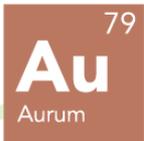




Panduan Program Insentif Artikel Ilmiah, Kekayaan Intelektual, dan Produk Inovasi Dosen Vokasi

TAHUN 2024





PANDUAN PROGRAM INSENTIF ARTIKEL ILMIAH, KEKAYAAN INTELEKTUAL, DAN PRODUK INOVASI DOSEN VOKASI TAHUN 2024

**PERGURUAN TINGGI PENYELENGGARA PENDIDIKAN VOKASI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI**

PENGARAH

Kiki Yulianti

Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi

PENANGGUNG JAWAB

Beny Bandanadjaja

Direktur Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi

TIM PENYUSUN

Tim Inovasi dan Pengembangan Program

Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi

DESAIN

Muttaqoh Khoirun Nisa

PENERBIT

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi

Jalan Jenderal Sudirman Pintu 1 Senayan

Jakarta Pusat, 10270

© **Direktorat Jenderal Pendidikan Vokasi, 2024**

Hak Publikasi ada pada KEMDIKBUDRISTEK

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apapun, tanpa izin tertulis penerbit



KATA PENGANTAR

Peningkatan produktivitas hasil penelitian berupa publikasi ilmiah, Kekayaan Intelektual (KI), maupun produk inovasi, merupakan salah satu sasaran strategis Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi. Artikel ilmiah, KI, dan produk inovasi merupakan luaran penelitian yang tidak terpisahkan dari akademisi. Publikasi artikel ilmiah di jurnal internasional bereputasi merupakan wadah bagi akademisi untuk mendiseminasikan kompetensi keilmuannya. Sementara KI merupakan bagian penting dalam pengembangan produk/teknologi nasional. Produk inovasi merupakan tujuan utama semua lembaga riset dan pengembangan (R & D).

Direktorat Akademik Perguruan Tinggi Vokasi memandang perlunya fasilitasi program bagi dosen Perguruan Tinggi Penyelenggara Pendidikan Vokasi dalam menghasilkan luaran penelitian yang berkualitas. Oleh karena itu Program Insentif Artikel Ilmiah, KI, dan Produk Inovasi Dosen Vokasi ini merupakan upaya dalam mendorong dan memotivasi Dosen Vokasi untuk meningkatkan kualitas luaran hasil penelitian, juga memberikan apresiasi kepada Dosen Vokasi yang telah membuat banyak manfaat dari hasil penelitian di masyarakat dan industri.

Penyusunan panduan ini, dimaksudkan untuk memberikan pemahaman kepada masyarakat umum dan Dosen di Perguruan Tinggi Penyelenggara Pendidikan Vokasi pada khususnya, terkait Program Insentif Artikel Ilmiah, KI, dan Produk Inovasi Dosen Vokasi.

Akhir kata, kami berharap panduan ini dapat memberikan informasi yang dibutuhkan bagi segenap Dosen di Perguruan Tinggi Penyelenggara Pendidikan Vokasi dalam pengajuan proposal Insentif Artikel Ilmiah, KI, dan produk inovasi Dosen Vokasi Tahun 2024.

Direktur Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi

Beny Bandanajaya

NIP 197009302000031001

DAFTAR ISI

Kata Pengantar.....	i
Daftar Isi.....	ii
Daftar Tabel.....	iii
Daftar Gambar.....	iv
Daftar Lampiran	v
I. Latar Belakang	1
II. Deskripsi, Tujuan, Skema, dan Sasaran Program.....	3
A. Deskripsi Program	3
B. Tujuan.....	3
C. Skema Insentif.....	3
D. Sasaran Program	4
III. Pendanaan Program.....	4
IV. Persyaratan Penerima Insentif.....	5
1. Insentif Artikel Ilmiah.....	5
2. Insentif KI	5
3. Insentif Produk Inovasi.....	6
V. Alur Pengusulan	7
VI. Tahap Seleksi dan Kriteria Penilaian.....	8
VII. Format Persyaratan Administrasi Proposal	11
VIII. Pelaporan.....	12



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Nilai Insentif Setiap Skema	4
Tabel 2. Timeline Pelaksanaan Program	8
Tabel 3. Dokumen Persyaratan	11



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Langkah-langkah pengusulan insentif7



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1

Format Biodata..... 13

Lampiran 2

Format Surat Pernyataan Belum Menerima Dana Insentif Sejenis..... 15

Lampiran 3

Format Surat Pernyataan Pemanfaatan Paten/Paten Sederhana Oleh Masyarakat /Industri Baik Komersial Maupun Non Komersial 18

Lampiran 4

Dokumen Uraian Singkat Tentang Nilai Jual Paten (Insentif Paten Granted)..... 19

Lampiran 5

Dokumen Uraian Keterlibatan Pengguna, Rentang Pemanfaatan Paten, dan Kontribusi Pemanfaatan Produk Paten/Paten Sederhana (insentif Paten Digunakan Masyarakat/industri) 20

Lampiran 6

Dokumen Uraian Produk Inovasi yang Sudah Dimanfaatkan oleh Industri/Masyarakat (Insentif Produk Inovasi)..... 21

Lampiran 7

Format Laporan Penerimaan Dana..... 22

I. Latar Belakang

Kegiatan penelitian dan pengembangan yang dilakukan oleh sivitas akademika di perguruan tinggi (PT) merupakan aktivitas inovatif yang dilakukan untuk mengembangkan produk atau layanan baru, atau perbaikan produk/layanan yang sudah ada. Oleh karena itu, menghasilkan produk inovasi merupakan tujuan utama kegiatan penelitian. Dalam proses menghasilkan produk inovatif, sivitas akademika PT juga mendiseminasikan hasil penelitiannya melalui publikasi dan melindungi inovasinya melalui pendaftaran kekayaan intelektual (KI).

Keberhasilan para peneliti untuk memublikasikan hasil karya ilmiahnya pada jurnal internasional bereputasi dan perolehan KI dari para dosen menjadi salah satu jalan menuju World Class University bagi perguruan tinggi di Indonesia termasuk Perguruan Tinggi Penyelenggara Pendidikan Vokasi (PTPPV). Publikasi artikel ilmiah internasional Indonesia saat ini telah menduduki top 40 Global di kancah internasional, hal ini menunjukkan bahwa hasil penelitian dari Indonesia yang dipublikasikan pada sejumlah media ilmiah internasional cukup diperhitungkan kualitas dan kuantitasnya di kancah global.

Sejalan dengan Peraturan Presiden Nomor 38 Tahun 2018 mengenai Rencana Induk Riset Nasional (RIRN), produktivitas sumber daya manusia dalam menghasilkan publikasi ilmiah internasional bereputasi yang mencerminkan kemampuan menciptakan inovasi berbasis Iptek sebagai hulu dari produk inovasi dengan nilai ekonomi tinggi menjadi hal yang sangat penting. Peraturan Presiden tersebut menargetkan pada tahun 2045 Setiap 100 SDM Iptek menghasilkan minimum 22 publikasi ilmiah Internasional bereputasi; dan indikator dampak berupa peningkatan industri kreatif berbasis Iptek untuk mendorong produktivitas multifaktor yang mencerminkan kontribusi inovasi berbasis Iptek dalam pertumbuhan ekonomi nasional. Selain itu, upaya publikasi hasil penelitian pada artikel internasional bereputasi dari para dosen juga mendukung capaian Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3/M/2021 Tentang Indikator Kinerja Utama (IKU) Perguruan Tinggi Negeri dan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi di Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan dengan indikator kinerja yang ditetapkan yaitu hasil kerja dosen mendapatkan rekognisi internasional atau pada penelitian dosen dengan kategori luaran jurnal ilmiah terindeks oleh lembaga global yang bereputasi.

Dilihat dari total artikel yang dihasilkan dosen di Indonesia berdasarkan data Sinta, kontribusi dosen vokasi masih tergolong rendah. Berdasarkan data Tahun 2023 kontribusi jumlah dokumen artikel ilmiah yang berasal dari perguruan tinggi vokasi khususnya politeknik negeri dan swasta di Indonesia baik di bawah Kemdikbudristek dan non-Kemdikbudristek sebanyak 1.650 dokumen atau setara dengan 3,5% dari total dokumen artikel yang berasal dari Perguruan Tinggi di Indonesia yang berjumlah 46.582.

Berdasarkan hal tersebut, perlu ada upaya kembali untuk mendorong dan memotivasi dosen vokasi dalam menulis artikel berkualitas yang dipublikasikan pada jurnal internasional bereputasi, demi mencapai IKU 5 yaitu hasil kerja dosen mendapatkan rekognisi internasional.

Dalam kaitannya dengan KI, Perguruan Tinggi Vokasi memiliki tugas dalam menyediakan pendidikan berbasis keterampilan, serta menjadi salah satu lembaga yang memiliki potensi besar melahirkan karya cipta yang bernilai ekonomi dan bermanfaat bagi masyarakat. Peraturan Presiden Nomor 68 Tahun 2022 Tentang Revitalisasi Pendidikan Vokasi dan Pelatihan Vokasi, telah mendorong adanya penyelarasan pendidikan dan pelatihan vokasi bersama dunia usaha, dunia industri, dan dunia kerja dalam bentuk kegiatan penelitian dan hilirisasi. Hal ini juga selaras dengan IKU 5 Kemendikbudristek yaitu hasil kerja dosen berupa penelitian yang digunakan oleh masyarakat.

Tren perkembangan perolehan KI pada perguruan tinggi vokasi cukup positif, tetapi bersifat fluktuatif untuk perolehan paten/paten sederhana. Hal ini tergambar dari data Sinta terhadap perolehan KI pada Politeknik Negeri dari tahun 2020-2023. Total perolehan KI Politeknik Negeri pada tahun 2020 yaitu berjumlah 1255, lalu meningkat pada tahun-tahun berikutnya menjadi 1887 (2021), 3057 (2022), dan 3180 pada tahun 2023. Jumlah perolehan KI tersebut didominasi oleh hak cipta yaitu sebesar 85%, sedangkan untuk paten/paten sederhana hanya sebesar 7%. Berbeda dengan tren perolehan KI secara keseluruhan yang meningkat dari tahun 2020-2023, tren perolehan paten/paten sederhana pada perguruan tinggi vokasi bersifat fluktuatif. Hal ini tergambar dari perolehan paten/paten sederhana pada tahun 2020 yang berjumlah 105 sempat meningkat pada dua tahun berikutnya menjadi 172 (2021) dan 239 pada tahun 2022 dan menurun menjadi 131 paten/paten sederhana pada tahun 2023.

Oleh karena itu, sebagai salah satu upaya untuk terus mendorong dan memotivasi para dosen program studi vokasi pada lingkup Kemendikbudristek yang telah menerbitkan artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi, telah menghasilkan KI berupa paten/paten sederhana baik yang sudah atau belum digunakan oleh masyarakat, serta telah menghasilkan produk inovasi yang sudah dimanfaatkan industri/masyarakat, maka Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi, Ditjen Pendidikan Vokasi, Kemdikbudristek menyelenggarakan Program Bantuan Insentif Artikel Ilmiah, KI, dan Produk Inovasi Dosen Vokasi Tahun 2024. Program ini dimaksudkan untuk meningkatkan jumlah luaran hasil penelitian atau aktivitas ilmiah relevan lainnya yang dapat memberikan manfaat langsung kepada masyarakat/industri, sehingga Iptek yang telah dikembangkan dengan berbagai dukungan sumberdaya yang tidak sedikit menjadi lebih terasa manfaatnya, dan turut meningkatkan daya saing bangsa atas upaya yang telah dilakukan para dosen vokasi.

II. Deskripsi, Tujuan, Skema, dan Sasaran Program

A. Deskripsi Program

Program ini merupakan pemberian insentif bagi dosen yang telah mencapai kinerja dan luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat secara baik dan inovatif. Jenis luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang akan diberi insentif dalam program ini, yaitu publikasi artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi, perolehan KI berupa paten, dan produk inovasi yang sudah digunakan industri/masyarakat.

B. Tujuan

1. Meningkatkan motivasi, peran, dan orientasi aktivitas ilmiah dosen vokasi yang kreatif dan inovatif untuk melakukan penelitian atau aktivitas ilmiah relevan lainnya dan menghasilkan luaran berupa artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi atau capaian perolehan KI berupa paten/paten sederhana yang sudah maupun belum digunakan oleh masyarakat/industri atau penciptaan produk inovasi yang sudah digunakan oleh industri/masyarakat;
2. Memberikan apresiasi kepada dosen vokasi yang sudah memublikasikan artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi atau capaian perolehan KI berupa paten/paten sederhana yang sudah maupun belum digunakan oleh masyarakat/industri atau penciptaan produk inovasi yang sudah digunakan oleh industri/masyarakat; dan
3. Mendorong peran Perguruan Tinggi Penyelenggara Pendidikan Vokasi (PTPPV) dalam pemanfaatan produk inovasi yang dihasilkan oleh dosen vokasi.

C. Skema Insentif

Program insentif artikel ilmiah, KI, dan produk inovasi dosen vokasi dibagi dalam beberapa skema sebagai berikut:

1. Insentif Artikel Ilmiah
Skema ini diberikan kepada dosen vokasi yang berhasil memublikasikan artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi sesuai dengan bidang ilmu yang relevan.
2. Insentif Kekayaan Intelektual
 - a. Skema ini diberikan kepada dosen vokasi yang berhasil memperoleh Paten/paten sederhana yang digunakan oleh masyarakat, baik

- komersial/industri atau non komersial; dan
- b. Skema ini diberikan kepada dosen vokasi yang berhasil memperoleh Paten/paten sederhana dengan status diberi yang belum digunakan masyarakat.
3. Insentif Produk inovasi
- Skema ini diberikan kepada dosen vokasi yang menghasilkan produk inovasi dan sudah dimanfaatkan oleh industri/masyarakat, tetapi belum dilindungi/ didaftarkan Paten/Paten Sederhana.

D. Sasaran Program

Sasaran program insentif artikel ilmiah, KI, dan produk inovasi dosen vokasi adalah dosen pengampu program studi vokasi di lingkup Kemendikbudristek pada Universitas, Institut, Sekolah Tinggi, Politeknik, Akademi, atau Akademi Komunitas pada perguruan tinggi negeri maupun perguruan tinggi yang diselenggarakan oleh masyarakat (PTS).

III. Pendanaan Program

Besaran dana yang diberikan untuk insentif artikel ilmiah, KI, dan produk inovasi dosen vokasi tahun 2024 adalah sebagai berikut :

No.	Skema Insentif	Nilai Insentif (Rp.)	
1.	Insentif Artikel Ilmiah	15.000.000	
2.	Insentif KI	30.000.000	
	a. Insentif paten/paten sederhana yang digunakan oleh masyarakat/industri		15.000.000
	b. Insentif paten/paten sederhana dengan status diberi (granted) yang belum digunakan oleh masyarakat		
✓ Paten	15.000.000		
✓ Paten Sederhana	10.000.000		
3.	Insentif Produk Inovasi	10.000.000	

Tabel 1. Nilai Insentif Setiap Skema

IV. Persyaratan Penerima Insentif

Pengusul yang berhak mengajukan program insentif artikel ilmiah, KI, dan produk inovasi dosen vokasi adalah sebagai berikut:

1. Insentif Artikel Ilmiah

- a. Dosen tetap program studi vokasi pada PTPPV di lingkungan Kemendikbudristek yang berstatus aktif dan terdaftar pada PDDIKTI ketika mengajukan usulan;
- b. Memiliki artikel yang telah terbit pada jurnal ilmiah internasional terindeks bereputasi tinggi seperti Scopus atau Web of Science of Core (SCIE/AHCI/SSCI) (bukan prosiding) setelah 31 Desember 2020, dengan menyertakan url publikasi;
- c. Bukan artikel yang sedang dalam proses untuk diterbitkan;
- d. Artikel harus sudah memiliki volume;
- e. Bukan artikel yang dipublikasikan pada jurnal predator;
- f. Pengusul adalah penulis pertama dan/atau penulis korespondensi;
- g. Minimum satu orang penulis anggota harus berafiliasi di Indonesia dan diutamakan pada institusi PTPPV yang tercantum dalam artikel;
- h. Artikel ilmiah ditulis dalam salah satu bahasa resmi dalam forum PBB: Inggris, Perancis, Spanyol, Cina, dan Arab;
- i. Artikel ilmiah merupakan hasil penelitian yang bukan bagian skripsi, tesis atau disertasi dalam penyelesaian studi pengusul yang dibuktikan dalam surat pernyataan;
- j. Artikel ilmiah yang diusulkan sudah masuk dalam daftar artikel di SINTA; dan
- k. Artikel ilmiah merupakan karya pengusul dan bebas plagiarisme serta belum pernah mendapatkan bantuan insentif sejenis dari Kemendikbudristek dan instansi pengusul untuk Artikel yang diusulkan, dibuktikan dengan surat pernyataan yang ditandatangani oleh pimpinan perguruan tinggi (lampiran 2).

2. Insentif KI

2.1 Paten/paten sederhana yang digunakan masyarakat/industri

- a. Dosen tetap program studi vokasi pada PTPPV di lingkungan Kemendikbudristek yang berstatus aktif dan terdaftar pada PDDIKTI ketika mengajukan usulan;
- b. Jika KI yang diusulkan merupakan karya tim/kelompok maka hanya

- dapat diajukan oleh satu orang dosen;
- c. Memiliki paten/paten sederhana baik sudah diberi (granted) maupun terdaftar, serta digunakan oleh masyarakat baik komersial/industri atau non komersial, yang dibuktikan dengan surat pernyataan pemanfaatan hasil paten/paten sederhana (lampiran 3) dan video pemanfaatan paten dan/atau publikasi media massa;
- d. Masa pemanfaatan paten/paten sederhana minimum 1 tahun terakhir; dan
- e. Paten/paten sederhana yang diusulkan belum pernah menerima insentif sejenis dari Kemdikbudristek dan instansi pengusul.

2.2 Paten/paten sederhana dengan status diberi (granted) yang belum digunakan masyarakat

- a. Dosen tetap program studi vokasi pada PTPPV di lingkungan Kemdikbudristek yang berstatus aktif dan terdaftar pada PDDIKTI ketika mengajukan usulan;
- b. Jika KI yang diusulkan merupakan karya tim/kelompok maka hanya dapat diajukan oleh satu orang dosen;
- c. Memiliki sertifikat paten diberi (granted);
- d. Masa perlindungan paten/paten sederhana minimum 1 tahun terakhir; dan
- e. Paten/paten sederhana yang diusulkan belum pernah menerima insentif sejenis dari Kemdikbudristek dan instansi pengusul.

3. Insentif Produk Inovasi

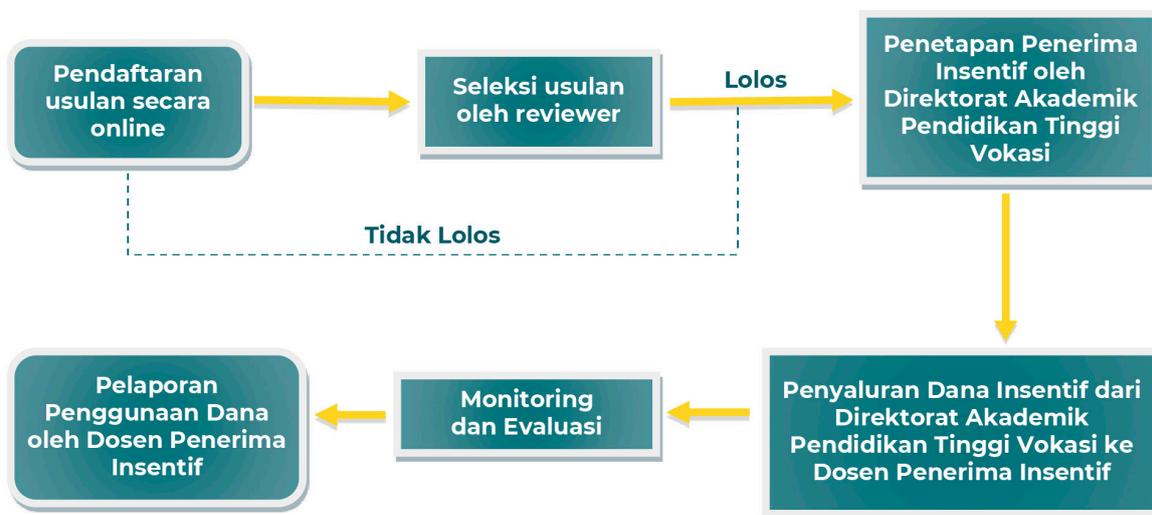
- a. Dosen tetap program studi vokasi pada PTPPV di lingkungan Kemdikbudristek yang berstatus aktif dan terdaftar pada PDDIKTI ketika mengajukan usulan;
- b. Memiliki produk inovasi yang sudah dimanfaatkan oleh industri/masyarakat;
- c. Produk inovasi yang diusulkan berupa teknologi baru atau perbaikan produk yang sudah ada dan sudah dimanfaatkan oleh industri/masyarakat. Pemanfaatan produk inovasi dibuktikan oleh surat pernyataan dari pengguna industri/masyarakat.
- d. Jika Produk inovasi yang diusulkan merupakan karya tim/kelompok maka hanya dapat diajukan oleh satu orang dosen;
- e. Produk inovasi **belum dilindungi atau didaftarkan Paten/Paten Sederhana**; dan
- f. Produk inovasi yang diusulkan belum pernah menerima insentif sejenis dari Kemdikbudristek dan instansi pengusul.

V. Alur Pengusulan

Pengusulan program insentif artikel ilmiah, KI, dan produk inovasi dosen vokasi dilakukan secara daring (online) melalui laman: https://aptv.kemdikbud.go.id/ki_publicasi/. Langkah-langkah pengajuan adalah sebagai berikut:

1. Login menggunakan akun dan password terakhir yang dipakai pada aplikasi simlitabmas;
2. Melengkapi identitas pengusul dan identitas usulan, pastikan isian identitas telah sesuai;
3. Mengunduh dan mencetak lembar pengesahan untuk ditandatangani pengusul dan pimpinan; dan
4. Mengunggah hasil scan dengan format PDF (maksimal ukuran file 5 mb) Lembar Pengesahan (identitas usulan) dan dokumen/lampiran masing-masing usulan yang telah dipersyaratkan (sesuai tabel 3)

Langkah-langkah pengusulan Program Insentif Artikel Ilmiah, KI, dan Produk Inovasi dapat digambarkan pada gambar 1 sebagai berikut:



Gambar 1. Langkah-langkah pengusulan insentif

Pelaksanaan program insentif artikel ilmiah, KI, dan produk inovasi dosen vokasi tahun 2024 dijelaskan pada tabel 2 sebagai berikut:

No.	Kegiatan	Waktu
1.	Pengumuman Program	8 Mei 2024
2.	Penerimaan Proposal	8 Mei – 30 Juni 2024
3.	Seleksi Administrasi	Minggu ke I Juli 2024
4.	Seleksi Substansi	Minggu ke II - III Juli 2024
5.	Pengumuman Penerima	Minggu ke IV Juli 2024
6.	Penyaluran Insentif	Minggu ke IV Juli 2024
7.	Pelaporan Penerimaan Dana	Agustus - September 2024

Tabel 2. Timeline Pelaksanaan Program

*informasi jadwal penutupan pendaftaran per periode, evaluasi, penetapan dan pencairan insentif akan disampaikan melalui surat resmi.

Seluruh informasi program insentif artikel ilmiah, KI, dan produk inovasi dosen vokasi baik proses pendaftaran, seleksi, pengumuman, hingga pelaporan, akan disampaikan melalui surat pengumuman dan dapat di akses melalui laman <https://bima.kemdikbud.go.id/> dan https://aptv.kemdikbud.go.id/ki_publikasi/ atau media lainnya yang dikeluarkan oleh Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi.

VI. Tahap Seleksi dan Kriteria Penilaian

Proses seleksi program insentif artikel ilmiah, KI, dan produk inovasi dosen vokasi mengikuti ketentuan sebagai berikut:

1. Seleksi akan dilaksanakan oleh Tim Reviewer yang ditunjuk oleh Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi;
2. Proses seleksi dilakukan dua tahap yaitu seleksi administrasi dan seleksi substansi berdasarkan kelengkapan dokumen/lampiran yang diunggah dalam sistem;
3. Aspek yang dinilai meliputi :
 - a. Insentif Artkel Ilmiah
 - 1) Keterbaruan karya (20 %).
Butir ini menilai keterbaruan artikel ilmiah yang sudah dipublikasikan berdasarkan tahun terbit.

- 2) Kualitas jurnal (40 %).
Kualitas jurnal yang memublikasikan usulan artikel ilmiah didasarkan pada pengindeks dan kuartil jurnal saat artikel ilmiah dipublikasikan.
 - 3) Substansi kevakasian artikel ilmiah (40 %).
Substansi kevakasian artikel ilmiah dilihat dari tingkat kesiapterapan teknologi (TKT) penelitian yang menghasilkan usulan artikel ilmiah. Kevakasian ditandai dengan penelitian TKT 4-9.
- b. Insentif Kekayaan Intelektual
- Insentif paten/paten sederhana yang digunakan masyarakat/ industri
 - 1) Keterlibatan pengguna dalam paten (30%).
Keterlibatan pengguna dalam paten dapat terjadi dalam berbagai tahapan siklus pengembangan produk atau teknologi, mulai dari fase perencanaan dan desain hingga pengujian dan pemanfaatan.
 - 2) Kepemilikan paten/paten sederhana (10%).
Kepemilikan paten/paten sederhana didasarkan kepada kepemilikan individu atau institusi.
 - 3) Rentang waktu penggunaan paten (20%).
Periode waktu pemanfaatan penemuan atau inovasi yang dipatenkan. Rentang waktu ini dimulai sejak tahun pemanfaatan paten dan berlangsung selama masa berlaku pemanfaatan paten tersebut.
 - 4) Dampak sosial dan ekonomi (40%).
Paten memberikan kontribusi yang signifikan terhadap peningkatan pendapatan masyarakat/industri pengguna. Selain itu, indikator ini juga menilai potensi produk yang dikembangkan sebagai substitusi impor bagi pengguna.
 - Insentif paten/paten sederhana dengan status diberi (granted) yang belum digunakan masyarakat
 - 1) Keterbaruan karya (15%).
Penemuan harus memiliki unsur kebaruan atau keoriginalitasan. Ini berarti penemuan tersebut tidak boleh telah dipublikasikan sebelumnya di mana pun di dunia atau tidak boleh diketahui secara umum oleh

- publik sebelum tanggal pengajuan paten.
- 2) Kepemilikan paten/paten sederhana (10%).
Kepemilikan paten/paten sederhana didasarkan kepada kepemilikan individu atau institusi.
 - 3) Potensi pemanfaatan oleh masyarakat/industri (50%).
Butir ini menilai terkait posisi TKT saat paten dihasilkan, potensi pemanfaatan paten, regulasi terkait paten yang dihasilkan, permasalahan/dampak sosial dari paten yang diberi, dan posisi paten terkait pengembangan produk/model akhir.
 - 4) Kualitas originalitas produk (25%).
Kualitas originalitas produk dalam konteks paten merujuk pada tingkat kebaruan atau keunikannya serta sejauh mana produk atau inovasi tersebut merupakan penemuan baru yang belum pernah ada sebelumnya dalam cara yang sama atau serupa.
- c. Insentif produk inovasi yang dimanfaatkan industri/masyarakat
- 1) Inovasi produk (30 %)
Inovasi produk dilihat dari "apakah produk yang dihasilkan merupakan teknologi baru" atau "merupakan perbaikan teknologi yang sudah ada". Inovasi produk merujuk pada proses menciptakan atau mengembangkan produk baru atau meningkatkan produk yang sudah ada dengan cara yang berbeda atau lebih baik.
 - 2) Dampak sosial dan ekonomi (40 %)
Produk inovasi memberikan kontribusi yang signifikan terhadap peningkatan pendapatan industri/masyarakat pengguna. Selain itu, indikator ini juga menilai potensi produk yang dikembangkan sebagai substitusi impor bagi pengguna.
 - 3) Pemanfaatan produk inovasi (10%)
Butir ini menilai siapa yang memanfaatkan produk inovasi, apakah industri atau masyarakat.
 - 4) Rentang waktu pemanfaatan (20 %)
Periode waktu pemanfaatan penemuan atau produk inovasi yang disepakati antara penemu dan pengguna.

VII. Format Persyaratan Administrasi Proposal

Format persyaratan administrasi proposal program insentif artikel ilmiah, KI, dan produk inovasi dosen vokasi untuk setiap skema yang diusulkan adalah sebagai berikut:

Dokumen Persyaratan	Insentif Artikel Ilmiah	Insentif Kekayaan Intelektual		Insentif Produk Inovasi
		Paten yang digunakan masyarakat/ industri	Paten granted yang belum digunakan masyarakat	
1. Lembar Pengesahan	✓	✓	✓	✓
2. Format Biodata dosen	✓	✓	✓	✓
3. Surat pernyataan belum menerima insentif sejenis yang ditandatangani oleh pimpinan perguruan tinggi	✓	✓	✓	✓
4. Dokumen Uraian	-	✓	✓	✓
5. Surat pernyataan pemanfaatan paten/produk inovasi oleh industri/ masyarakat*	-	✓	-	✓
6. Scan gabungan Sertifikat/ Surat Perlindungan Permohonan Paten/Paten Sederhana dari DJKI dan Deskripsi paten/paten sederhana yang diusulkan	-	✓	✓	-
7. Vidio Pemanfaatan Paten/ Produk Inovasi	-	✓	-	✓
8. Perjanjian Kerjasama dengan masyarakat/industri terkait pemanfaatan Paten/ Paten sederhana	-	✓	-	-

Tabel 3. Dokumen Persyaratan

*ditandatangani oleh:

1. pimpinan perusahaan pengguna/minimal pada level manajer bidang R & D atau yang terkait jika paten/paten sederhana/produk inovasi tersebut digunakan oleh masyarakat DUDI secara komersial;
2. pimpinan pemerintah setempat pada level kades/lurah/camat **jika** paten/paten sederhana/produk inovasi tersebut digunakan oleh masyarakat setempat secara non komersial.

VIII. Pelaporan

Penerima insentif wajib menyampaikan Laporan Pertanggungjawaban Penerimaan dana kepada Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi di akhir tahun pelaksanaan program insentif artikel ilmiah, KI, dan produk inovasi dosen vokasi sesuai format ([lampiran 6](#)) melalui laman https://aptv.kemdikbud.go.id/ki_publikasi/. Laporan pertanggungjawaban insentif berupa laporan penerimaan dana yang memuat hal-hal sebagai berikut: identitas, asal institusi, jumlah dana yang diterima, judul paten/artikel/karya/produk inovasi dan jenis insentif sesuai dengan Surat Keputusan Penerima Insentif yang ditetapkan oleh Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi.

Lampiran 1 : Format Biodata

BIODATA PENGUSUL

1. IDENTITAS

- a. Nama Lengkap :
- b. NIDN :
- c. Jabatan Fungsional :
- d. Bidang Ilmu :
- e. Jenis Kelamin :
- f. Tempat, Tanggal Lahir :
- g. Fakultas/Program Studi:
- h. Alamat Kantor :
- i. Telepon/HP :
- j. Alamat Rumah :
- k. Alamat Surel :

2. RIWAYAT PENDIDIKAN

	S-1	S-2	S-3
Perguruan Tinggi			
Bidang Ilmu			
Tahun masuk-lulus			

3. PENGALAMAN PENELITIAN (5 tahun terakhir, **bukan** penelitian tugas akhir mahasiswa)

No.	Periode Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)

4. PENGALAMAN PENULISAN ARTIKEL DI JURNAL (5 tahun terakhir, **bukan** dimuat di prosiding atau surat kabar)

No.	Tahun	Judul	Nama Jurnal	Volume dan Nomor

5. PENGALAMAN MENDAPATKAN KI (5 tahun terakhir)

No.	Tahun	Judul/Tema HKI	Jenis KI*	Status**

Keterangan:

* Pilih salah satu (Paten, Paten Sederhana, Hak Cipta, Merek Dagang, Rahasia Dagang, Desain Produk Industri, Indikasi Geografis, Perlindungan Varietas Tanaman, Perlindungan Topografi Sirkuit Terpadu)

** Pilih salah satu: terdaftar atau *granted*

6. PENGALAMAN MENDAPATKAN LUARAN PENELITIAN LAINNYA (5 tahun terakhir)

No.	Judul Luaran	Jenis Luaran*	Tahun Perolehan	Deskripsi Singkat

Keterangan:

* Pilih salah satu (Model, Prototipe, Desain, Karya Seni, Rekayasa Sosial, Teknologi Tepat Guna/TTG)

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengusulan Program Insentif Artikel Ilmiah, Kekayaan Intelektual, dan Produk Inovasi Dosen Vokasi.

....., 2024

Pengusul,

ttd

(Nama Lengkap)

NIDN



Lampiran 2 : Format Surat Pernyataan Belum Menerima Dana Insentif Sejenis

1. Insentif Artikel Ilmiah

KOP PERGURUAN TINGGI SURAT PERNYATAAN PIMPINAN PERGURUAN TINGGI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :
 NIDN/NIDK :
 Pangkat/ Golongan :
 Jabatan :
 Alamat Institusi :

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa

Nama :
 NIDN/NIDK :
 Pangkat/ Golongan :
 Jabatan :
 Prodi/Fakultas :
 Alamat Institusi :

Nama tersebut di atas mengajukan Insentif Artikel Ilmiah Dosen Vokasi dan belum pernah mendapatkan dana bantuan/insentif sejenis dari Kemendikbudristek dan instansi pengusul untuk judul artikel ilmiah yang diusulkan. Artikel ilmiah yang diusulkan merupakan hasil penelitian dan bukan bagian dari skripsi, tesis atau disertasi dalam penyelesaian studi pengusul serta bebas plagiarisme.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sungguh-sungguh dan dapat dipertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

....., 2024

Pengusul

ttd

(.....)

Pimpinan Institusi

ttd

Stempel basah

(.....)

Materai Rp. 10.000



2. Insentif Kekayaan Intelektual

KOP PERGURUAN TINGGI SURAT PERNYATAAN PIMPINAN PERGURUAN TINGGI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :
NIDN/NIDK :
Pangkat/ Golongan :
Jabatan :
Alamat Institusi :

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa

Nama :
NIDN/NIDK :
Pangkat/ Golongan :
Jabatan :
Prodi/Fakultas :
Alamat Institusi :

Nama tersebut di atas mengajukan Insentif Kekayaan Intelektual Dosen Vokasi dan belum pernah mendapatkan dana bantuan/insentif sejenis dari Kemendikbudristek dan instansi pengusul untuk judul paten/paten sederhana yang diusulkan.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sungguh-sungguh dan dapat dipertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Pimpinan Institusi 2024
ttd Pengusul
Stempel basah ttd
(.....) Materai Rp. 10.000
(.....)



3. Insentif Produk Inovasi

KOP PERGURUAN TINGGI SURAT PERNYATAAN PIMPINAN PERGURUAN TINGGI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :
NIDN/NIDK :
Pangkat/ Golongan :
Jabatan :
Alamat Institusi :

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa

Nama :
NIDN/NIDK :
Pangkat/ Golongan :
Jabatan :
Prodi/Fakultas :
Alamat Institusi :

Nama tersebut di atas mengajukan Insentif Produk Inovasi Dosen Vokasi dan belum pernah mendapatkan dana bantuan/insentif sejenis dari Kemendikbudristek dan instansi pengusul serta belum didaftarkan paten/paten sederhana untuk produk inovasi yang diusulkan.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sungguh-sungguh dan dapat dipertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Pimpinan Institusi, 2024
ttd	Pengusul
Stempel basah	ttd
(.....)	Materai Rp. 10.000
	(.....)

Lampiran 3 : Format Surat Pernyataan Pemanfaatan Paten/Paten Sederhana Oleh Masyarakat/Industri Baik Komersial Maupun Non Komersial

1. Insentif Kekayaan Intelektual (Digunakan Masyarakat)

KOP PERUSAHAAN/PEMERINTAH SETEMPAT/KELOMPOK MASYARAKAT LENGKAP DENGAN ALAMAT / WEB DLL

SURAT PERNYATAAN PEMANFAATAN PATEN/PATEN SEDERHANA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :
NIK :
No Hp :
Jabatan :
Alamat Perusahaan :

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa

Judul Paten :
No. Paten :
Nama Inventor Paten :
Asal Perguruan Tinggi :
Fakultas/Prodi :
NIDN/ NIDK :
Pangkat/Golongan :
Alamat Institusi :

(Nama Perusahaan/Pemerintahan setempat) telah memanfaatkan paten/paten sederhana yang dimiliki oleh nama tersebut di atas dalam (pengembangan industri/ pemanfaatan oleh masyarakat)* dari sampai

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan dapat dipertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

....., 2024
Pimpinan Perusahaan/Pemerintah Pengusul

ttd+ ttd

Stempel basah Materai Rp. 10.000

(.....) (.....)

*pilih salah satu



2. Insentif Produk Vokasi

KOP PERUSAHAAN/PEMERINTAH SETEMPAT/KELOMPOK MASYARAKAT LENGKAP DENGAN ALAMAT / WEB DLL

SURAT PERNYATAAN PEMANFAATAN PRODUK INOVASI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :
 NIK :
 No Hp :
 Nama Perusahaan/ Instansi :
 Jabatan :
 Alamat :

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa

Nama Produk Inovasi :
 Nama Inventor :
 Asal Perguruan Tinggi :
 Fakultas/Prodi :
 NIDN/ NIDK :
 Pangkat/Golongan :
 Alamat Institusi :

(Nama Perusahaan/Pemerintahan setempat) telah memanfaatkan produk inovasi yang dimiliki oleh nama tersebut di atas dalam (pengembangan industri/pemanfaatan oleh masyarakat)* dari sampai

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan dapat dipertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Pimpinan Perusahaan/Pemerintah 2024
 Pengusul

ttd+ ttd
 Stempel basah Materai Rp. 10.000

(.....) (.....)

*pilih salah satu



Lampiran 4 : Dokumen Uraian Singkat Tentang Nilai Jual Paten (Insentif Paten Granted)

Uraikan nilai jual paten yang berisikan: (1) posisi TKT saat paten dihasilkan; (2) potensi pemanfaatan paten; (3) regulasi terkait paten yang dihasilkan; (4) permasalahan/dampak sosial dari paten yang diberi; (5) posisi paten terkait pengembangan produk/model. (maksimal 700 kata)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Lampiran 5 : Dokumen Uraian Keterlibatan Pengguna, Rentang Pemanfaatan Paten, dan Kontribusi Pemanfaatan Produk Paten/ Paten Sederhana (insentif Paten Digunakan Masyarakat/industri)

1. Deskripsikan secara singkat paten yang diusulkan dan keterlibatan pengguna di dalam aspek-aspek sebagai berikut: a) perumusan ide; b) proses pengusulan; dan c) pemanfaatan paten. (maksimal 200 Kata)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Uraian kesepakatan masa pemanfaatan paten yang diusulkan (maksimal 150 Kata)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Uraikan dampak sosial dari paten yang dimanfaatkan terhadap lingkungan baik positif dan negatif (maksimal 200 kata)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. Uraikan dampak ekonomi dari paten yang diusulkan terhadap pengguna yang mencakup : (1) peningkatan kesejahteraan/pendapatan; (2) potensi substitusi produk impor. (maksimal 200 Kata)

.....

.....

.....

.....



Lampiran 6 : Dokumen Uraian Produk Inovasi yang Sudah Dimanfaatkan oleh Industri/Masyarakat (Insentif Produk Inovasi)

1. Deskripsikan secara singkat produk inovasi yang dihasilkan harus menggambarkan (maksimal 200 Kata):

a) keterbaruan produk inovasi (apakah produk yang dihasilkan merupakan teknologi baru atau merupakan perbaikan teknologi yang sudah ada)

b) pihak yang memanfaatkan produk inovasi

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Uraikan kesepakatan masa pemanfaatan produk inovasi yang diusulkan (maksimal 150 Kata)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Uraikan dampak sosial dari produk inovasi yang dimanfaatkan terhadap lingkungan baik positif maupun negatif (maksimal 200 kata)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. Uraikan dampak ekonomi dari produk inovasi yang diusulkan terhadap pengguna yang mencakup : (1) peningkatan kesejahteraan/pendapatan; (2) potensi substitusi produk impor. (maksimal 200 Kata)

.....

.....

.....

.....



Lampiran 7 : Format Laporan Penerimaan Dana

LAPORAN PENERIMAAN DANA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :
NIDN/NIDK :
Pangkat/Golongan :
Jabatan :
Prodi/Fakultas :
Institusi :
Judul Artikel Ilmiah/Paten/
Produk Inovasi* :
Jumlah Insentif (sebelum pajak) :
Jenis Insentif : Insentif Artikel Ilmiah; Insentif Kekayaan
Intelektual; Insentif Produk Inovasi*)

Telah menerima dana bantuan pemerintah berupa Insentif Artikel Ilmiah/Kekayaan Intelektual/Produk Inovasi*) Dosen Vokasi tahun 2024 sesuai dengan jumlah dan jenis insentif yang disebutkan diatas.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sungguh-sungguh dan dapat dipertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

....., 2024

Penerima,

ttd

(.....)

*coret yang tidak sesuai



**Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi
Republik Indonesia**

**Panduan
Program Insentif Artikel Ilmiah, Kekayaan
Intelektual, dan Produk Inovasi Dosen Vokasi
Tahun 2024**



Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi

Gedung D Lantai 4

Jl. Raya Jend. Sudirman Pintu I

Senayan, Jakarta Selatan 10270