



**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 <https://kemdiktisaintek.go.id>

---

Nomor : 0783/C4/HK.12.01/2025 15 Oktober 2025  
Lampiran : satu berkas  
Hal : Pengumuman Penerima Bantuan Insentif KI Tahun 2025

Yth.

1. Pimpinan Perguruan Tinggi
2. Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDIKTI)
3. Ketua LPPM/Unit Pengelola/Pimpinan yang membidangi urusan penelitian

Menindaklanjuti surat kami nomor 0283/C4/AL.04/2025 tanggal 4 Juli 2025 perihal Program Insentif Kekayaan Intelektual (KI) BERDAMPAK Tahun 2025, serta berdasarkan hasil evaluasi terhadap usulan para dosen yang telah disampaikan kepada Direktorat Hilirisasi dan Kemitraan, bersama ini kami sampaikan daftar penerima Bantuan Insentif KI Tahun 2025.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon kepada Kepala LLDIKTI untuk dapat meneruskan informasi ini kepada Pimpinan Perguruan Tinggi di lingkungan kerja Saudara. Selanjutnya, kepada Pimpinan Perguruan Tinggi penerima diharapkan dapat menyampaikan informasi dimaksud kepada para dosen di lingkungannya untuk mengisi formulir administrasi pencairan dana melalui laman <https://hiliriset.kemdiktisaintek.go.id/> dengan menggunakan akun masing-masing pengusul.

Kami menyampaikan ucapan selamat kepada para dosen dan perguruan tinggi yang telah berhasil pada tahun ini. Kepada para dosen yang belum berhasil, kami mengucapkan terima kasih atas partisipasi dan upaya yang telah diberikan. Kami berharap agar tetap bersemangat dan terus meningkatkan kinerja untuk dapat mengusulkan kembali pada periode berikutnya.

Selanjutnya kepada seluruh dosen perguruan tinggi penerima bantuan diwajibkan untuk menindaklanjuti tahapan proses administrasi dengan mengisi formulir paling lambat tanggal 27 Oktober 2025. Apabila diperlukan informasi lebih lanjut, kami telah menugasi Sdr. Lismatati melalui nomor 0852-8037-3008 sebagai narahubung.

Atas perhatian dan kerja sama Saudara, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Hilirisasi dan Kemitraan,



Yos Sunitiyoso  
NIP 197801192009121003

Tembusan:

Direktur Jenderal Riset dan Pengembangan

Lampiran Surat

Nomor : 0783/C4/HK.12.01/2025

Tanggal : 15 Oktober 2025

Daftar Penerima Bantuan Insentif

**Insentif KI Non-Paten yang Berdampak Tinggi**

NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL
1	Agustino	Universitas Indonesia	Pengawasan Keamanan Amdk Pasca Produksi: Studi Pengaruh Seal Tutup Botol Terhadap Ketahanan Paparan Cemaran Debu Dan Mikroba
2	Akh Maulidi	Politeknik Negeri Madura	Aplikasi Penerima Data Posisi Pada Kapal Tradisional Madura Menggunakan Arduino
3	Bayu Rahmat Setiadi	Universitas Negeri Yogyakarta	Kursi Roda Elektrik Adaptif: Inovasi Dudukan, Sandaran, Head Rest, Dan Elektrikal Penggerak Mula Depan
4	Kurniawan Yuniarto	Universitas Mataram	Augmented Cold Storage
5	Ni Putu Sukanteri	Universitas Mahasaraswati Denpasar	Ayu Tangkas Bu Kompyang
6	Rahmah Johar	Universitas Syiah Kuala	Website Getmath
7	Reni Marlina	Universitas Tanjungpura	Pengetahuan Lingkungan
8	Ruki Harwahyu	Universitas Indonesia	Submit-Manuscript.Org
9	Soehardjoepri	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Metode Pembuatan Kopi Porang Aniqu
10	Yuning Widiarti	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	Remote Operate Vehicle (Rov) Untuk Pengukuran Ketebalan Plat Lambung Kapal

**Insentif Paten/Paten Sederhana Granted**

NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL	JENIS PATEN
1	Agustinus Purna Irawan	Universitas Tarumanagara	Produk Dan Proses Pembuatan Bumper Mobil Menggunakan Bahan Komposit Hybrid Serat Rotan Kontinyu Dan Fiberglass Dengan Matriks Epoksi	Paten
2	Alam Rahmatulloh	Universitas Siliwangi	Sistem Encryption Execution Engine (Eee) Untuk Meningkatkan Keamanan Perlindungan Kode Sumber Aplikasi Berbasis Web	Paten Sederhana
3	Amran Laga	Universitas Hasanuddin	Proses Produksi Virgin Coconut Oil (Vco) Dengan Teknik Pancingan Dan Pemisahan Vco Dengan Air Dengan Teknik Pendinginan	Paten
4	Annisa Fatmawati	Universitas Alma Ata	Formula Sediaan Masker Peel-Off Dari Ekstrak Etanol Bunga Telang Dan Tepung Porang	Paten Sederhana
5	Ansharullah	Universitas Halu Oleo	Proses Pembuatan Gula Cair Berantioksidan Dari Sagu Yang Difortifikasi Sari Daun Kelor Dan Daun Katuk	Paten Sederhana
6	Arham Rusli	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	Edible Film Antimikroba Ekstrak Kasar Metanol Rumput Laut Caulerpa Racemosa	Paten
7	Daniel Martomanggolo Wono H	Universitas Ciputra Surabaya	Metode Peningkatan Kualitas Citra Digital Sel Dengan Penggabungan Image Filtering Dan Image Thresholding Yang Dioptimasi Oleh Bsa	Paten

NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL	JENIS PATEN
8	Diky Setya Diningrat	Universitas Negeri Medan	Proses Pembuatan Minyak Atsiri Akar Hanjeli (Coix Lacryma-Jobi L.) Sebagai Antibakteri Meningitis	Paten
9	Dimas Adiputra	Universitas Telkom	Metode Kendali Pengunci Dan Penggerak Engkel Menggunakan Ortosis Yang Dikendalikan Secara Aktif	Paten Sederhana
10	Elly Matul Imah	Universitas Negeri Surabaya	Metode Deteksi Tindak Kekerasan Secara Otomatis Pada Video Kamera Pengintai	Paten
11	Erni Erfan	Universitas Trisakti	Metode Isolasi Dan Purifikasi Fraksi Antosianin Dari Ekstrak Tanaman Yang Menghasilkan Pola Osilasi	Paten
12	Farid Dwi Murdianto	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Konverter Buck-Boost Dua Arah Sebagai Penyimpan Daya Listrik Dan Energi Bantu Pada Sistem Kelistrikan Dc Menggunakan Kontrol Pi	Paten Sederhana
13	Fisnandya Meita Astari	Universitas Aisyiyah Yogyakarta	Batako Anti Radiasi	Paten Sederhana
14	Hanifa Rahma	Universitas Islam Bandung	Sediaan Nanoemulsi Natrium Askorbil Fosfat Minyak Dalam Air	Paten Sederhana
15	I Dewa Gede Arsa Putrawan	Institut Teknologi Bandung	Proses Produksi Amonium Klorida Dari Air Limbah Sisa Produksi Stabiliser Panas Polivinil Klorida	Paten
16	I Wayan Karyasa	Universitas Pendidikan Ganesha	Formula Cat Termokromik Ramah Lingkungan Menggunakan Pigmen Anorganik Alami, Nanokalsium Oksida Dan Nanosilikat	Paten

datatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSsE

NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL	JENIS PATEN
17	Ir Beni Hidayat, M.Si	Politeknik Negeri Lampung	Produk Dan Metode Pembuatan Beras Analog Fungsional Berbahan Baku Ubi Kayu Dan Jagung Dengan Metode Granulasi	Paten
18	Isli Iriani Indiah Br Pane	Universitas Negeri Medan	Metode Pengukuran Kemahiran Bahasa Inggris Cefr Berbasis Komputer	Paten
19	Jefrey I Kindangen	Universitas Sam Ratulangi	Sistem Pendinginan Atap Seng Dengan Penyemprotan Air Secara Otomatis Menggunakan Panukar Panas Air-Ke-Air	Paten
20	Kurnianingsih	Politeknik Negeri Semarang	Sistem Pendekripsi Anomali Denyut Jantung Janin Dan Tanda Vital Ibu Bersalin Selama Persalinan	Paten Sederhana
21	Latifa Fekri	Universitas Halu Oleo	Kolam Pemeliharan Ikan Dengan Rangka Modular	Paten Sederhana
22	Made Rahmawaty	Politeknik Caltex Riau	Mesin Pemanas Dan Pengaduk Pada Proses Esterifikasi Biodiesel Berbahan Minyak Jelantah	Paten
23	Moch. Purwanto	Institut Teknologi Kalimantan	Proses Pembuatan Membran Elektrolit Berbahan Dasar Kitosan Dengan Filler Montmorillonit Termodifikasi	Paten
24	Mohamad Andrie	Universitas Tanjungpura	Formula Dan Metode Pembuatan Sediaan Salep Konsentrat Ekstrak Ikan Gabus (Channa Striata) Sebagai Obat Luka Pada Kulit	Paten
25	Nesti F. Sianipar	Universitas Bina Nusantara	Formulasi Minuman Fungsional Berbasis Ekstrak Umbi Mutan	Paten Sederhana

Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Eletronik dan/atau Dokumen Eletronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSsE

NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL	JENIS PATEN
			Lodd.) Untuk Memelihara Kesehatan Dan Pencegahan Penyakit	
26	Paulus Payung	Universitas Papua	Mesin Pengupas Pokem	Paten Sederhana
27	R Susanti, Dr.,Drh.,Mp.	Universitas Negeri Semarang	Komposisi Konsorsium Mikroba Sebagai Pupuk Organik Untuk Tanah Sawah Berpestisida	Paten Sederhana
28	Rahmat Saptono	Universitas Indonesia	Metode Dan Peralatan Uji Logam Lembaran Untuk Mensimulasikan Kondisi Regangan Ekivalen Dua Sumbu Dengan Menggunakan Gemuk Atau Media Kental Lainnya	Paten
29	Rifda Naufalin	Universitas Jenderal Soedirman	Proses Pembuatan Pelapis Berbahan Aktif Daun Kecombrang (Nicolaia Speciosa) Untuk Pengawet Pada Produk Perikanan	Paten
30	Riza Agung Firmansyah	Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya	Robot Penyelamat Kebakaran Yang Dilengkapi Dengan Sarana Navigasi Untuk Menentukan Arah Pergerakan Dengan Menggunakan Algoritma Jaringan Syaraf Tiruan	Paten
31	Rositayanti Hadisoebroto	Universitas Trisakti	Metode Pembuatan Koagulan Kitosan Dari Kulit Udang Windu Untuk Menurunkan Kadar Warna Dalam Air Limbah	Paten
32	Rosliana Lubis	Universitas Medan Area	Metode Pemisahan Serat Dari Limbah Kulit Durian ( <i>Durio Zibethinus</i> , Murr)	Paten Sederhana
33	Rudi Setiawan	Institut Teknologi Sumatera	Bandana Terintegrasi Eeg (Electroencephalograph) Dan Binaural Beats Untuk	Paten Sederhana

Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE

NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL	JENIS PATEN
34	Rusmini	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	Proses Pembuatan Bioaktivator Berbahan Dasar Keong Mas Dan Nasi Dan Produk Bioaktivator Yang Dihasilkan	Paten
35	Satriana	Universitas Syiah Kuala	Oleogel Berbasis Minyak Alpukat Yang Kaya Akan Mono- Dan Di-Asilgliserol	Paten Sederhana
36	Teguh Suprianto	Politeknik Negeri Banjarmasin	Alat Pembakar Berbahan Bakar Kayu Yang Disempurnakan	Paten Sederhana
37	Tri Widodo Besar Riyadi	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Metode Untuk Meningkatkan Kekuatan Material Nial	Paten Sederhana
38	Tutik Wresdiyati	Institut Pertanian Bogor	Metode Pembuatan Pakan Nutraceutical Ekstrak Biji Mahoni Pencegah Obesitas Dan Diabetes Pada Kucing	Paten
39	Wellyzar Sjamsuridzal	Universitas Indonesia	Proses Pembuatan Pakan Pengganti Pollen Basah Dari Biomassa Khamir Lokal Dengan Media Produksi Limbah Nanas	Paten
40	Yayan Adi Saputro	Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara	Komposisi Paving Block Reclaimed Asphalt Pavement Tanpa Semen Dengan Pengikat Geopolimer	Paten Sederhana
41	Yonik Meilawati Yustiani	Universitas Pasundan	Metode Penentuan Kualitas Air Sungai Perkotaan Dengan Parameter Bod Dan Do Menggunakan Laju Deoksigenasi Spesifik Urban	Paten
42	Yudho Yudhanto	Universitas Sebelas Maret	Sistem Presensi Berbasis Gps, Ketinggian Dan Gambar	Paten Sederhana

NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL	JENIS PATEN
43	Yuli Yetri	Politeknik Negeri Padang	Proses Sintesis Karbon Aktif Dari Kulit Buah Kakao Untuk Aplikasi Elektroda Superkapasitor Dan Produknya	Paten
44	Yuwaldi Away	Universitas Syiah Kuala	Alat Pengukur Radiasi Matahari Berbasis Sensor Tetrahedron	Paten
45	Zaimar	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	Mesin Disinfeksi Elektrik Untuk Gabah Dan Beras	Paten Sederhana

#### Insentif Paten/Paten Sederhana yang sudah digunakan Industri

NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL
1	Ahmad Hamim Su Udy	Politeknik Negeri Semarang	Lengan Dan Braket Motor Listrik Metik
2	Arsyad Cahya Subrata	Universitas Ahmad Dahlan	Peralatan Untuk Meleburkan Dan Memantau Peleburan Bahan Obat
3	Baharuddin	Universitas Hasanuddin	Proses Produksi Bibit Pisang Tahan Penyakit Layu ( <i>Fusarium Oxysporum F.Sp Cubense</i> ) Dan Penyakit Darah ( <i>Blood Disease Bacteria</i> ) Melalui Teknik Induksi Resistensi
4	Donanta Dhaneswara	Universitas Indonesia	Proses Pembuatan Tablet Degasser Dengan Unsur Utama Natrium Fluorida
5	Dyah Iswantini	Institut Pertanian Bogor	Formula Ekstrak Asam Gelugur ( <i>Garcinia Atroviridis</i> ) Dan Ekstrak Rimpang Kunci Pepet ( <i>Kaempferia Angustifolia</i> ) Sebagai Pelangsing
6	Edia Rahayuningsih	Universitas Gadjah Mada	Mesin Pewarnaan Kain Sistem Modular Dengan Pewarna Alami
7	Harrina Erlanti Rahardjo	Universitas Indonesia	Suatu Kloset Posisi Jongkok, Duduk, Dan Berdiri Untuk Pemeriksaan Laju Pancaran Urin ( <i>Uroflowmetri</i> )
8	Iradhatullah Rahim	Universitas Muhammadiyah Pare-Pare	Formula Pemberah Tanah Yang Mengandung Asam Humat Dari Ekstrak Kompos Limbah Kulit Buah Kakao

NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL
9	Joko Triyono	Universitas Sebelas Maret	Metode Pembuatan Material Pengisi Tulang (Bone Filler) Dari Bahan Bonggol Tulang Paha Sapi
10	Made Astawan	Institut Pertanian Bogor	Metode Pembekuan Tempe Dengan Teknik Air Blast Freezing
11	Santi Dwi Astuti	Universitas Jenderal Soedirman	Proses Pembuatan Tepung Umbi-Umbian Melalui Modifikasi Biologi Dan Fisik
12	Septelia Inawati Wanandi	Universitas Indonesia	Kapsul Ekstrak Kering Sambiloto (Andrographis Paniculata L.) Yang Mengandung Andrografenolida Terstandar Digunakan Untuk Mencegah Kerusakan Jantung Akibat Pemberian Kemoterapi Doktorubisin Pada Pasien Kanker Dan Metode Pembuatannya
13	Yessie Widya Sari	Institut Pertanian Bogor	Formulasi Pasta Gigi Terfortifikasi Nanohidroksipapatit Dan Minyak Rimpang Temu Hitam
14	Yuni Ernita	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Mesin Pengiris Pinang Muda
15	Yuni Puji Hastuti	Institut Pertanian Bogor	Komposisi Pupuk Bioremediator Berbahan Dasar Bakteri Halomonas Sp. Hib F Sebagai Bakteri Nitrifikasi

**Insentif Paten/Paten Sederhana yang sudah digunakan Masyarakat**

NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL
1	Abu Bakar	Universitas Hasanuddin	Proses Produksi Konsentrat Protein Albumin Ikan Gabus ( <i>Channa Striatus</i> ) Melalui Ekstraksi Dan Isolasi Albumin Pada Ph Iso-Elektrik
2	Jamaaluddin	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	Peralatan Kap Lampu Pintar
3	Kobajashi Togo Isamu	Universitas Halu Oleo	Papan Partikel Limbah Cangkang Kerang Pokea ( <i>Batissa Violacea Celebensis</i> ), Kerang Kalandue ( <i>Polymesoda Sp.</i> ), Dan Serbuk Gergaji Kayu
4	Muhtar	Universitas Muhammadiyah Jember	Sambungan Balok Dan Rangka Pada Jembatan Pracetak Beton Bertulang Bambu Yang Memiliki Pelat Dengan Penampang Miring
5	Sri Rahayoe	Universitas Gadjah Mada	Mesin Kristalisator Tipe Kontak Tidak Langsung Dengan Sumber Pemanas Cairan Untuk Pengolahan Gula Semut
6	Sunyoto	Universitas Negeri Semarang	Alat Pemasak Bandeng Duri Lunak Dengan Kontrol Suhu Dan Waktu
7	Teuku Athaillah	Universitas Teuku Umar	Briket Dari Campuran Kotoran Sapi, Sekam Padi Dan Serbuk Kayu Sebagai Bahan Bakar Alternatif
8	Wahyu Andi Saputra	Universitas Telkom	Timbangan Hewan Ternak Berbasis IoT Dengan 4 Sensor Load Cell
9	Wiwin Widiasih	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya	Mesin Penggulung Pegas Tarik
10	Yeni Ria Wulandari	Politeknik Negeri Lampung	Perangkat Pirolisis Biomassa Dengan Reaktor Batch Berpengatur Suhu Otomatis