



INSENTIF KEKAYAAN INTELEKTUAL DOSEN VOKASI 2023

**Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi
Direktorat Jenderal Pendidikan Vokasi
Tahun Anggaran 2023**



Penghargaan Paten/Paten Sederhana yang digunakan Masyarakat/Industri

Persyaratan :

1. Dosen pada PTPPV di lingkungan Kemendikbudristek yang berstatus aktif dan terdaftar pada PDDIKTI ketika mengajukan usulan;
2. Jika KI yang diusulkan merupakan karya tim/kelompok maka hanya dapat diajukan oleh satu orang dosen
3. 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
4. Masa pemanfaatan paten/paten sederhana minimum 1 tahun terakhir
5. Paten/paten sederhana yang diusulkan belum pernah menerima penghargaan sejenis dari Kemendikbudristek

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



Persyaratan :

1. Dosen pada PTPPV di lingkungan Kemendikbudristek yang berstatus aktif dan terdaftar pada PDDIKTI ketika mengajukan usulan
2. Jika KI yang diusulkan merupakan karya tim/ kelompok maka hanya dapat diajukan oleh satu orang dosen
3. Memiliki sertifikat paten diberi (granted)
4. Masa perlindungan paten/paten sederhana minimum 1 tahun terakhir
5. Paten/paten sederhana yang diusulkan belum pernah menerima penghargaan sejenis dari Kemendikbudristek

Pengusulan Insentif Kekayaan Intelektual Dosen



Pengusulan bantuan Insentif Artikel Ilmiah dan Kekayaan Intelektual dilakukan secara daring (online) melalui laman: https://aptv.kemdikbud.go.id/ki_publikasi/

Langkah-langkah

1. Login menggunakan akun yang terakhir dipakai pada aplikasi simlitabmas
2. Melengkapi identitas pengusul dan identitas usulan, pastikan isian identitas telah sesuai
3. Mengunduh dan mencetak lembar pengesahan untuk ditandatangani
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 yaitu :
 - a. Insentif Publikasi artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi: Biodata (Lampiran 1), Dokumen Artikel Ilmiah, dan Surat Pernyataan (Lampiran 2).
 - b. Penghargaan paten/paten sederhana yang digunakan masyarakat: Biodata (Lampiran 1), Scan Gabungan PDF (merge) Surat Pernyataan (Lampiran 2) + Surat Pernyataan Pemanfaatan (Lampiran 3), Scan Gabungan (merge) Sertifikat dan/atau Surat Perlindungan/Penerimaan Pendaftaran Paten/Paten Sederhana dari DJKI + Deskripsi Paten/Paten Sederhana + Dokumen Uraian (Lampiran 5), dan Perjanjian Kerjasama



Pengusulan Insentif Kekayaan Intelektual Dosen

Langkah-langkah

- c. Penghargaan paten/paten sederhana dengan status diberi yang belum digunakan masyarakat: Biodata (Lampiran 1), Surat Pernyataan (Lampiran 2), Scan PDF Gabungan (merge) Sertifikat dan/atau Surat Perlindungan Paten/Paten sederhana granted dari DJKI + Deskripsi Paten/Paten Sederhana + Dokumen Uraian (Lampiran 4)



SERTIFIKAT PATEN



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten : PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG
JL. Purnawarman No. 63
Kota Bandung 40116

Untuk Inovasi dengan Judul : SEDIAAN SAMPO ANTIKETOMBE MENGANDUNG FRAKSI ETIL ASETAT DAUN JAMBU AIR

Inventor : Dr. Suwendar, M.Si., Apt.
Fetri Lestari, M.Si., Apt.
Sri Peni Fitrianiingsih, M.Si., Apt.
Dieni Mardiyani, S.Farm
Nisa Fitriani, Amd., Ak

Tanggal Penerimaan : 16 April 2020

Nomor Paten : IDS000004869

Tanggal Pemberian : 19 Agustus 2022

Pelindungan Paten Sederhana untuk inovasi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari inovasi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan
Rahasia Dagang





Deskripsi

METODE PENGUKURAN KUAT SINYAL DALAM SKEMA PEMBANGKITAN KUNCI DI SISTEM SERAH TERIMA KOMUNIKASI KENDARAAN DAN INFRASTRUKTUR

5 Bidang Teknik Invensi

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pengukuran kuat sinyal dalam skema pembangkitan kunci di sistem serah terima komunikasi kendaraan dan infrastruktur. Metode ini dilakukan di kendaraan yang bergerak atau berpindah tempat sehingga diperlukan
10 sebuah proses untuk memastikan komunikasi kendaraan dan infrastruktur tetap terjaga. Selama komunikasi, kendaraan dan infrastruktur akan mengukur kuat sinyal dan mengekstraksinya menjadi kunci untuk mengamankan informasi yang dikirim.

15 Latar Belakang Invensi

Strategi sistem hand over (serah terima) untuk perangkat nirkabel telah dipatenkan dengan nomer paten US20200068455. Invensi ini berisi tentang strategi serah terima dari infrastruktur ke perangkat nirkabel yang meliputi berbagi

DESKRIPSI PATEN





Abstrak

**METODE KUANTISASI UNTUK MENYEDERHANAKAN MEKANISME PEMBANGKITAN
KUNCI YANG MEMANFAATKAN KONDISI LINGKUNGAN**

5

Invensi ini mengusulkan sebuah metode kuantisasi baru yaitu Synchronized Quantization (SQ) yang melakukan sinkronisasi antara kedua pengguna sehingga bisa didapatkan bit kunci yang identik. Sinkronisasi dilakukan dengan menyimpan indeks dari blok data yang digunakan dan menukarkan indeks dari blok data yang dibuang. Blok yang digunakan adalah blok yang memiliki tiga bit yang berurutan. Pemanfaatan metode tersebut mampu menyederhanakan mekanisme pembangkitan kunci dengan menghilangkan langkah pra proses dan rekonsiliasi informasi. Pengurangan langkah tersebut mampu mengurangi kompleksitas komputasional sehingga sangat sesuai jika diimplementasikan pada perangkat *Internet of Things* (IoT) yang memiliki keterbatasan sumber daya komputasi.

10

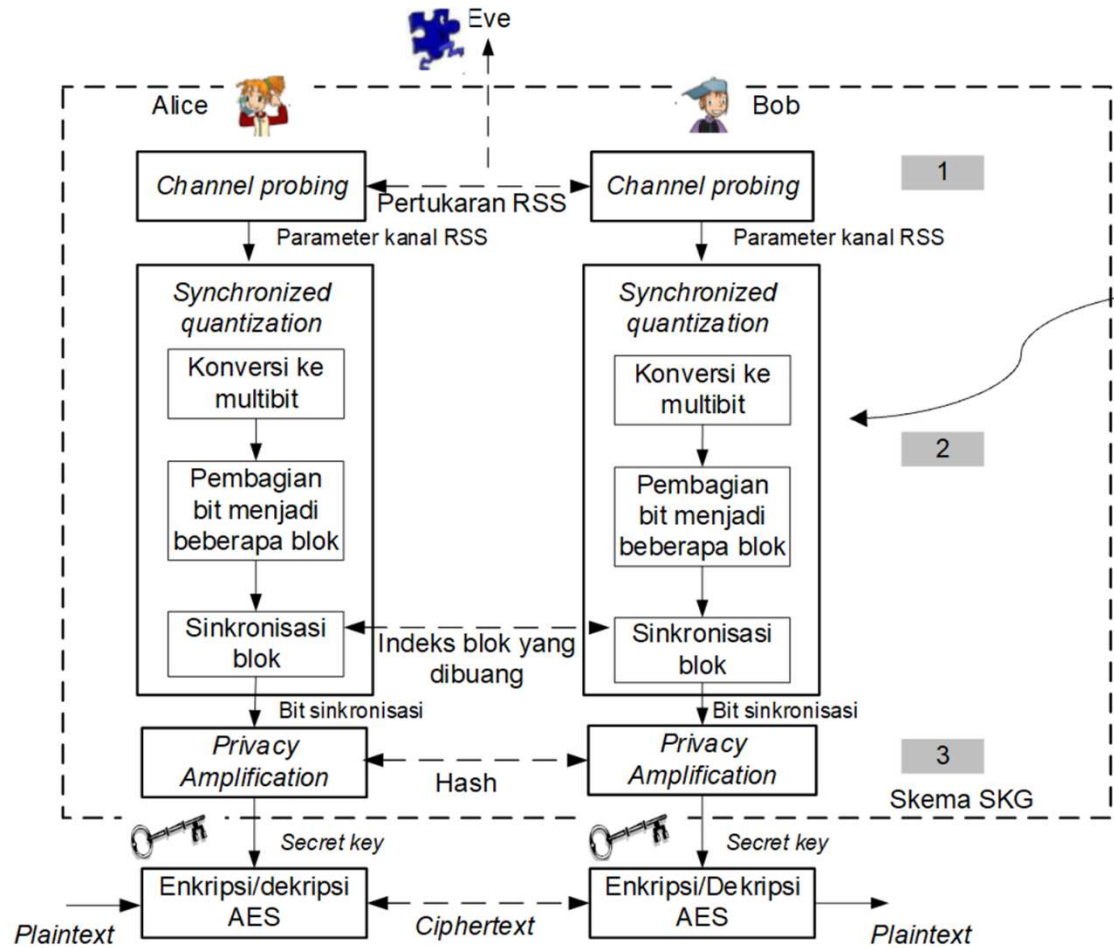
15

ABSTRAK PATEN





Gambar 1:



GAMBAR PATEN



1

2

3

Skema SKG

Plaintext

Ciphertext

Plaintext



**DOKUMEN URAIAN
PATEN/PATEN SEDERHANA
DENGAN STATUS DIBERI
NAMUN BELUM DIGUNAKAN
DI MASYARAKAT**



Lampiran 4 : Dokumen Uraian Singkat Tentang Nilai Jual Paten

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)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



**DOKUMEN URAIAN
PATEN/PATEN
SEDERHANA YANG
DIGUNAKAN DI
MASYARAKAT/INDUSTRI**



Lampiran 5 : Dokumen Uraian Keterlibatan Pengguna, Rentang Pemanfaatan Paten, Dan Kontribusi Pemanfaatan Produk Paten/ Paten Sederhana

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)

.....
.....
.....
.....
.....

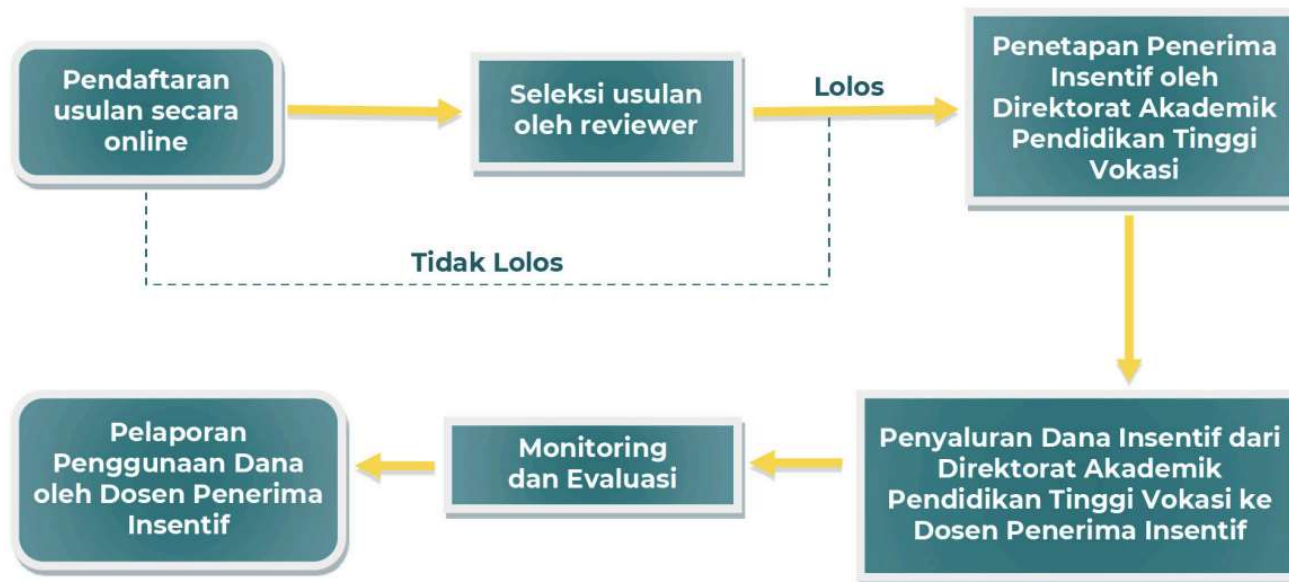
3. Uraikan dampak sosial dari paten yang diusulkan terhadap pengguna (maksimal 200 kata)

.....
.....
.....
.....
.....

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

.....

Langkah-Langkah Pengusulan Insentif



Timeline Pelaksanaan Program



No.	Kegiatan	Waktu
1.	Pendaftaran usulan	Juni – Agustus 2023
2.	Evaluasi usulan	Agustus 2023
3.	Penetapan penerima bantuan	September 2023
4.	Penyaluran dana insentif	September 2023
5.	Monev dan Pelaporan	Nopember 2023

Tahap Seleksi dan Kriteria Penilaian



Ketentuan Proses Seleksi:

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 :

No	Jenis Insentif	Aspek dan Bobot Penilaian
1	Penghargaan paten/paten sederhana yang digunakan masyarakat/industri	Keterlibatan pengguna dalam paten Rentang waktu penggunaan paten Dampak sosial, ekonomi, dan peningkatan TKDN
2	Penghargaan paten/paten sederhana dengan status diberi (granted) yang belum digunakan masyarakat	Keterbaruan karya Potensi pemanfaatan oleh masyarakat/industry Kualitas originalitas produk



Format Usulan : Daftar Dokumen Usul

No	Penghargaan paten/ paten sederhana yang digunakan masyarakat/ industri	Penghargaan paten/ paten sederhana dengan status diberi (granted) yang belum digunakan masyarakat
1	Lembar Pengesahan	Lembar Pengesahan
2	Format Biodata dosen	Format Biodata dosen
3	Url video/publikasi media massa pemanfaatan Paten	Dokumen Uraian Nilai Jual Paten
4	Surat pernyataan belum menerima dana bantuan sejenis untuk paten/paten sederhana yang diusulkan. Surat ditandatangani oleh pimpinan perguruan tinggi	Surat pernyataan belum menerima dana bantuan sejenis untuk paten/paten sederhana yang diusulkan. Surat ditandatangani oleh pimpinan perguruan tinggi

Format Usulan



No	Penghargaan paten/ paten sederhana yang digunakan masyarakat/ industri	Penghargaan paten/ paten sederhana dengan status diberi (granted) yang belum digunakan masyarakat
5	Scan Sertifikat/Surat Perlindungan Permohonan Paten/Paten Sederhana dari DJKI + Deskripsi paten/paten sederhana yang diusulkan	Scan Sertifikat/Surat Perlindungan Permohonan Paten/Paten Sederhana dari DJKI + Deskripsi paten/paten sederhana yang diusulkan
6	Dokumen Uraian Pemanfaatan Paten	
7	Surat pernyataan pemanfaatan paten oleh masyarakat/industri*	
8	Perjanjian Kerjasama dengan masyarakat/ industri terkait pemanfaatan Paten/ Paten sederhana	

ditandatangani oleh:

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

Pelaporan



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



Terima Kasih

