitian;
 - e. laporan penggunaan anggaran tahap I dan II berupa Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja (SPTB) atas dana pelaksanaan penelitian;
 - f. laporan akhir pelaksanaan penelitian;
 - g. luaran pelaksanaan penelitian; dan
 - h. dokumen lainnya sesuai dengan panduan program dari **PIHAK KESATU**.
- (2) **PIHAK KEDUA** mempunyai hak mendapatkan dana pelaksanaan Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 dari **PIHAK KESATU** sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 ayat (1).
- (3) **PIHAK KESATU** mempunyai kewajiban:
 - a. memberikan pendanaan Pelaksanaan Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 kepada **PIHAK KEDUA**;
 - b. melakukan pemantauan dan evaluasi Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026;
 - c. melakukan penilaian luaran pelaksanaan Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026.
- (4) **PIHAK KEDUA** mempunyai kewajiban:
 - a. membuat Kontrak Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 antara pemimpin perguruan tinggi/pimpinan yang membidangi urusan di bidang penelitian dengan ketua peneliti, yang memuat sekurang-kurangnya terdiri dari:
 1. nama ketua peneliti;
 2. judul penelitian;
 3. ruang lingkup penelitian;
 4. sumber dana penelitian;
 5. nilai kontrak penelitian;
 6. tata cara dan tahapan pembayaran;
 7. jangka waktu pelaksanaan dan penyelesaian penelitian;
 8. hak dan kewajiban **PARA PIHAK**;
 9. batas akhir pelaporan;
 10. pencantuman pemberi dana penelitian dalam publikasi ilmiah;
 11. luaran penelitian;
 12. serah terima luaran penelitian;

13. kesanggupan pelaksanaan penelitian;
 14. kesanggupan menyetorkan sisa dana yang tidak digunakan;
 15. sanksi.
- b. muatan sebagaimana dimaksud pada ayat (4) huruf a, dapat ditambah sesuai dengan kesepakatan **PIHAK KEDUA** dengan ketua peneliti;
 - c. mengkoordinir dan bertanggung jawab atas terlaksananya kontrak dimaksud pada ayat (4) huruf a;
 - d. memastikan ketua peneliti mengunggah dokumen pelaksanaan Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 ke laman yang ditentukan oleh **PIHAK KESATU** sebagai berikut:
 1. revisi proposal dan RAB penelitian;
 2. surat pernyataan kesanggupan pelaksanaan penelitian;
 3. catatan harian pelaksanaan penelitian;
 4. laporan kemajuan pelaksanaan penelitian;
 5. laporan penggunaan anggaran tahap I dan II berupa Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja (SPTB) atas dana pelaksanaan penelitian;
 6. laporan akhir pelaksanaan Penelitian;
 7. luaran pelaksanaan penelitian di akhir tahun; dan
 8. dokumen lainnya sesuai dengan panduan program.
 - e. melakukan pemantauan dan evaluasi secara internal serta menilai kemajuan pelaksanaan Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 setelah ketua peneliti mengunggah laporan kemajuan ke laman yang ditentukan oleh **PIHAK KESATU**;
 - f. memastikan ketua peneliti mengunggah dokumen laporan akhir pelaksanaan kegiatan penelitian sebelum **15 Desember 2026**;
 - g. Memastikan ketua peneliti mengacu pada Panduan program dari **PIHAK KESATU** dan Peraturan Menteri Keuangan tentang Standar Biaya Keluaran dan Standar Biaya Masukan yang berlaku dalam pelaksanaan kegiatan;
 - h. apabila dalam Pelaksanaan Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 terdapat sisa dana, **PIHAK KEDUA** berkewajiban mengembalikan sisa dana ke kas negara setelah berkoordinasi dengan **PIHAK KESATU**.

PASAL 7

PENGANTIAN KEANGGOTAAN

- (1) Keanggotaan Tim Peneliti Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 terdiri dari 1 (satu) ketua peneliti dan sekurang-kurangnya 1 (satu) anggota peneliti dari perguruan tinggi yang sama dengan ketua peneliti dan maksimal anggota berjumlah 5 (lima) orang;
- (2) Ketua peneliti sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dapat diganti oleh **PIHAK KEDUA** dalam kondisi tidak dapat menyelesaikan dan/atau mengundurkan diri, maka **PIHAK KEDUA** wajib menunjuk pengganti Ketua Peneliti dari anggota tim peneliti;
- (3) Anggota tim sebagaimana dimaksud pada ayat (2) tidak ada yang memiliki kualifikasi setara dengan ketua peneliti, maka **PIHAK KEDUA** mengusulkan ketua peneliti baru kepada Direktur Hilirisasi dan Kemitraan yang memiliki kualifikasi dan kompetensi yang setara dengan ketua peneliti sebelumnya dan dapat melanjutkan pelaksanaan kegiatan Penelitian;

- (4) Apabila dalam pelaksanaan kegiatan terdapat pengganti anggota tim, maka **PIHAK KEDUA** mengusulkan perubahan keanggotaan tim kepada Direktur Hilirisasi dan Kemitraan;
- (5) Apabila tidak ada pengganti ketua tim pelaksana Penelitian sesuai dengan syarat ketentuan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dan ayat (2) maka Pelaksanaan Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 dibatalkan dan dana wajib dikembalikan ke Kas Negara.

PASAL 8

PAJAK

Ketentuan pengenaan pajak pertambahan nilai dan/atau pajak penghasilan dalam rangka pelaksanaan Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 ini, wajib dilaksanakan oleh peneliti dengan melampirkan bukti setor pajak sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku sebagai bagian dari laporan keuangan masing-masing.

PASAL 9

KEKAYAAN INTELEKTUAL

- (1) Hak Kekayaan Intelektual yang dihasilkan dari pelaksanaan Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 tersebut diatur dan dikelola sesuai dengan peraturan perundang-undangan.
- (2) Setiap publikasi, makalah, dan/atau ekspos dalam bentuk apapun yang berkaitan dengan hasil pelaksanaan Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 wajib mencantumkan **PIHAK KESATU** sebagai pemberi dana.
- (3) Pencantuman **PIHAK KESATU** sebagaimana dimaksud pada ayat (2) paling sedikit mencantumkan nama Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi.

PASAL 10

INTEGRITAS AKADEMIK

- (1) Pelaksana Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 wajib menjunjung tinggi integritas akademik yaitu komitmen dalam bentuk perbuatan yang berdasarkan pada nilai kejujuran, kepercayaan, keadilan, kehormatan, tanggung jawab, dan keteguhan hati dalam pelaksanaan Penelitian yang dilaksanakan.
- (2) Pelaksanaan Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026, dilakukan sesuai dengan kerangka etika, hukum, dan profesionalitas serta kewajiban sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.
- (3) Pelaksanaan Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 dilakukan dengan menjunjung tinggi standar ketelitian dan integritas tertinggi dalam semua aspek pelaksanaan kegiatan.

PASAL 11

KEADAAN KAHAR (*FORCE MAJEURE*)

- (1) Apabila terjadi keadaan kahar (*force majeure*) suatu keadaan yang terjadi di luar kehendak **PARA PIHAK** dan tidak dapat diperkirakan sebelumnya, sehingga kewajiban yang ditentukan dalam kontrak menjadi tidak dapat dipenuhi, maka **PARA PIHAK** sepakat tidak akan saling menuntut pelaksanaan pemenuhan ketentuan dalam Kontrak pelaksanaan Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 ini.

- (2) Peristiwa atau kejadian yang dapat digolongkan keadaan kahar (*force majeure*) sebagaimana dimaksud pada ayat (1) meliputi bencana alam, wabah penyakit, kebakaran, perang, blokade, peledakan, sabotase, revolusi, pemberontakan, huru-hara, serta adanya tindakan pemerintah di bidang ekonomi dan moneter yang secara nyata berpengaruh terhadap pelaksanaan kontrak Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026.
- (3) Apabila terjadi keadaan kahar (*force majeure*) sebagaimana yang dimaksud pada ayat (2), maka pihak yang mengalami atau terkena keadaan kahar (*force majeure*) wajib memberitahukan kepada pihak-pihak terkait secara tertulis, selambat-lambatnya dalam waktu 7 (tujuh) hari kerja sejak terjadinya keadaan kahar (*force majeure*), disertai dengan bukti-bukti yang sah dari pihak yang berwajib, dan **PARA PIHAK** dengan itikad baik akan segera membicarakan penyelesaiannya.

PASAL 12

PENYELESAIAN PERSELISIHAN

Dalam hal terjadi perselisihan atau perbedaan penafsiran terkait kontrak Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 ini, **PARA PIHAK** sepakat untuk menyelesaikan secara musyawarah dan mufakat.

PASAL 13

AMANDEMEN KONTRAK

- (1) Apabila terdapat hal lain yang belum diatur atau terjadi perubahan dalam kontrak Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 ini, maka akan dilakukan amandemen kontrak.
- (2) Dalam hal **PIHAK KESATU** dan/atau **PIHAK KEDUA** berhenti dari jabatannya sebelum kontrak Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 ini berakhir, maka **PIHAK KESATU** dan/atau **PIHAK KEDUA** wajib melakukan serah terima tanggung jawabnya kepada pejabat baru yang menggantikannya.

PASAL 14

SANKSI

- (1) Apabila **PIHAK KEDUA** tidak dapat melaksanakan kewajiban sebagaimana dimaksud dalam Pasal 6 ayat (4) maka **PIHAK KEDUA** dikenai sanksi.
- (2) Sanksi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dapat berupa penghentian pembayaran dan/atau Ketua Tim Peneliti Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 tidak diperbolehkan mengajukan proposal Penelitian yang serupa dalam kurun waktu 2 (dua) tahun berturut-turut.
- (3) Apabila dikemudian hari terbukti bahwa judul proposal yang diajukan pada Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 ayat (2) ditemukan adanya plagiasi dan/atau ditemukan adanya ketidakjujuran/itikad buruk yang tidak sesuai kaidah ilmiah dan integritas akademik, maka kegiatan pelaksanaan Penelitian tersebut dinyatakan batal, ketua peneliti wajib mengembalikan dana yang telah diterima ke kas negara dan mendapatkan sanksi sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 39 Tahun 2021 tentang Integritas Akademik dalam Menghasilkan Karya Ilmiah.

PASAL 15
PENUTUP

Kontrak Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 ini dibuat dan ditandatangani oleh **PARA PIHAK** dalam rangkap 3 (tiga) asli, dua di antaranya bermaterai Rp10.000,- (*Sepuluh ribu rupiah*) yang biayanya dibebankan kepada **PIHAK KEDUA**.

PIHAK KESATU,

PIHAK KEDUA,

Materai Rp. 10000



Adhi Indra Hermanu
NIP 197701062003121006

Nandang Mufti
NIP. 197208152005011001



KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT HILIRISASI DAN KEMITRAAN

SURAT PERINTAH PENCAIRAN DANA
PROGRAM HILIRISASI RISET PRIORITAS TAHUN ANGGARAN 2026
TAHUN 2026

No	Nomor SP2D	Tanggal SPP	Tanggal SP2D	Nilai SP2D	Nomor SPM	Tanggal SPM	Jenis SPM	Jenis SP2D	Deskripsi	Supplier
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	
1	260880000040718	2026-04-28	2026-05-06	6.944.524.800	00417T	2026-04-28	231 - NON GAJI	231 - NON GAJI	Pembayaran belanja barang Bantuan Pemerintah berupa Pelaksanaan Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026, Sesuai SK No. 180/KPA/C4/KPT/2026, tanggal 8 April 2026	UNIVERSIT AS NEGERI MALANG

LAMPIRAN**KodePT**

Nomor Kontrak : 112/SPK/C.C4/PPK.DHK/IV/2026
Institusi : Universitas Negeri Malang
Tanggal DIPA : 01 December 2025
Nomor DIPA : SP DIPA- 139.04.1.693320/2026
Unit Organisasi : Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan
Lembaga : Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains dan Teknologi

Program SINERGI								
No	TAHUN	SKEMA	KETUA	MITRA	JUDUL	DANA 100%	DANA 80%	DANA 20%
1	Tahun 2	Inovasi Komersial	0005018102 DWI WULANDARI	PT Ekosistem KerabaTani Indonesia	Digital Franchise Greenhouse Melalui Big Data Analytics Terintegrasi Wakaf Produktif untuk Harmonisasi Proses Produksi, Pelatihan, Manajemen Rantai Pasok, dan Keuangan	515.361.000,00	412.288.800,00	103.072.200,00
2	Tahun 2	Inovasi Komersial	0009037205 IMAM MUKHLIS	CV.Sahabat Pangan	SMART COLD STORAGE	372.675.000,00	298.140.000,00	74.535.000,00
3	Tahun 1	Inovasi Komersial	0016089101 LANGLANG GUMILAR	PT. Dunia Hanya Sementara	Sistem Perbaikan Kualitas Daya Listrik pada PLTS yang Terintegrasi Deep Reinforcement Learning dan Internet of Things	366.189.000,00	292.951.200,00	73.237.800,00
4	Tahun 2	Inovasi Komersial	0021126605 MARKUS DIANTORO	PT MOTO DORO TEKNOLOGI	Antena Transceiver Komunikasi Pada Kendaraan Otonom Penginderaan Jarak Jauh Berbasis Film Tipis Superkonduktor Suhu Tinggi BSCCO-2223	604.653.000,00	483.722.400,00	120.930.600,00
5	Tahun 2	Inovasi Komersial	0025058202 MOKH. SHOLIHUL HADI	PT Sistem Cerdas Indonesia	Sistem AIoT Otomasi Germination Chamber Bibit Tanaman Sayur dan Buah Untuk Metode Pertanian Hidroponik Skala Industri	380.695.000,00	304.556.000,00	76.139.000,00
6	Tahun 1	Inovasi Komersial	0024036306 MUHAMMAD ALFIAN MIZAR	UD PETANI MUDA	SMART FRUIT SORTING MACHINE	328.875.000,00	263.100.000,00	65.775.000,00
7	Tahun 2	Inovasi Komersial	0004066802 MULADI	PT SANTINILESTARI ENERGI INDONESIA	Pengembangan Prototype Stasiun Pengisian Kendaraan Listrik Umum (SPKLU) bertenaga Surya berbasis Power Bank	333.396.000,00	266.716.800,00	66.679.200,00
8	Tahun 2	Inovasi Komersial	0015087203 NANDANG MUFTI	CV. YA'LU	AQUMOSY(Aquaponic Quality Monitoring System)	350.000.000,00	280.000.000,00	70.000.000,00

Program SINERGI

No	TAHUN	SKEMA	KETUA	MITRA	JUDUL	DANA 100%	DANA 80%	DANA 20%
9	Tahun 1	Inovasi Komersial	0002026507 PONIMIN	PT. Timboel	KERAMIK TERAKOTA TAMAN VERTIKAL PORTABEL FIGURATIF BERKARAKTER GLOBAL-LOKAL BERWAWASAN ECO FRIENDLY ARTISTIK UNTUK EKSTERIOR ERA KINI	199.572.000,00	159.657.600,00	39.914.400,00
10	Tahun 2	Inovasi Komersial	0012047403 RETNO WULANDARI	CV. Kopi Citarasa Persada	Sustainable Post-Harvest System: Pengembangan Model dan Purwarupa Sistem Pengolahan Kopi Organik Terintegrasi berbasis Techno-Economic Analysis (TEA)	353.622.000,00	282.897.600,00	70.724.400,00
11	Tahun 2	Inovasi Komersial	0003097702 RR. POPPY PUSPITASARI	PT Razi Mandiri Rekatama	Nano-Cutting Fluid Berbasis Minyak Sawit Sawit Dengan Aditif Hybrid TiO ₂ /Graphene Nanopartikel	138.960.000,00	111.168.000,00	27.792.000,00
12	Tahun 1	Inovasi Komersial	0003097702 RR. POPPY PUSPITASARI	PT. Razi Mandiri Rekatama	Hilirisasi Tribometer Lokal untuk Peningkatan TKDN melalui Reverse Engineering dalam Standardisasi Performa Pelumas Industri	373.667.000,00	298.933.600,00	74.733.400,00
13	Tahun 2	Inovasi Komersial	0012116902 SUKARNI	Kelompok Tani Sumber Kembang	Hilirisasi Smart Pyrolysis Sampah untuk Efisiensi Produksi Bahan Bakar Padat dan Cair	137.546.000,00	110.036.800,00	27.509.200,00
14	Tahun 2	Inovasi Komersial	0004088904 UBED SONAI FAHRUDDIN ARROZI	PT Pelita Media Nusantara	Pengaruh Proses Degumming terhadap Kualitas Serat Bambu untuk Tekstil Tenun	490.000.000,00	392.000.000,00	98.000.000,00

Program Ajakan Industri

No	TAHUN	KETUA	MITRA	JUDUL	DANA 100%	DANA 80%	DANA 20%
1	Tahun 2	0027109003 ABDUL RAHMAN PRASETYO	PT Digital Inkubasi Indonesia	Kebutuhan Teknologi Transparansi Investasi dalam Proyek Pertanian Berbasis Greenhouse	272.224.000,00	217.779.200,00	54.444.800,00
2	Tahun 2	0010087303 AFWAN HARIRI AGUS PROHIMI	PT Cakrawala Teknologi Cerdas	Kebutuhan Sistem Pemetaan Minat, Keterampilan, dan Karier untuk SDM Agritech Masa Depan	153.118.000,00	122.494.400,00	30.623.600,00
3	Tahun 1	0015097514 AHSAN ROMADLON JUNAIDI	PT Pendidik Muda Indonesia	LMS Inklusif Berbasis Multimodal Learning Analytics dan Affective Computing: Early Screening Autisme & Disabilitas Intelektual, Monitoring Emosi Real-Time, dan Adaptasi Kurikulum Individual di Sekolah Inklusif 4.0	187.500.000,00	150.000.000,00	37.500.000,00

Program Ajakan Industri

No	TAHUN	KETUA	MITRA	JUDUL	DANA 100%	DANA 80%	DANA 20%
4	Tahun 2	0002018704 ANDI BASUKI	PT Ekosistem Keraba Tani Indonesia	Kebutuhan Sistem Pengelolaan Keuangan Usaha Tani Terintegrasi untuk Meningkatkan Kapasitas Manajemen Cashflow Petani Mitra Kerabatani Indonesia	350.000.000,00	280.000.000,00	70.000.000,00
5	Tahun 1	0028059008 ANITA DEWI UTAMI	PT Ciera Cahaya Harmoni	Sistem Belajar Online melalui AI untuk Penilaian, Skoring, dan Pelaporan Akademik Terintegrasi Pintar Light Education	219.831.000,00	175.864.800,00	43.966.200,00
6	Tahun 2	0030078905 BUYUNG ADI DHARMA	PT Pendidik Muda Indonesia	Kebutuhan Sistem Pelatihan Pertanian Modern Berbasis IoT untuk Sekolah dan Pesantren Mitra dalam Mendukung Pembelajaran Praktik dan Kesiapan Industri	199.858.000,00	159.886.400,00	39.971.600,00
7	Tahun 1	0005018102 DWI WULANDARI	PT Digital Inkubasi Indonesia	Modelling Perilaku Konsumen Berbasis Transaksi Non-Tunai (e-Money & QRIS) pada UMKM: Pengembangan Behavioural Data Platform dengan Advanced Analytics untuk Segmentasi Konsumen, Desain Produk Keuangan & Pendalaman Keuangan di Desa Industri 4.0	110.800.000,00	88.640.000,00	22.160.000,00
8	Tahun 1	0013036105 EDDY SUTADJI	PT Maccheese Malang Group	Oven Konveksi Gas Industri 10-Tray Berbasis Sensor, IoT, dan Kendali Cerdas untuk Peningkatan Kualitas dan Efisiensi Produksi	228.562.000,00	182.849.600,00	45.712.400,00
9	Tahun 1	0624088704 FIKRI AULIA	CV Pendidik Muda Indonesia	Pengembangan Model Project-Based Learning Berbasis IoT Greenhouse Based Automation dengan Skema Revolving Fund untuk Penguatan Kompetensi Client Pada Kapabilitas Kewirausahaan Untuk Siswa SMK Pertanian	350.000.000,00	280.000.000,00	70.000.000,00
10	Tahun 1	0011088103 HARITS AR ROSYID	LESTARI DUKUNGAN NUSANTARA	Pengembangan Ekosistem Drone dan Traktor Alsintan Semi-Otonom TKDN yang Terintegrasi dengan Pusat Komando Pertanian Nasional	208.368.000,00	166.694.400,00	41.673.600,00
11	Tahun 1	0025058202 MOKH. SHOLIHUL HADI	PT Otomasi Cerdas Nusantara	Kebutuhan Sistem Digitalisasi Terpadu Super Apps Smart Integrated Farming untuk Pertanian Berkelanjutan	286.995.000,00	229.596.000,00	57.399.000,00
12	Tahun 2	0024036306 MUHAMMAD ALFIAN MIZAR	PT.Santinilestari Energi Indonesia	Station pengisian kendaraan listrik umum (SPKLU) berbasis PLN dan tenaga surya	372.975.000,00	298.380.000,00	74.595.000,00
13	Tahun 1	0015087203 NANDANG MUFTI	PT	Pengembangan Sistem Smart Drip Irrigation Adaptif TDS dan AI Prediksi Panen untuk Standardisasi Produksi Melon Hidroponik Berbasis Ekspor	259.782.000,00	207.825.600,00	51.956.400,00

Program Ajakan Industri							
No	TAHUN	KETUA	MITRA	JUDUL	DANA 100%	DANA 80%	DANA 20%
14	Tahun 1	0027068807 NUR ANITA YUNIKAWATI	KOPERASI PRODUSEN EKOSISTEM KERABATANI INDONESIA	Integrasi Chatbot Cerdas Berbasis AI dan Platform Business Intelligence E-Commerce dengan Dashboard Data Cloud Real-Time sebagai Asisten Edukasi Data-Driven bagi UMKM Mitra	133.600.000,00	106.880.000,00	26.720.000,00
15	Tahun 1	0013118803 PUTRA HILMI PRAYITNO	PT Kerabatani Cerdas Indonesia	Digitalisasi Manajemen BUMDes Berbasis Cloud-Based LED Mapping dan AI-Powered Risk Analytics untuk Perancangan Skema Revolving Fund Smart Greenhouse dengan Hybrid Fundraising Currency dalam Meningkatkan Kesejahteraan Rumah Tangga Tani	124.672.000,00	99.737.600,00	24.934.400,00
16	Tahun 1	0012078304 THOMAS SOSECO	PT Kerabatani Cerdas Indonesia	Model Tokenized Smart Ecotourism pada Kebun Buah: Blockchain Pra-Bayar, Traceability, dan Skema Pembagian Manfaat untuk Peningkatan Food Resilience dan Net Wealth Rumah Tangga Tani	198.400.000,00	158.720.000,00	39.680.000,00
17	Tahun 1	0014086605 WIDIYANTI	PT LANGIT DIGITAL FACILITY	AdTech Vokasi 4.0: Pengembangan Platform Terintegrasi Pelatihan Iklan Digital Berbasis LMS, Simulasi E-Commerce, dan Learning-Business Analytics untuk Siswa SMK Pemasaran dan Bisnis Daring dalam Ekosistem Kemitraan UMKM	78.760.000,00	63.008.000,00	15.752.000,00

TOTAL DANA (Rp)	8.680.656.000,00
TOTAL JUDUL	31

A.n. Kuasa Pengguna Anggaran
Pejabat Pembuat Komitmen,

Adhi Indra Hermanu
NIP 197701062003121006



PROGRAM SINERGI					
No	TAHUN	SKEMA	KETUA	JUDUL	DANA 100%
1	Tahun 2	Inovasi Komersial	DWI WULANDARI	Digital Franchise Greenhouse Melalui Big Data Analytics Terintegrasi Wakaf Produktif untuk Harmonisasi Proses Produksi, Pelatihan, Manajemen Rantai Pasok, dan Keuangan	515.361.000
2	Tahun 2	Inovasi Komersial	IMAM MUKHLIS	SMART COLD STORAGE	372.675.000
3	Tahun 2	Inovasi Komersial	MARKUS DIANTORO	Antena Transceiver Komunikasi Pada Kendaraan Otonom Penginderaan Jarak Jauh Berbasis Film Tipis Superkonduktor Suhu Tinggi BSCCO-2223	604.653.000
4	Tahun 2	Inovasi Komersial	MOKH. SHOLIHUL HADI	Sistem IoT Otomasi Germination Chamber Bibit Tanaman Sayur dan Buah Untuk Metode Pertanian Hidroponik Skala Industri	380.695.000
5	Tahun 2	Inovasi Komersial	MULADI	Pengembangan Prototype Stasiun Pengisian Kendaraan Listrik Umum (SPKLU) bertenaga Surya berbasis Power Bank	333.396.000
6	Tahun 2	Inovasi Komersial	NANDANG MUFTI	AQU MOSY (Aquaponic Quality Monitoring System)	350.000.000
7	Tahun 2	Inovasi Komersial	RETNO WULANDARI	Sustainable Post-Harvest System: Pengembangan Model dan Purwarupa Sistem Pengolahan Kopi Organik Terintegrasi berbasis Techno-Economic Analysis (TEA)	353.622.000
8	Tahun 2	Inovasi Komersial	RR. POPPY PUSPITASARI	Nano-Cutting Fluid Berbasis Minyak Sawit Dengan Aditif Hybrid TiO2/Graphene Nanopartikel	138.960.000
9	Tahun 2	Inovasi Komersial	SUKARNI	Hilirisasi Smart Pyrolysis Sampah untuk Efisiensi Produksi Bahan Bakar Padat dan Cair	137.546.000
10	Tahun 2	Inovasi Komersial	UBED SONAI FAHRUDDIN ARROZI	Pengaruh Proses Degumming terhadap Kualitas Serat Bambu untuk Tekstil Tenun	490.000.000
TOTAL					3.676.908.000

PROGRAM AJAKAN INDUSTRI					
No	TAHUN	SKEMA	KETUA	JUDUL	DANA 100%
1	Tahun 2	PROGRAM AJAKAN INDUSTRI	ABDUL RAHMAN PRASETYO	Kebutuhan Teknologi Transparansi Investasi dalam Proyek Pertanian Berbasis Greenhouse	272.224.000
2	Tahun 2	PROGRAM AJAKAN INDUSTRI	AFWAN HARIRI AGUS PROHIMI	Kebutuhan Sistem Pemetaan Minat, Keterampilan, dan Karier untuk SDM Agritech Masa Depan	153.118.000
3	Tahun 2	PROGRAM AJAKAN INDUSTRI	ANDI BASUKI	Kebutuhan Sistem Pengelolaan Keuangan Usaha Tani Terintegrasi untuk Meningkatkan Kapasitas Manajemen Cashflow Petani Mitra Kerabatani Indonesia	350.000.000
4	Tahun 2	PROGRAM AJAKAN INDUSTRI	BUYUNG ADI DHARMA	Kebutuhan Sistem Pelatihan Pertanian Modern Berbasis IOT untuk Sekolah dan Pesantren Mitra dalam Mendukung Pembelajaran Praktik dan Kesiapan Industri	199.858.000
5	Tahun 2	PROGRAM AJAKAN INDUSTRI	MUHAMMAD ALFIAN MIZAR	Station pengisian kendaraan listrik umum (SPKLU) berbasis PLN dan tenaga surya	372.975.000
TOTAL					1.348.175.000
GRAND TOTAL					5.025.083.000