



**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 : 0713/C4/AL.04/2025 1 Oktober 2025
Lampiran : Satu berkas
Hal : Pemberitahuan Penerima Bantuan Biaya Pendaftaran Permohonan Paten dan
Pemeriksaan Substantif Paten Hasil Seleksi Pelatihan Penulisan Deskripsi
Permohonan Paten Gelombang II Tahun 2025

Yth. Bapak/Ibu (daftar terlampir)

Menindaklanjuti pelaksanaan Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten Tahun 2025 yang telah diselenggarakan di **Solo, Pontianak, dan Bandung**, serta berdasarkan hasil penilaian tim seleksi terhadap deskripsi permohonan paten yang memenuhi standar dan kriteria yang berlaku, bersama ini kami sampaikan daftar peserta yang dinyatakan layak menerima Bantuan Biaya Pendaftaran Permohonan Paten dan Pemeriksaan Substantif Paten. Daftar nama peserta dimaksud tercantum dalam **Lampiran I**.

Kami mengucapkan selamat kepada para peserta yang dinyatakan lolos seleksi serta apresiasi yang setinggi-tingginya kepada seluruh peserta yang telah mengikuti kegiatan dengan baik. Selanjutnya, seluruh peserta lolos seleksi diwajibkan menindaklanjuti tahapan proses pendaftaran sesuai mekanisme yang tercantum pada **Lampiran II**. Untuk informasi lebih lanjut, kami telah menugaskan **Sdri. Lismatati Herlini** melalui nomor **0852-8037-3008** sebagai narahubung.

Demikian informasi ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Hilirisasi dan Kemitraan



Yos Sunitiyoso

NIP 197801192009121003

Tembusan:

1. Direktur Jenderal Riset dan Pengembangan;
2. Pimpinan Perguruan Tinggi;
3. Ketua LPPM/Sentra KI/Unit Pengelola KI Lainnya;
4. Kepala Sub Bagian Tata Usaha Direktorat Hilirisasi dan Kemitraan.

Lampiran I

Surat Nomor : 0713/C4/AL.04/2025

Tanggal : 1 Oktober 2025

1. Daftar Penerima Bantuan Biaya Pendaftaran Permohonan Paten dan Pemeriksaan Substantif Paten Hasil Seleksi Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten Gelombang II Tanggal 2-4 September 2025 di Kota Solo:

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul Inovasi	Jenis Paten
1	Aflit Nuryulia Praswati	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Optimasi Lingkungan Tumbuh Dan Irigasi Jamur Tiram Berbasis Penjadwalan Digital dengan Menggunakan Iot	Paten Sederhana
2	Agustien Zulaidah	Universitas Pandanaran	Pembuatan Tepung Singkong Sinbiotik Melalui Proses Fermentasi Menggunakan Bakteri Probiotik yang Dipadukan dengan Penambahan Prebiotik	Paten Sederhana
3	Ambarwati	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Komposisi Teh Herbal	Paten Sederhana
4	Anatta Wahyu Budiman	Universitas Sebelas Maret	Metode Pengolahan Limbah Cair Organik Menggunakan Carbon Nitrida Terdoping Zirconium sebagai Fotokatalis	Paten Sederhana
5	Anita Dwi Puspitasari	Universitas Wahid Hasyim	Proses Pembuatan Turunan Kurkumin Monoketon Tersubstitusi Metoksi sebagai Antioksidan	Paten Sederhana
6	Arifin Wibisono	Universitas Katolik Soegijapranata	Alat Pemantau dan Akuisisi Data Pembangkit Listrik Tenaga Minihidro Berbasis Hidrometri Digital, Miniscada dan Iiot	Paten Sederhana
7	Aris Prastyoningsih	Universitas Kusuma Husada Surakarta	Proses Pembuatan Soy Moringa Gel (Susu Kedelai Kombinasi Jelly Estrak Daun Kelor) sebagai Suplemen Menyusui	Paten Sederhana
8	Aris Puji Purwatiningsih,	Universitas Dian Nuswantoro	<i>Smart Donation Vending Machine Berbasis Python-Javascript: Sistem Donasi Digital Interaktif dan Terintegrasi</i>	Paten Sederhana
9	Asri Alfajri	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Proses Pembuatan Isolat Antibakteri Jamur Endofit Tebu (<i>Saccharum Officinarum</i>)	Paten Sederhana

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul Invensi	Jenis Paten
10	Asti Nurhayati	Universitas 'Aisyiyah Surakarta	<i>Smart Safety Band</i> : Pendeteksi Resiko Jatuh Berbasis IoT	Paten Sederhana
11	Ayu Shabrina	Universitas Wahid Hasyim	Formula Spray Gel Berbahan Aktif Nanopartikel <i>Foam Mat Drying</i> Bayam Merah (<i>Amaratus Cruetus</i>) sebagai Anti Jerawat	Paten Sederhana
12	Brigitta Devi Anindita Hapsari	Universitas Sebelas Maret	Validasi Awal <i>Robot-Assisted Bronchoscopy System</i> : Pengujian Dasar Mekanik dan Kontrol	Paten Sederhana
13	Catur Budi Waluyo	Politeknik Negeri Semarang	Antena <i>Rectangular Array Edge-Cut</i> Mikrostrip 3,5 Ghz	Paten Sederhana
14	Chundakus Habsya	Universitas Sebelas Maret	Segmen Balok Modular untuk Balok Sloof, Balok Ring dan Balok Kuda-Kuda Bangunan Gedung	Paten Sederhana
15	Dewi Wisnu Wardani	Universitas Sebelas Maret	Model <i>An Attributed Predicate Rdf</i> (Ap-Rdf) Untuk Penyusunan Basis Pengetahuan	Paten Sederhana
16	Dian Kresnadipayana	Universitas Setia Budi	Fotokatalis Berbahan Tio ₂ dan Serbuk Kayu Aren serta Metode Pembuatannya	Paten
17	Dian Marlina	Universitas Setia Budi	Formulasi <i>Solid Stick Perfume</i> Berbahan Minyak Atsiri Tuberose	Paten Sederhana
18	Eka Yuli Astuti	Universitas Negeri Semarang	Formula Pupuk Organik Kaya Kolagen untuk Tanaman Pangan dan Hortikultura dan Proses Pembuatannya	Paten
19	Eko Saputra	Politeknik Negeri Semarang	Alat Pengunci pada Mesin Dekortikator untuk Mempermudah Lepas Pasang Mesin	Paten Sederhana
20	Erinda Nur Pratiwi	Universitas Kusuma Husada Surakarta	Ekstrak Biji Labu Kuning sebagai Antianemia	Paten Sederhana
21	Ernoiz Antriyandarti	Universitas Sebelas Maret	Media Tumbuh <i>Beauveria Bassiana</i> Berbahan Limbah Baglog Jamur	Paten Sederhana
22	Haryoto	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Ekstraksi Daun Tumbuhan Sala (<i>Cynometra Ramiflora Linn.</i>) sebagai Obat Antikanker	Paten Sederhana

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul Inovasi	Jenis Paten
23	Ihsan Cahyo Utomo	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Perangkat <i>Internet Of Things</i> untuk Monitoring Kebersihan Toilet secara Real-Time	Paten Sederhana
24	Indrati Kusumaningrum	Universitas Sebelas Maret	Komposisi Bumbu Masak Serbaguna Berbasis Lemi Rajungan sebagai Sumber Rasa Gurih Seafood Alami	Paten Sederhana
25	Junvidya Heroweti	Universitas Wahid Hasyim	Formula Nanoemulsi Gel Anti Jerawat Minyak Nilam (<i>Pogostemon Cablin Benth.</i>)	Paten Sederhana
26	Kun Harismah	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Formulasi Lilin Aromaterapi Berbasis Soy Wax dengan Kombinasi Minyak Atsiri	Paten Sederhana
27	Margaretha Maria Alacoque Retno Rosariastuti	Universitas Sebelas Maret	Metode Bioremediasi Tanah Sawah Tercemar Pestisida Klorpifos Menggunakan Bakteri Indigenous dan Biochar	Paten Sederhana
28	Maria Denok Bkti Agustiningrum	Universitas Ivet	Metode Pembelajaran Gender Berbasis Teknologi Ar	Paten Sederhana
29	Moch Faizal Rachmadi	Universitas Ivet	Konstruksi Hybrid Engineering dalam Penanggulangan Bencana Kawasan Pesisir Mangrove	Paten Sederhana
30	Mohammad Masykuri	Universitas Sebelas Maret	Proses Pembuatan dan Formula Teknologi Fotokatalitik ZnO/V untuk Mendegradasi Mikroplastik Pada Perairan	Paten Sederhana
31	Mudyawati Kamaruddin	Universitas Muhammadiyah Semarang	Metode untuk Evaluasi Risiko Penyakit Diabetes Mellitus pada Pengguna Berdasarkan Data Komposisi Mikrobiota Usus dan Profil Metabolit	Paten Sederhana
32	Muji Rahayu	Universitas Sebelas Maret	Proses Pembuatan dan Produk Biochar Berbahan Baku Eceng Gondok	Paten Sederhana
33	Nely Zulfa	Universitas Ivet	Aparatus Sterilisasi untuk Nozel Dispenser Air	Paten Sederhana
34	Niyar Candra Agustin	Universitas Pandanaran	Proses Pembuatan Biodiesel dari Minyak Limbah Ampas Tahu dengan Katalis Heterogen Lempung Termodifikasi Kalsium Oksida Teradiasi Microvawe	Paten Sederhana

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul Inovasi	Jenis Paten
35	Prima Trisna Aji	Universitas Muhammadiyah Semarang	Nano Partikel dari Kulit Pisang Kepok Kuning sebagai Anti Inflamasi	Paten Sederhana
36	Rifki Hermana	Universitas Persatuan Guru Republik Indonesia Semarang	<i>Monitoring Solar Cell Battery Berbasis Internet Of Things</i>	Paten Sederhana
37	Riza Maulana	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Proses Pembuatan Sediaan Tablet Lepas Lambat (<i>Sustained-Release</i>) Ketoprofen dengan Matriks Hidroksi Propil Metil Selulosa dan Etil Selulosa	Paten Sederhana
38	Rudi Susanto	Universitas Duta Bangsa Surakarta	Alat Pertanian Pintar dengan Kecerdasan Buatan Menggunakan Sensor dan Sel Surya Berbasis <i>Internet Of Things</i> (IoT) yang Portabel	Paten Sederhana
39	Sahuri Teguh Kurniawan	Universitas Kusuma Husada Surakarta	Proses Pembuatan Salep dari Jambu Mete untuk Perawatan Luka Akut	Paten Sederhana
40	Samanhudi	Universitas Sebelas Maret	Metode Produksi Bibit Pisang In Vitro dengan Zpt Organik	Paten Sederhana
41	Sri Sunarjono	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Komposisi dan Metode Campuran Aspal untuk Bahan Perkerasan Lapis Atas	Paten
42	Sudarmin	Universitas Negeeri Semarang	Proses Penjebakan dan Identifikasi Senyawa Volatil Teh Herbal Lokal dengan Sensor Gas Arduino	Paten Sederhana
43	Sugeng Maryanto	Universitas Ngudi Waluyo	Proses Produksi Beras Analog Berbahan Suweg (<i>Amorphophallus Paeoniifolius</i>) Yang Ditambahkan Ikan Wader (<i>Rasbora Sp</i>) Terformulasi Dalam Bentuk Tepung	Paten Sederhana
44	Suparmi	Universitas Islam Sultan Agung	Krim Anti Jerawat Dari Ekstrak Etanol Rambut Jagung (<i>Stigma Maydis Zea Mays</i>)	Paten Sederhana
45	Supriyono	Universitas Setia Budi	Portable Vertical Airlift Photobioreactor (Portable Va-Pbr) Untuk Budidaya Mikroalga Serta Penyerapan Gas Karbondioksida	Paten Sederhana
46	Teguh Endah Saraswati	Universitas Sebelas Maret	Proses Pembuatan Dan Formula Krim Antibakteri Dan Antiinflamasi Berbahan Aktif Minyak Zaitun Terozonasi Dan Ekstrak Secang	Paten Sederhana

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul Inovasi	Jenis Paten
47	Tri Hannanto Saputra	Politeknik ATMI	Virtual Reality Welding	Paten Sederhana
48	Urva Fresiva	Universitas Wahid Hasyim	Formula Self Nanoemulsifying Drug Delivery System Enzim Bromelain Buah Nanas	Paten Sederhana
49	Veni Fatmawati	Universitas Sebelas Maret	Kursi Oksitosin Untuk Meningkatkan Asi Pada Ibu Menyusui	Paten Sederhana
50	Wijayanti	Universitas Kusuma Husada Surakarta	Proses Pembuatan Smoothies Janas (Jamu Kunyit Asam Nanas) Untuk Menurunkan Skala Nyeri Dismenorea	Paten Sederhana
51	Winny Swastike	Universitas Sebelas Maret	Formulasi Bubuk Charcoal Sebagai Bahan Tambahan Alami Pada Sosis Ayam	Paten Sederhana
52	Yudho Yudhanto	Universitas Sebelas Maret	Alat Pencetak Otomatis Dan Pemindai Dokumen Jarak Jauh	Paten Sederhana
53	Zulfikar	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Sistem Untuk Mengelola Permintaan Layanan Aset Menganggur Oleh Pemilik Aset Pada Pengguna	Paten Sederhana

2. Daftar Penerima Bantuan Biaya Pendaftaran Permohonan Paten dan Pemeriksaan Substantif Paten Hasil Seleksi Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten Gelombang II Tanggal 8-10 September 2025 di Kota Pontianak:

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul Inovasi	Jenis Paten
1	Adhitya Prihadi,M.Pd	Universitas PGRI Pontianak	Metode Pelaporan Jalan Rusak Menggunakan Gis	Paten Sederhana
2	Akbar	Sekolah Tinggi Teknologi Bontang	Mesin Pemeras Tebu Otomatis Berbasis Sensor Infrared	Paten Sederhana
3	Anang Kadarsah	Universitas Lambung Mangkurat	Sistem Biomonitoring Pencemaran Udara Dengan Teknologi IOT Dan Pemantauan Fisual Berbasis Sarang Kelulut	Paten Sederhana
4	Andromeda Dwi Laksono	Institut Teknologi Kalimantan	Metode Produksi Solder Bebas Timbal Dengan Komposisi Sn-Cu-Zn-Ag Untuk Penggunaan Pada Perangkat Elektronik	Paten
5	Antoni Pardede	Universitas Islam Kalimantan MAB	Proses Isolasi Asam Galat Dan Turunannya Yang Berpotensi Sebagai Antikanker Darah	Paten Sederhana
6	Arbansyah	Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur	Sistem Plts Portable Berbasis Iot Dan Roda Penggerak Untuk Aktivitas Outdoor	Paten Sederhana
7	Ariesta Lestari	Universitas Palangka Raya	Metode Perancangan Aplikasi Digital Yang Inklusif Berbasis Co-Design	Paten Sederhana
8	Aulia Ramadhani	Universitas Borneo Lestari	Proses Pembuatan Ekstrak Etanol Dari Daun Ramania (Bouea Macrophylla Griffith) Dengan Metode Maserasi Termodifikasi	Paten Sederhana
9	Azrul Azwar	Universitas Tanjungpura	Metode Debit Aliran Intermitten Untuk Peningkatan Kinerja Reaktor Fotokatalitik Dalam Pengolahan Limbah Pewarna Tekstil	Paten Sederhana
10	Binyamin	Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur	Struktur Pendingin Pasif Sirip Aluminium Sudut 30°–45° Untuk Panel Surya Berbasis Energi Terbarukan	Paten Sederhana
11	Chaerul Qalbi Am	Institut Teknologi Kalimantan	Segmented Airless Tire	Paten Sederhana

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul Inovasi	Jenis Paten
12	Eti Sulandari	Universitas Tanjungpura	Metode Identifikasi Perubahan Tekstur Permukaan Perkerasan Aspal Akibat Repetisi Beban	Paten Sederhana
13	Fathul Zannah	Universitas Muhammadiyah Palangka raya	Metode Ekstraksi Bajei (<i>Diplazium Esculentum</i>) Sebagai Anti Jerawat	Paten
14	Fitri Oktafiani	Sekolah Tinggi Teknologi Migas	Mesin Penjualan Detergen Cair Otomatis Dengan Coin Acceptor Hx-616 Berbasis Iot	Paten Sederhana
15	Gusti Irya Ichriani	Universitas Lambung Mangkurat	Metode Pembuatan Media Tumbuh Organik Mikro Yang Diperkaya Mikrobiota Menguntungkan (<i>Micro Enrichment Media</i>)	Paten Sederhana
16	Hastin Ernawati Nur Chusnul Chotimah	Universitas Palangka Raya	Permen Jeli Terung Asam (<i>Solanum Ferox L.</i>)	Paten Sederhana
17	Herlina Lusiana	Universitas Islam Kalimantan MAB	Metode Evaluasi Kompetensi Karyawan Berbasis Matriks Tiga Aspek "3c Matrix" (Core, Culture, Contribution)	Paten Sederhana
18	Himawan Wicaksono	Institut Teknologi Kalimantan	Sistem Deteksi Keaslian Uang Kayu	Paten Sederhana
19	Lola Cassiophea	Universitas Palangka Raya	Sistem Pemantauan Lahan Gambut Cerdas Berbasis Iot Dengan Sensor Multi-Parameter Dan Platform Firebase Untuk Pemantauan Real-Time	Paten Sederhana
20	Lusi Ernawati	Institut Teknologi Kalimantan	Alat Pengering Sampah Padat Non Daur Ulang Berbasis Rotary Thermal Dryer Untuk Pembuatan Produk Biopellet Refuse-Derived Fuel	Paten Sederhana
21	M. Andi Chandra	Universitas Borneo Lestari	Produk Sabun Cair Daun Bandotan (<i>Ageratum Conyzoides</i>) Dan Metode Pembuatannya Dengan Penambahan Peningkat Busa Minyak Jarak Dan Minyak Kelapa	Paten Sederhana
22	Maulita Indrisari	Universitas Palangka Raya	Komposisi Spray Gel Ekstrak <i>Terminalia Catappa L.</i> Untuk Pengobatan Ulkus Diabetikum	Paten Sederhana
23	Muhammad Sulkhan Arief	Politeknik Negeri Pontianak	Peralatan Turbin Angin Vertikal	Paten Sederhana
24	Noor Syarifuddin Yusuf	Universitas Palangka Raya	Formulasi Steroid Alami Tumbuhan Pasak Bumi (<i>Eurycoma Longifolia Jack</i>) Untuk Maskulinisasi (Seks Reversal) Pada Ikan	Paten Sederhana

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul Inovasi	Jenis Paten
25	Nurul Hidayah	Universitas Sari Mulia	Media Edukasi Pencegahan Stunting Berbasis Behaviour Centered Design Terintegrasi Nilai Budaya Lokal	Paten Sederhana
26	Paula Mariana Kustiawan	Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur	Formula Toner Wajah Kombinasi Madu Kelulut Dan Bawang Tiwai Sebagai Agen Antibakteri	Paten Sederhana
27	Pratiwi Hamzah	Universitas Palangka Raya	Proses Pembuatan Dan Formulasi Cendol Dari Sari Pati Sagu (Metroxylon Sagu Rottb)	Paten Sederhana
28	Rahmawati Budi Mulyani	Universitas Palangka Raya	Pupuk Organik Padat Diperkaya Agens Hayati Gambut	Paten Sederhana
29	Rahmi Muthia	Universitas Borneo Lestari	Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak Sebagai Analgesik Dan Antiinflamasi	Paten Sederhana
30	Ramdani Amrullah,M.Pd	Universitas PGRI Pontianak	Alat Latihan Bela Diri Untuk Meningkatkan Kekuatan Dan Kecepatan Tendangan Serta Pukulan	Paten Sederhana
31	Ricky Prawira	Universitas Lambung Mangkurat	E-Skistroke (Elektronik Skrining Stroke)	Paten Sederhana
32	Rita Hayati	Universitas Tanjungpura	Formulasi Pupuk Kandang Kambing Slow Release	Paten Sederhana
33	Robby Najini	Universitas Tanjungpura	Formula Teh Herbal Kombinasi Kulit Buah Naga Merah Dan Daun Bawang Dayak Dengan Aktifitas Antioksidan	Paten Sederhana
34	Rofidah Nur Umar	Universitas Mulia	Karbol The Citro (Cairan Pembersih Lantai Dari Ekstrak Serai Wangi)	Paten Sederhana
35	Shanty Yahya	Politeknik Negeri Samarinda	Teknologi Digital Pemeriksaan Dan Penilaian Kelaiklautan Kapal	Paten Sederhana
36	Siti Malahayati	Universitas Lambung Mangkurat	Komposisi Nanoemulsi Anti Jerawat Berbahan Dasar Ekstrak Bunga Melati	Paten Sederhana
37	Suriani Sari,Sst, Ft., M.Fis	Universitas PGRI Pontianak	Desain Soft Toss Machine Tennis Lapangan Berbasis Android	Paten Sederhana

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul Inovasi	Jenis Paten
38	Theresia Mentari	Universitas Palangka Raya	Komposisi Dodol Dari Buah Cempedak	Paten Sederhana
39	Titin Apung Atikah	Universitas Palangka Raya	Komposisi Biskuit Fungsional Dan Proses Pembuatannya Dengan Penambahan Ekstrak Bawang Dayak	Paten
40	Verra Rizki Amelia	Universitas Palangka Raya	Jackfrost Borneo's Gelato	Paten Sederhana
41	Wahyudi	Universitas Palangka Raya	Proses Pembuatan Dan Formula Kapsul Mikorisa (Scleroderma Spp) Dengan Media Tanah Podsol Untuk Memacu Pertumbuhan Anakan Meranti (Shorea Spp)	Paten
42	Weni Mandasari	Universitas Oso	Proses Produksi Biogas Dari Limbah Kulit Nanas Melalui Fermentasi Anaerobik Dengan Pretreatment Termal	Paten Sederhana
43	Yuliana	Universitas Palangka Raya	Metode Pra-Perlakuan Butiran Bioremediator Dengan Strain Pseudomonas Sp.Khy2 Untuk Bioremediasi Merkuri	Paten Sederhana
44	Yulizar Prawiranti	Universitas Oso	Penggunaan Sumber Daya Lokal (Ampas Kelapa) Sebagai Adsorben Dengan Hasil Adsorpsi Spesifik Untuk Ion Logam Besi	Paten Sederhana

3. Daftar Penerima Bantuan Biaya Pendaftaran Permohonan Paten dan Pemeriksaan Substantif Paten Hasil Seleksi Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten Gelombang II Tanggal 24-26 September 2025 di Kota Bandung:

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul Inovasi	Jenis Paten
1	Agung Wahyu Setiawan	Institut Teknologi Bandung	Instrumen Pengukuran Tekanan Darah Semi-Otomatis Berbasis Deteksi Suara Korotkoff	Paten
2	Aiyi Asnawi	Universitas Bhakti Kencana	Metode Sintesis Mips untuk Deteksi Keton dalam Urin Diabetes	Paten
3	Alam Rahmatulloh	Universitas Siliwangi	Alat dan Metode Deteksi Kantuk Portabel	Paten
4	Andrieanto Nurrochman	Universitas Islam Bandung	Komposisi Semen Tulang Komposit Berbasis Kalsium Fosfat-Asam Hialuronat-Serium Oksida untuk Mengatasi Osteopenia	Paten Sederhana
5	Andry	Institut Teknologi Nasional	Proses Produksi Dinding Partisi atau Panel Dengan Bahan Dasar Limbah Bonggol Jagung	Paten Sederhana
6	Bobi Khoerun	Politeknik Negeri Indramayu	Alat Ukur untuk Kualitas Air Minum Berbasis <i>Internet Of Things</i> (Iot)	Paten Sederhana
7	Budi Mulyati	Universitas Nurtanio Bandung	Nanokomposit Polylactic Acid dan Seng Oksida sebagai Pelapis Antikorosi	Paten Sederhana
8	Diah Kusumawaty	Universitas Pendidikan Indonesia	Urutan Primer Spesifik Gen Nd5 dan Cox1 untuk Mendeteksi DNA Spesies Sapi, Babi, Tikus, dan Ayam Berbasis Multiplex-Pcr	Paten Sederhana
9	Dwi Wijayanti	Universitas Perjuangan Tasikmalaya	Kit untuk Analisis Ukuran Kelahiran Kambing dengan Primer Gen Smad1	Paten Sederhana
10	Dyah Ayu Fitriani	Universitas Bhakti Kencana	Sabuk Hibrida Pintar Modular untuk Pemantauan Denyut Jantung Janin dan Kontraksi Persalinan	Paten Sederhana
11	Ekavianty Prajatelistia	Institut Teknologi Bandung	Komposisi Bahan untuk Membran Antibakteri Berbasis Serat Nano untuk Penyembuhan Luka Kronis	Paten Sederhana
12	Eko Sulistio Hanam	Universitas Halim Sanusi	Penggunaan Elektrolit Berbasis Ekoenzim pada Baterai Aluminium-Udara	Paten Sederhana

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul Invensi	Jenis Paten
13	Fajrin Nurul Haq	Universitas Muhammadiyah Bandung	Alat Mengidentifikasi Keberadaan Thrips pada Tanaman Pembibitan Stroberi Berbasis E-Nose.	Paten Sederhana
14	Heli Siti Halimatul Munawaroh	Universitas Pendidikan Indonesia	Metode Pembuatan dan Formulasi Sediaan Gel Hidrolisat Kolagen dan Ekstrak Spirulina sebagai Pembalut Luka Primer	Paten Sederhana
15	Henri Setiawan	STIKes Muhammadiyah Ciamis	Inovasi Aplikasi Mobile Konseling Genetik dalam Manajemen Psikososial Thalassemia	Paten Sederhana
16	Hertien Koosbandiah Surtikanti	Universitas Pendidikan Indonesia	Konsentrasi Pupuk Cair Ekoenzim yang Optimal untuk Tanaman Sayuran Bayam	Paten Sederhana
17	Hilda Khoirunnisa	Politeknik Manufaktur Bandung	Pesawat Nirawak untuk Layanan Transportasi Kesehatan Obat-Obatan dan Peralatan Medis	Paten Sederhana
18	Ika Kurnia Sukmawati	Universitas Bhakti Kencana	Sediaan Gel Herbal Antibakteri dari Jamur Lingzhi (<i>Ganoderma Lucidum</i>) untuk Terapi Topikal Jerawat	Paten Sederhana
19	Ivan Andriansyah	Universitas Bhakti Kencana	Metode Identifikasi Asal Herba Pegagan (<i>Centella Asiatica (L.) Urb</i>) di Jawa Barat dengan Pendekatan Spektrofotometri Ftir dan Prinsip Komponen Utama (PCA)	Paten Sederhana
20	Iwan Harianton	Politeknik Manufaktur Bandung	Alat Pemurni Asap Berjelaga dengan Pengkabutan Air Bertekanan Tinggi (<i>Wet Scrubber</i>)	Paten Sederhana
21	Kevin Putranda	Politeknik Manufaktur Bandung	Sistem Pompa Hidram dengan Piston Aktif dan Screw Pemacu Debit Berbasis Dual Kincir Air	Paten Sederhana
22	Khairiah	Universitas Muhammadiyah Bandung	Proses Pembuatan dan Formula Boba Manisan Puree Manisan Kolang-Kaling	Paten
23	Maya Ramadianti Musadi	Institut Teknologi Nasional Bandung	Metode Terpadu Pirolisis-Fraksionasi untuk Bahan Bakar dari Minyak Pelumas Bekas	Paten Sederhana
24	Missi Hikmatyar	Universitas Perjuangan Tasikmalaya	Sistem Penelusuran Rantai Pasok Hewan Kurban Berbasis <i>Blockchain</i>	Paten Sederhana

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul Inovasi	Jenis Paten
25	Muhammad Fauzi	Universitas Muhammadiyah Bandung	Proses Pembuatan dan Produk Pupuk Hayati Pelarut Fosfat Berbasis Burkholderia Sp. dan Media Sekam Bakar yang Diperkaya Kitin Maggot	Paten Sederhana
26	Muhammad Yudhistira Azis	Institut Teknologi Bandung	Sintesis Metal <i>Organic Frameworks</i> (Mofs) Tipe Uio-66-NH ₂ dengan Metode <i>Ball Mill</i>	Paten Sederhana
27	Mulki Rezka Budi Pratama	Universitas Muhammadiyah Bandung	Sistem Monitoring dan Pengolahan Air Terintegrasi pada Akuaponik	Paten Sederhana
28	Nana	Universitas Siliwangi	Efektifitas Model Pembelajaran Poe2we dalam Menunjang Pembelajaran Jarak Jauh di Era Revolusi Industri 4.0	Paten Sederhana
29	Nisa Ihsani	Universitas Muhammadiyah Bandung	Proses Pembuatan dan Formula Enkapsulat Kombucha Berbahan Dasar Teh Melati dengan Penambahan Natrium Alginat dan Kalsium Klorida	Paten Sederhana
30	Nova Suliska	Institut Teknologi Bandung	Formula Kapsul Kombinasi Rimpang Kunyit (<i>Curcuma Longa L.</i>) dan Daun Gedi (<i>Abelmoschus Manihot (L.)</i> Medik) sebagai Nefroprotektif	Paten Sederhana
31	Novianita Rulandari	Universitas Muhammadiyah Palangka Raya	Metode Otomatisasi Alur Kerja Editorial Terintegrasi Jurnal Ilmiah dengan Sinkronisasi Basis Data OJS	Paten Sederhana
32	Patonah	Universitas Bhakti Kencana	Formula Teh Celup Herbal untuk Pengelolaan Obesitas dan Penyakit Metabolik	Paten Sederhana
33	Paulus Sukapto	Universitas Katolik Parahyangan	Pembuatan Reba Digital	Paten Sederhana
34	Rahmat Santoso	Universitas Bhakti Kencana	Formulasi Sediaan Nanopartikel Ekstrak Polih herbal dengan Metode Gelasi Ionik Menggunakan Kitosan, Minyak Jarak Terhidrogenasi, Sodium Tripolifosfat	Paten Sederhana
35	Rangga Wiryawan	Universitas Muhammadiyah Bandung	Mesin Pelumat Sampah Organik	Paten Sederhana
36	Rini Harianti	Universitas Singaperbangsa Karawang	Formula dan Proses Pembuatan Sereal Bekatul Tinggi Serat dan Antioksidan	Paten

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul Inovasi	Jenis Paten
37	Ryan Dwi Puspita	Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Siliwangi	Metode Pembelajaran Literasi Baca Tulis Terintegrasi Platform Multisensori	Paten Sederhana
38	Sabat Anwari	Institut Teknologi Nasional Bandung	Sabat Filter	Paten Sederhana
39	Soni Muhsinin	Universitas Bhakti Kencana	Minuman Fermentasi Kombucha Berbasis Sari Belimbing Wuluh dengan Aktivitas Antioksidan Tinggi	Paten Sederhana
40	Suhaeni	Universitas Singaperbangsa Karawang	Metode Prediksi dan Klasifikasi Perilaku Konsumen Hijau Berbasis <i>Support Vector Machine</i> (Svm)	Paten Sederhana
41	Titian Daru	Universitas Muhamadiyah Bandung	Produk Pati Prigelatinisasi Ubi Jalar Cilembu dengan Kadar Air Di Bawah 3%	Paten Sederhana
42	Vinda Maharani Patricia	Universitas Islam Bandung	Metode Ekstraksi Hidrolisat Protein Maggot (<i>Hermetia Illucens</i>) dengan Variasi Enzim Proteolitik	Paten Sederhana
43	Widhya Aligita	Universitas Bhakti Kencana	Formula Produk Fermentasi Kefir Air untuk Perlindungan Hati Akut	Paten Sederhana
44	Widya Maya Ningrum	Universitas Galuh	Metode Partograf Digital untuk Pencatatan dan Validasi Persalinan	Paten Sederhana
45	Yelliantty	Universitas Pasundan	Formula Kaldu Serbuk Ekstrak Cangkang dan Kepala Udang yang Ditambahkan Konsentrat Tomat	Paten Sederhana
46	Yonik Meilawati Yustiani	Universitas Pasundan	Bola Mikroorganisme Sebagai Media Biodegradasi Polutan Organik di Saluran Perairan Terbuka	Paten Sederhana
47	Yuda Muhammad Hamdani	Universitas Mayasari Bakti	Antena untuk Deteksi Fenomena <i>Partial Discharge</i>	Paten Sederhana
48	Zulfakriza	Institut Teknologi Bandung	Seismometer sebagai Alat Ukur Getaran Gelombang Seismik yang Dibangkitkan oleh Gempa Bumi	Paten Sederhana

Lampiran II

Surat Nomor : 0713/C4/AL.04/2025

Tanggal : 1 Oktober 2025

MEKANISME PENDAFTARAN DAN PEMBIAYAAN PERMOHONAN PATEN/PATEN SEDERHANA DAN PEMERIKSAAN SUBSTANTIF PATEN PESERTA LOLOS SELEKSI HASIL PELATIHAN PENULISAN DESKRIPSI PERMOHONAN PATEN TAHUN 2025

- A. Peserta melaporkan dan mendaftarkan 1 (satu) judul invensi yang sudah dinyatakan layak untuk didaftarkan permohonan paten/paten sederhana dan permohonan pemeriksaan substantif patennya **melalui akun yang dimiliki oleh LPPM/Sentra KI/Unit Pengelola KI lainnya** yang ada di Perguruan Tinggi masing-masing dengan memenuhi persyaratan administratif sesuai ketentuan yang berlaku di Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual (DJKI) Kemenkum-RI, persyaratan dapat dilihat melalui link: <https://www.dgip.go.id/menu-utama/paten/syarat-prosedur> atau langsung berkonsultasi dengan LPPM/Sentra KI/Unit Pengelola KI lainnya di Perguruan Tinggi. **Dalam hal Perguruan Tinggi dimana LPPM/Sentra KI/Pengelola KI lainnya belum memiliki akun pendaftaran di DJKI** diharapkan Perguruan Tinggi dapat mendaftarkan akunnya terlebih dahulu dengan mengikuti prosedur yang berlaku di DJKI melalui URL: <https://www.dgip.go.id/> ;
- B. LPPM/Sentra KI/Unit pengelola KI lainnya di Perguruan Tinggi mendaftarkan paten yang diusulkan oleh peserta **sesuai jenis paten yang telah ditetapkan dalam lampiran surat pengumuman (Paten atau Paten Sederhana)** dan diharapkan dapat membantu memberikan **dana talangan** terlebih dahulu untuk melakukan pembayaran pendaftaran permohonan paten/paten sederhana dan pemeriksaan substantif paten yang nantinya akan diganti (*reimbursement*) pembiayaannya oleh DHK-Risbang Kemdiktisaintek;
- C. Pengajuan penggantian biaya (*reimbursement*) pendaftaran permohonan paten/paten sederhana dan pemeriksaan substantif paten disampaikan **paling lambat tanggal 7 Nopember 2025** dengan mengunduh berkas administrasi sebagai berikut:
1. Deskripsi Paten yang sudah didaftarkan;
 2. Surat Pernyataan Kepemilikan Invenisi oleh Inventor (Lampiran-2.1);
 3. Surat Pernyataan Pengalihan Hak Atas Invenisi (Lampiran-2.2);
 4. Tanda bukti pendaftaran dan bukti pembayaran yang sah dari DJKI;
 5. Data rekening bank (*scan* rekening koran/buku tabungan/lainnya) yang dinyatakan lolos dengan mencantumkan **nomor rekening** dan **nama rekening**.

Seluruh berkas disampaikan melalui link: <http://bit.ly/3HSxUpy>

6. Setelah seluruh berkas dokumen sudah dilengkapi dan diupload, selanjutnya akan dilakukan proses pencairan keuangan di KPPN oleh tim keuangan DHK.
- D. Untuk tarif pendaftaran permohonan paten dan pemeriksaan substantif paten secara *Online* sebagai berikut :
- 1. Paten:**
 - Pendaftaran Permohonan Paten (*online*): Rp. 350.000,-
 - Pemeriksaan Substantif: Rp. 3.500.000,-
 - 2. Paten Sederhana:**
 - Pendaftaran Permohonan Paten (*online*): Rp. 200.000,-
 - Pemeriksaan Substantif: Rp. 500.000,-
- E. LPPM/Sentra KI/unit pengelola KI lainnya di Perguruan Tinggi diharapkan dapat melaporkan secara berkala terkait status progress pendaftaran permohonan paten/paten sederhana dan pemeriksaan substantif paten yang sudah didaftarkan sampai dengan diterbitkannya sertifikat paten (*granted*) kepada Direktorat Hilirisasi dan Kemitraan Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan Kemdiktisaintek.

Lampiran II.1

SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI (OLEH INVENTOR)

Yang bertanda tangan di bawah ini:

No.	Nama Inventor	Alamat Lengkap (email) dan Kewarganegaraan
1		
2		
3		

Dengan ini kami menyatakan bahwa, invensi yang berjudul:

ISI JUDUL DESKRIPSI

adalah milik kami dan tidak meniru atau menggunakan invensi orang lain.

Demikian pernyataan ini kami buat dengan sebenarnya, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Nama Kota, Tgl, Bln, Thn

Inventor

Materai 10000

1.

2.

3.

Lampiran II.2

SURAT PERNYATAAN PENGALIHAN HAK ATAS INVENSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama :
Pekerjaan :
Alamat :
No. HP :
2. Nama :
Pekerjaan :
Alamat :
No. HP :
3. Nama :
Pekerjaan :
Alamat :
No. HP :

dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama inventor yang bertanda tangan di bawah ini, selaku para inventor dari invensi berjudul :

dan untuk selanjutnya disebut sebagai **INVENTOR**,

bersama ini menyatakan mengalihkan hak sebagai pemohon pengajuan paten atas invensi tersebut diatas kepada :

Nama :
Alamat :

dalam hal ini, sesuai dengan kewenangan diwakili oleh **TULIS NAMA PEJABATNYA** selaku **TULIS JABATANNYA (Ketua Sentra HKI atau Ketua LPPM)**.

Demikian Surat Pernyataan ini kami buat secara sadar dan tanpa paksaan dari pihak manapun untuk dimanfaatkan sebagaimana mestinya.

NAMA KOTA, TGL BLN TAHUN

UNTUK DAN ATAS NAMA

Ketua Sentra HKI/Ketua LPPM , **INVENTOR**,

Materai
10000

NAMA PEJABAT
NIP.

- 1.
- 2.
- 3.