



**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 : 0890/C4/HK.12.01/2025 28 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 III Tahun 2025.

Yth. Bapak/Ibu (daftar terlampir)

Menindaklanjuti pelaksanaan Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten Tahun 2025 yang telah diselenggarakan di **Surabaya, Tangerang, Sukabumi, dan Bali**, 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 Yth. :

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 : 0890/C4/HK.12.01/2025

Tanggal : 28 Oktober 2025

1. Daftar Penerima Bantuan Biaya Pendaftaran Permohonan Paten dan Pemeriksaan Substantif Paten Hasil Seleksi Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten Gelombang III Tanggal 1-3 Oktober 2025 di Kota Surabaya:

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul Inovasi	Jenis Paten
1	Aang Kisnu Darmawan	Universitas Islam Madura	Kerangka Kerja Adaptive Dan Sistem Pendukung Keputusan Untuk Tata Kelola Mangrove Berbasis Kecerdasan Buatan	Paten Sederhana
2	Ach. Muhib Zainuri	Politeknik Negeri Malang	Alat Pengering Ikan	Paten Sederhana
3	Andrew Joewono	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	Alat Penggoreng Krupuk Otomatis Dengan Peniris Centrifuge	Paten Sederhana
4	Ariefah Sundari	Universitas Islam Darul `Ulum	Sistem Dan Metode Untuk Deteksi Pelanggaran Prinsip Syariah Dalam Kontrak Berbasis Jaringan Saraf	Paten Sederhana
5	Awik Puji Dyah Nurhayati	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Metode Ekstraksi Kitosan Yang Berasal Dari Sisik Ikan Bandeng	Paten Sederhana
6	Bernadette Dian Novita Dewi	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	Komposisi Pakan Padat Tinggi Lemak Untuk Mencit Model Obesitas	Paten Sederhana
7	Deni Nur Fauzi	Politeknik Negeri Madiun	Mesin Stampel Sabun Dengan Sistem Pendorong Linier Dengan Pemanas	Paten Sederhana
8	Deni Tri Laksono	Universitas Trunojoyo	Smart Controlling Hybrid System Pembangkitan Listrik Tenaga Surya Dan Tenaga Angin Untuk Optimalisasi Potensi Energi Listrik Berbasis Fuzzy Sugeno	Paten Sederhana
9	Denny Trias Utomo	Politeknik Negeri Jember	Is-Usg-24 (Intellegence System Ultrasonography)-24	Paten Sederhana

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul Inovasi	Jenis Paten
10	Dwi Bagus Rendy Astid Putera	Universitas Trunojoyo Madura	Proses Pembuatan Dan Formulasi Pupuk Silika Dari Limbah Tebu	Paten Sederhana
11	Dyah Erlina Sulistyaningrum	Universitas Merdeka Malang	Paten Pengolahan Nugget Dari Susu Kambing Etawa	Paten Sederhana
12	Ellisia Kumalasari	Universitas Muhammadiyah Ponorogo	Alat Dual Fungsi Mesin Pencacah Pakan Dan Pengolah Kotoran Hewan Ternak	Paten Sederhana
13	Eppy Setiyowati	Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya	Clapping And Heater Integrated Physiotherapy Device	Paten Sederhana
14	Fury Styo Siskawati	Universitas Islam Jember	Batikmatika Budaya Bernuansa Matematika	Paten Sederhana
15	I Gede Wiryawan	Politeknik Negeri Jember	Perangkat Internet Of Things Monitoring Paket Breeding Domba Secara Realtime	Paten Sederhana
16	Kelik Perdana Windra Sukma	Universitas Islam Madura	Dinding Kolam Ikan Tiga Lapisan Untuk Wilayah Bercuaca Panas	Paten Sederhana
17	Luki Mundiastuti	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Hang Tuah Surabaya	Formula Kerupuk Tinggi Protein (Ktp) Berbahan Ikan Patin (Pangasianodon Hypophthalmus) Dengan Tulang, Duri Ikan Dan Sayur Sawi (Brassica Juncea L)	Paten Sederhana
18	M. Ivan Ariful Fathoni	Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri	Graf Tiga Dimensi Berbasis Augmented Reality	Paten Sederhana
19	Mochammad Junus	Politeknik Negeri Malang	Alat Smart Biodigester	Paten Sederhana
20	Monika Faswia Fahmi	Universitas Trunojoyo	Alat Deteksi Kesuburan Tanah Berbasis Fuzzy Mamdani Terintegrasi Sistem Informasi Geografis (Sig)	Paten Sederhana
21	Muhammad Furqon	Politeknik Negeri Madura	Perangkat Monitoring Antarmuka Mesin Kapal Listrik Yang Dilengkapi Dengan Indikator Suhu, Kecepatan Putaran, Dan Status Daya	Paten Sederhana

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul Inovasi	Jenis Paten
22	Muslichah Erma Widiana	Universitas Bhayangkara Surabaya	Mesin Silo	Paten Sederhana
23	Nurul Idzi Lutvi Putri	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Kursi Berangka Besi Dengan Sistem Tumpuk Yg Dianya Tali Agel	Paten Sederhana
24	Pertiwi Febriana C	Universitas Muhammadiyah Malang	Proses Pembuatan Pakan Diet Tinggi Lemak Untuk Pengondisian Hewan Coba Model Obesitas Dan Dislipidemia	Paten Sederhana
25	Putri Ayu Ika Setiyowati	Universitas Muhammadiyah Lamongan	Proses Pembuatan Dan Formulasi Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Trichoderma Sp., Kotoran Kambing (Capra Aegagrus Hircus), Kotoran Kelelawar (Chiroptera Sp.) Dan Umbi Talas Jepang (Colocasia Esculenta Var. Antiquorum)	Paten Sederhana
26	Rachmad Imam Tarecha	Universitas Islam Raden Rahmat	Perangkat Klasifikasi Sentimen Di Media Sosial Dengan Penanganan Negasi Untuk Media Monitoring Dengan Raspberry Pi	Paten Sederhana
27	Rida Perwita Sari	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	Model Optimalisasi Pengelolaan Barang Milik Daerah Berkelanjutan	Paten Sederhana
28	Ririn Handayani	Universitas Dr. Soebandi	Proses Pembuatan Dan Formulasi Susu Kedelai Kurma Berantioksidan	Paten Sederhana
29	Sugiono	Universitas Islam Madura	Proses Biorefineri Ekstraksi Terintegrasi Fukoidan, Alginat Dan Selulosa Dari Rumpun Laut Coklat Secara Enzimatis	Paten Sederhana
30	Sunik	Universitas Katolik Widya Karya	Sistem Irigasi Tetes (Sun Irtes) Pertanian Perkotaan	Paten Sederhana
31	Susana Ristiarini	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	Metode Pembuatan Sorbet Probiotik Buah Siwalan	Paten Sederhana
32	Sutopo Purwono Fitri	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Evaporator Ac Hybrid Pcm	Paten Sederhana

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul Inovasi	Jenis Paten
33	Tantut Susanto	Universitas Jember	ALFA-PS (Agronursing Local Food And Aid — For Preventing Stunting) Integrasi Keperawatan Komunitas, Pertanian, Pangan Lokal, Dan Pengasuhan Untuk Pencegahan Stunting	Paten Sederhana
34	The Jaya Suteja	Universitas Surabaya	Proses Produksi Komposit Polimer Untuk Material Implan Yang Dibuat Dengan Pencetakan Tiga Dimensi	Paten Sederhana
35	Tri Widjaja	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Metode Pembuatan Nanofiber Sebagai Wound Dressing Antimikroba Untuk Luka Diabetik Kronis	Paten Sederhana
36	Ujang Suryadi	Politeknik Negeri Jember	Formulasi Pakan Unggas Berbahan Aminobiotik Peningkat Efisiensi Ransum	Paten Sederhana
37	Ulfiana Ihda Afifa	Politeknik Negeri Malang	Proses Pembuatan Bioflokulan Dari Ekstrak Tanin Biji Pinang Menggunakan Metode Ekstraksi Ultrasonik	Paten Sederhana
38	Utari Khatulistiani	Universitas Wijaya Kusuma Surabaya	Pengekang Eksternal Kolom Beton Bertulang Persegi Menggunakan Steel Bar	Paten Sederhana
39	Yanty Maryanty	Politeknik Negeri Malang	Proses Pembuatan Lembaran Cangkang Kapsul Berbahan Dasar Nano Selulosa Dari Nata De Pina	Paten Sederhana
40	Yuni Handayani	Universitas Dr. Soebandi	Proses Pembuatan Dan Formulasi Kurma Berantioksidan	Paten Sederhana

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

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul Inovasi	Jenis Paten
1	Adelia Dwi Valentin	Universitas Muhammadiyah A.R Fachruddin	Pisau Blender	Paten Sederhana
2	Adlian Jefiza	Politeknik Negeri Batam	Sistem Lift Cerdas Dengan Keamanan Biometrik Dan Pendorong Aktuator Linear	Paten Sederhana
3	Benny Haddli Irawan	Politeknik Negeri Batam	Suku Cadang Molding Elektronik Tipe Side Core	Paten
4	Bokiraiya Latuamury	Universitas Pattimura	Platform Netsymod (Network Analysis-Creative System Modeling-Decision Support) Untuk Mewujudkan Distribusi Sumberdaya Air Yang Integratif, Adaptif Dan Inklusif	Paten Sederhana
5	Didiek Hari Nugroho	Politeknik Negeri Sriwijaya	Kolom Reduksi Limbah Amonia Industri Pupuk Urea	Paten Sederhana
6	Dinar Ajeng Kristiyanti	Universitas Multimedia Nusantara	Metode Hibridisasi Modalitas Teks Dan Visual Pada Analisis Sentimen Multimodal Menggunakan Algoritma Transfer Learning-Deep Learning	Paten Sederhana
7	Eko Sulistyo	Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung	Alat Pelontar Pelet Dengan Sistem Peniup Kecepatan Tinggi Dan Pengaturan Takaran Pakan	Paten Sederhana
8	Erni Rita	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Prosedur Kerja Pembuatan Suplemen Ikan Gabus (Channa Striata) Dengan Metode Pengukusan	Paten Sederhana
9	Fahmy Rinanda Saputri	Universitas Multimedia Nusantara	Sistem Pemantauan Energi Listrik Berbasis Internet Of Things (Iot) Dengan Tampilan Liquid Crystal Displays (Lcd) Dan Platform Thingspeak	Paten Sederhana
10	Fitri Ramadhani	Universitas Sriwijaya	Desain Sistem Budidaya Sayuran Dalam Ruangan Dengan Pencahayaan Led	Paten Sederhana
11	Ginang Pratama	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Formulasi Sediaan Krim Tabir Surya Kombinasi Rumput Laut Kappaphycus Alvarezii Dan Infusa Rimpang Lengkuas	Paten Sederhana

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul Inovasi	Jenis Paten
12	Gloria Ika Satriani	Universitas Borneo Tarakan	Krim Tabir Surya Ekstrak Simplisia Buah Mangrove Sonneratia Alba Pesisir Kota Tarakan	Paten Sederhana
13	Ika Karlina Laila Nur Suciningtyas	Politeknik Negeri Batam	Penerapan AI pada Gerakan Tangan Operator Produksi	Paten Sederhana
14	Ika Yulianti	Universitas Borneo Tarakan	Komposisi Makanan Pencegah Kekurangan Energi Kronik	Paten Sederhana
15	Irmawati	Universitas Multimedia Nusantara	Metode Deteksi Lokasi Tumor pada Ginjal Berdasarkan Citra CT Scan Menggunakan Deep Learning	Paten Sederhana
16	Maman Fathurrohman	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Metode Koleksi dan Distribusi Data Menggunakan File XML dalam Penentuan Model Optimal Berdasarkan Parameter Tertentu	Paten Sederhana
17	Meli Deviana	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Perangkat Penyanggah Tidur (Nesting) bagi Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) dan Prematur	Paten Sederhana
18	Meri Prasetyawati	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Sistem Monitoring Produksi Garmen Berbasis Internet of Things	Paten Sederhana
19	Muhamad Chairul Basrun Umanailo	Universitas Iqra Buru	Model Rantai Nilai Berbasis Desa	Paten Sederhana
20	Muhamad Muslihudin	Institut Bakti Nusantara	Sirkuit Alat Deteksi Banjir	Paten Sederhana
21	Niki Pratowo	Universitas Multimedia Nusantara	Desain Fotovoltaik Terkonsentrasi Skala Mikro Menggunakan V-Through dan Pendingin Pasif	Paten Sederhana
22	Nunung Cipta Dainy	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Formula Jelly Kolagen Tinggi Kalsium dari Cangkang Telur, Rambut Jagung, dan Jambu Biji	Paten Sederhana
23	Oktavianus Lintong	Politeknik Negeri Manado	Matriks Penilaian Terbobot Multi-Parameter untuk Analisis Kesesuaian Ekowisata di Kawasan Mangrove Restorasi	Paten Sederhana
24	Rahmi Mahdaliza	Politeknik Negeri Batam	Modul Mikrokontroler dengan High Speed ADC Eksternal 12 Bit	Paten Sederhana

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul Inovasi	Jenis Paten
25	Rini Yanuarti	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Formulasi Sediaan Body Scrub Kombinasi Rumput Laut Hijau Boerghesia Forbesii Dan Serbuk Kunyit (Curcuma Longa)	Paten Sederhana
26	Sandi Asmara	Universitas Lampung	Pemotong Bibit Singkong (Petokong)	Paten Sederhana
27	Santa Maria Lumbantorua	Universitas Sriwijaya	Biohayati	Paten Sederhana
28	Satrio Darma Utama	Politeknik Jambi	Alat Pengaduk Adonan Roti	Paten Sederhana
29	Shinta Puspasari	Universitas Indo Global Mandiri	Model Ekosistem Digital Museum Berbasis Iot Dan Kecerdasan Buatan	Paten Sederhana
30	Silvia Andriani	Universitas Muhammadiyah Pringsewu	Ekstrak Daun Avicennia Marina Sebagai Terapi Antikanker Penginduksi Apoptosis Pada Sel Hela	Paten Sederhana
31	Sofi Nurmay Stiani	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Salsabila Serang	Formula Lip Scrub Kombinasi Apigenin Dan Madu Sebagai Antioksidan	Paten Sederhana
32	Somawardi	Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung	Mesin Penggerus Dan Pengaduk Gula Merah	Paten Sederhana
33	Sukanto	Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung	Alat Cetakan Kampas Rem Non-Asbestos Motor Vario/Beat Dan Nmax Dengan Metode Panas	Paten Sederhana
34	Teguh Firmansyah	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Antena Untuk Komunikasi 3g, 4g, Dan 5g Secara Simultan Dengan Penguatan Sinyal Yang Tinggi	Paten Sederhana
35	Tria Astika Endah Permatasari	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Pengukuran Kenyamanan Ruang Rumah Yang Terintegrasi Dengan Aplikasi Android Untuk Meningkatkan Akurasi Deteksi Dini Resiko Stunting Pada Balita Berbasis Indikator Gizi Dan Sanitasi	Paten Sederhana
36	Uce Lestari	Universitas Jambi	Formula Dan Metode Nanoekstrak Daun Surian (Toona Sinensis) Sebagai Agen Anti-Aging Dalam Hidrogel	Paten
37	Wawan Kurniawan	Universitas Jambi	Kit Robotika Pembelajaran Stem Dengan Fitur Gambar Geometri Dan Eksperimen Kinematika Terintegrasi Platform Makeblock	Paten Sederhana

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul Inovasi	Jenis Paten
38	Yanti Heriyawati	Universitas Pendidikan Indonesia	Metode Dokudrama Etnografi	Paten
39	Yusransyah	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Salsabila Serang	Formula Tablet Ekstrak Herba Sirih Cina (Peperomia Pellucida L. Kunth) Dengan Polivinil Piroolidon (PVP) Sebagai Bahan Pengikat	Paten Sederhana
40	Zulfan Yus Andi	Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung	Propeller Frying	Paten Sederhana

3. Daftar Penerima Bantuan Biaya Pendaftaran Permohonan Paten dan Pemeriksaan Substantif Paten Hasil Seleksi Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten Gelombang III Tanggal 15-17 Oktober 2025 di Kota Sukabumi:

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul Invensi	Jenis Paten
1	Abdullah Baharun	Universitas Djuanda	Primer Spesifik Untuk Deteksi Mutasi Indel 36 Bp Pada Gen Metalloproteinase 2 (Timp2) Sapi Simmental (Bos Taurus)	Paten Sederhana
2	Adi Nugraha	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Pembangkit Listrik Tenaga Fluida Kendaraan	Paten Sederhana
3	Agata Iwan Candra	Universitas Kadiri	Alat Uji Tarik-Tekan Skala Kecil Berbasis Cnc Dengan Kontrol Digital Dan Perekaman Data Real Time	Paten
4	Alhara Yuwanda	Universitas Global Jakarta	Formula Lip Balm Yang Mengandung Ekstrak Etanol Murbei	Paten Sederhana
5	Anni Rohimah	Universitas Muhammadiyah A.R. Fachruddin	Meja Multifungsi Untuk Proses Belajar Mengajar Dan Praktikum	Paten Sederhana
6	Anugerah Budipratama Adina	Universitas Global Jakarta	Formula Sediaan Emulsi Spontan	Paten Sederhana
7	Arif Supendi	Universitas Muhammadiyah Sukabumi	Rotary Drom Filter Koagulasi	Paten Sederhana
8	Arisa Olivia Putri	Universitas Global Jakarta	Electronic Nose Untuk Deteksi Gastroesophageal Reflux Disease (Gerd)	Paten Sederhana
9	Asep Surahmat	Universitas Utpadaka Swastika	Metode Deteksi Otomatis Sampah Permukaan Sungai Real-Time Berbasis Visi Komputer	Paten Sederhana
10	Atiyah Barkah	Universitas Wijayakusuma Purwokerto	Pengolahan Air Laut Guna Memenuhi Kebutuhan Air Bersih	Paten Sederhana
11	Bachtiar	Universitas Muhammadiyah Sukabumi	Alat Bantu Bleep Test Digital	Paten Sederhana

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul Inovasi	Jenis Paten
12	Didik Sugiyanto	Universitas Darma Persada	Alat Bantu Pembersih Kerak Dan Kotoran Bekas Pembakaran Bahan Bakar Dari Dalam Mesin Kendaraan Roda Empat	Paten Sederhana
13	Entin Srihadi Yanti	Universitas Nusantara PGRI Kediri	Gelang Pemantau Kadar Hemoglobin Darah Berbasis Fotoplethysmografi Sebagai Deteksi Anemia	Paten Sederhana
14	Fathia Frazna Az Zahra	Universitas Muhammadiyah Sukabumi	Alat Penyimpanan Tanaman Hias Berbasis Internet Of Things Dengan Antarmuka Augmented Reality (Ar-Iot)	Paten Sederhana
15	Hendy	Universitas Kadiri	Metode Penempatan Sensor Optimal Berdasarkan Jarak	Paten Sederhana
16	Indra Hermawan	Politeknik Negeri Jakarta	Kunci Pintu Elektronik Pintar Berbasis Iot Dengan Sistem Autentikasi Multi-Faktor Dan Pencatatan Akses	Paten Sederhana
17	Irmayatul Hikmah	Universitas Telkom	Shielding Untuk Optimasi Perawatan Radioterapi	Paten Sederhana
18	Lany Nurhayati	Universitas Nusa Bangsa	Metode Dan Komposisi Penyalut Lapis Tipis Untuk Tablet Karbon-Bakteri Menggunakan Nanoselulosa	Paten
19	Lela Lailatul Khumaisah	Universitas Muhammadiyah Sukabumi	Nonogel Sebagai Terapi Bagi Penderita Hipertensi	Paten Sederhana
20	Lilis Tiyani	Politeknik Negeri Jakarta	Komposisi Carbon Pallet Energi Alternatif Berbasis Sampah Komposisi Bahan Alternatif Panel Dinding Untuk Konstruksi Rendah Emisi Dari Fly Ash Dan Limbah Baja	Paten Sederhana
21	Luthpi Saepuloh	Universitas Muhammadiyah Sukabumi	Tongkat Belanja Bersuara Untuk Disabilitas Netra	Paten Sederhana
22	M Reza Alfikri	Universitas Teknologi Nusantara	Proses Isolasi Dan Aplikasi Actinomyces Pendegradasi Bahan Organik Dan Pelarut Fosfat Untuk Peningkatan Produktivitas Lahan	Paten Sederhana
23	Nabila Husna Shabrina	Universitas Multimedia Nusantara	Sistem Pemantauan Dan Prediksi Hama Untuk Tanaman	Paten Sederhana

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul Inovasi	Jenis Paten
24	Nana Sutarna	Politeknik Negeri Jakarta	Stasiun Pengisian Daya E-Bike Dengan Mekanisme Plug & Play Dan Sistem Sharing Secara Online	Paten Sederhana
25	Noorlela Marcheta	Politeknik Negeri Jakarta	Sistem Simulasi Induksi Keselamatan Bencana Berbasis Realitas Virtual Dengan Replika Digital Gedung Nyata	Paten Sederhana
26	Nunung Martina	Politeknik Negeri Jakarta	Metode Pembuatan Genteng Plentong Berbahan Komposit Limbah Plastik Dan Resin Polybutylene Terephthalate (Pbt) Glass Fiber 30 (Gf30)	Paten Sederhana
27	Nur Aini Mahmudah	Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar	Pembuatan Kukis Tepung Mocaf Dengan Campuran Daging Ayam Dan Pure Wortel	Paten Sederhana
28	Oto Prasadi	Politeknik Negeri Cilacap	Sistem Pendingin Rumah Lebah Klanceng Ramah Lingkungan	Paten Sederhana
29	Rasyadan Taufiq Probojati	Universitas Kadiri	Metode Amplifikasi Presisi Diversitas Genetik Aksesori Nanas Lokal Kediri (Ananas Comosus (L.) Merr.) Berdasarkan Gen Matk	Paten Sederhana
30	Reni Mulyani	Universitas Muhammadiyah Sukabumi	Metode Pengolahan Air Permukaan Dengan Menggunakan Filter Arang Aktif Dan Pasir Laut Yang Dilengkapi Dengan Elektrokatalisis	Paten Sederhana
31	Ricson Pemimpin Hutagaol	Universitas Nusa Bangsa	Metoda Pemisahan Campuran Isomer Anomerik Stigmasterol Dari Sitosterol	Paten Sederhana
32	Rina Hidayati Pratiwi	Universitas Indraprasta PGRI	Proses Pembuatan Dan Formula Makanan Fungsional Cup Cake Tape Kulit Pisang	Paten Sederhana
33	Szalszabilla Rahayu	Universitas Global Jakarta	Formulasi Sediaan Moisturizer Berbasis Probiotik	Paten Sederhana
34	Tri Watiningsih	Universitas Wijayakusuma	Mesin Perajang Sukun Berbasis Smart Relay	Paten Sederhana
35	Wahyu Irawati	Universitas Pelita Harapan	Formulasi Dan Pembuatan Konsorsium Bakteri Pembentuk Granula Sebagai Biosorben Pewarna	Paten
36	Zaenal Fanani	Universitas Muhammadiyah Kudus	Pengering Simplisia Berbasis Gas	Paten Sederhana

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul Inovasi	Jenis Paten
37	Zuldesmi	Universitas Negeri Manado	Metode Perlakuan Peningkatan Karakteristik Permukaan Material Titanium Paduan Dengan Oksidasi Termal	Paten Sederhana

4. Daftar Penerima Bantuan Biaya Pendaftaran Permohonan Paten dan Pemeriksaan Substantif Paten Hasil Seleksi Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten Gelombang III Tanggal 22-24 Oktober 2025 di Kota Bali:

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul Inovasi	Jenis Paten
1	Anak Agung Gede Indraningrat	Universitas Warmadewa	Metode Produksi Ekstrak Antibakteri Berbasis Ko-Kultur Bakteri Laut	Paten
2	Andhik Ampuh Yunanto	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Metode Klasifikasi Dan Koreksi Dinamis Data Dokumen Berbasis Pengenalan Teks Terimplementasi Komputer	Paten Sederhana
3	Andriyana	Politeknik Negeri Media Kreatif	Mesin Pengiris Dengan Mata Pisau Berputar	Paten Sederhana
4	Arief Wibowo	Universitas Budi Luhur	Sistem Prediktif Jalur Mitigasi Bencana Di Perkotaan Berbasis Data Media Sosial Dengan Visualisasi Peta Digital	Paten Sederhana
5	Dan Mugisidi	Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka	Perangkat Penguap Minyak Esensial Berbasis Vakum	Paten Sederhana
6	Denni Kurniawan	Universitas Budi Luhur	Multistage Optimization Using Bpnn, Taguchi Method, And Pso	Paten Sederhana
7	Dewa Gede Hendra Divayana	Universitas Pendidikan Ganesha	Proses Kerja Model Evaluasi Divayana Berbasis Discrepancy Daiwi Asuri Sampad	Paten Sederhana
8	Dr.Ir. Ni Made Ayu Gemuh Rasa Astiti, Mp	Universitas Warmadewa	Sistem Pemasaran Sapi Bali Di Bali	Paten Sederhana
9	Elizabeth Nurmiyati Tamatjita	Institut Sosial Dan Teknologi Widuri	Alat Peraga Bangun Datar Untuk Siswa Taman Kanak-Kanak	Paten Sederhana
10	Emillia Devi Dwi Rianti	Universitas Wijaya Kusuma Surabaya	Inframerah Dekat Dengan Penggunaan Led (Light Emitting Dioda) Panjang Gelombang 940 Nm Pada Kenaikan Kadar Leptin	Paten Sederhana
11	Erna Megawati	Universitas Indraprasta	Sistem Edukasi Hibrida Berbasis Realitas Tertambah (Augmented Reality) Untuk Pengenalan Budaya	Paten Sederhana

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul Inovasi	Jenis Paten
12	Florencia Livia	Universitas Trisakti	Komposisi Pasta Gigi	Paten Sederhana
13	Folkes E. Laumal	Politeknik Negeri Kupang	Pemantau Lingkungan Independen Bertenaga Matahari	Paten Sederhana
14	I Ketut Andika Priastana	Universitas Triatma Mulya	Proses Produksi Dan Formulasi Nasi Instan Fungsional Berbasis Kombinasi Sargassum Sp. Dan Mocaf	Paten Sederhana
15	I Ketut Resika Arthana	Universitas Pendidikan Ganesha	Metode Deteksi Dan Pemberian Umpan Balik Perundungan Verbal Berbasis Large Language Model (Llm) Dengan Fine-Tuning Dan Retrieval-Augmented Generation (Rag)	Paten Sederhana
16	I Made Sastra Dwikiarta	Universitas Warmadewa	Sistem Konektor Modular Khusus Bertegangan Tinggi (Ac 220v) Untuk Pertukaran Cepat Komponen Pengendalian Termal Inkubator Otomatis	Paten Sederhana
17	Ida Bagus Agung Yogeswara	Universitas Dhyana Pura	Formulasi Susu Gaba Terfermentasi Oleh Limosilatobacillus Fermentum S11b	Paten Sederhana
18	Kadek Reda Setiawan Suda	Politeknik Nasional	Alat Kontrol Pada Tongkat Bantu Berjalan Secara Otomatis	Paten Sederhana
19	Luh Ade Dian Martines	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Buleleng	Teknologi Pembuatan Hair Tonic Cair Menggunakan Kombinasi Ekstrak Tanaman Bioaktif Amaranthus Hybridus L. Dan Imperata Cylindrica	Paten Sederhana
20	Lusy Tunik Muharlisiani	Universitas Wijaya Kusuma Surabaya	Metode Analitik Real-Time Dengan Algoritma Adaptive Learning Untuk Optimasi Kinerja Platform Pembelajaran	Paten Sederhana
21	Made Setini	Universitas Warmadewa	Formula Pewarna Alami Kain Endek Bali Dan Proses Pembuatannya	Paten Sederhana
22	Mari Rahmawati	Universitas Bina Sarana Informatika	Pemodelan Random Forest Berbasis Looker Studio Untuk Optimalisasi Visualisasi Kualitas Air Bersih Dalam Mendukung Tujuan Pembangunan Berkelanjutan(Sdgs).	Paten Sederhana
23	Maria Ulfa	Universitas Mataram	Metode Fabrikasi Komposit Tio ₂ Berbasis Selulosa Bakterial Dan Pva Untuk Sistem Penghantaran Tetrasiklin Hidroklorida	Paten Sederhana
24	Mochammad Taha Ma'ruf	Universitas Mahasaraswati Denpasar	Teknik Pembuatan Pola Lilin Dengan Teknik Milling Untuk Meningkatkan Akurasi Dimensi Koping Logam Pada Gigi Tiruan Cekat	Paten Sederhana

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul Inovasi	Jenis Paten
25	Muhamad Ekhsan	Universitas Pelita Bangsa	Retalen (Retention And Talent Engagement Network): Sistem Informasi Pemantauan Keterlibatan Dan Retensi Karyawan Berbasis Data Di Sektor Manufaktur	Paten Sederhana
26	Muhammad Hidayatullah	Universitas Teknologi Sumbawa	Sistem Pengusir Hama Pertanian Portabel Berbasis Sensor Pir Dan Sirine Tenaga Surya	Paten Sederhana
27	Ni Kadek Yunita Sari	Universitas Dhyana Pura	Formulasi Sediaan Kombinasi Ekstrak Rimpang Jahe Merah Dan Daun Alpukat Untuk Antiinflamasi Dan Antibakteri Pada Penyakit Pneumonia	Paten Sederhana
28	Ni Made Ayu Suardani Singapurwa	Universitas Warmadewa	Formula Bumbu Instan "Basa Genep" Dengan Metode Foam-Mat Drying	Paten Sederhana
29	Ni Nyoman Wahyu Udayani	Universitas Mahasaraswati Denpasar	Proses Pembuatan Dan Formula Minyak Balur Dengan Bahan Utama Daun Benalu Jeruk (Dendrophthoe Glabrescens (Blakely) Barlow) Dan Kunyit Hitam (Curcuma Caesia) Sebagai Antiinflamasi	Paten Sederhana
30	Ni Putu Sukanteri	Universitas Mahasaraswati Denpasar	Proses Pengeringan Bertingkat Padi Merah Cendana Menggunakan Solar Dryer Modular	Paten Sederhana
31	Ni Wayan Surya Mahayanti	Universitas Pendidikan Ganesha	Diversity- Code	Paten Sederhana
32	Nia Wahyu Damayanti	Universitas Negeri Surabaya	Perangkat Portabel Literasi Numerasi Berbasis Sel Surya Untuk Siswa Berkebutuhan Khusus	Paten Sederhana
33	Nurul Isnaini Fitriyana	Institut Teknologi Dan Pendidikan Markandeya Bali	Proses Pembuatan Dan Formulasi Minuman Fungsional Antidiabetes Dari Kunyit Dan Daun Jambu Biji	Paten Sederhana
34	Prof. Dr. Ir. I Gde Suranaya Pandit, M.P.	Universitas Warmadewa	Metode Pengawetan Pindang Tongkol Menggunakan Vacuum Sealer	Paten Sederhana
35	Purwaningtyas Kusumaningsih	Universitas Dhyana Pura	Proses Pembuatan Dan Formula Snack Telur Gabus Berkalsium Dan Berfosfor	Paten Sederhana
36	Reza Aditya Digambiro	Universitas Trisakti	Kompres Topikal Insulin Untuk Terapi Luka Diabetes	Paten Sederhana

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul Inovasi	Jenis Paten
37	Rudy Pramono	Universitas Pelita Harapan	Sistem Manajemen Loyalitas Pariwisata Terintegrasi Dengan Kolaborasi Lintas Sektor Dan Gamifikasi	Paten Sederhana
38	Sarah Aphirta	Universitas Trisakti	Reaktor Plug Flow Berbasis Rockwool Untuk Pengolahan Air Drainase Terkontaminasi	Paten Sederhana
39	Shirly Gunawan	Universitas Tarumanagara	Alat Pengekang Tikus Untuk Pemeriksaan Tekanan Darah Metode Tail-Cuff	Paten Sederhana
40	Siufui Hendrawan	Universitas Tarumanagara	Nanoemulsigel Sekretom	Paten Sederhana
41	Yodfiatfinda	Universitas Trilogi	Metode Pembuatan Film Indikator Dari Pewarna Bunga Telang Untuk Deteksi Kerusakan Daging Sapi	Paten Sederhana
42	Yohanes Viva Servianus	Politeknik Cristo Re	Mesin Peluruh Jagung Dengan Sistem Rantai Tumbuk	Paten Sederhana
43	Yuda Syah Putra	Politeknik Negeri Media Kreatif	Filter Fotografi Modular Dua Lapis Dengan Ruang Inset Transparan	Paten Sederhana

Lampiran II

Surat Nomor : 0890/C4/HK.12.01/2025

Tanggal : 28 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 pada 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 saya 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.