



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET dan TEKNOLOGI**  
**DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI**  
Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270  
Telepon (021) 57946104, Pusat Panggilan ULT DIKTI 126  
Laman: [www.dikti.kemdikbud.go.id](http://www.dikti.kemdikbud.go.id)

Nomor : 1240/E5/KB.09.00/2022 11 November 2022  
Lampiran : Satu berkas  
Hal : Pemberitahuan Penerima Bantuan Biaya Pendaftaran Permohonan Paten dan Pemeriksaan Substantif Paten Hasil Seleksi Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten *Batch-2* Tahun 2022.

Yth. Peserta Lolos Seleksi (daftar nama terlampir)

Menindaklanjuti hasil pelaksanaan Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten *Batch-2* Tahun 2022 **di Kota Semarang, Bandung dan Makassar**, sesuai dengan hasil penilaian tim seleksi Deskripsi Permohonan Paten yang memenuhi standar dan kriteria yang berlaku serta berdasarkan Surat Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Nomor 673/E5/HK.01.00/2022 tanggal 08 November 2022 tentang Bantuan Biaya Pendaftaran Permohonan Paten dan Pemeriksaan Substantif Paten Hasil Seleksi Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten *Batch-2* Gelombang I, Gelombang II, dan Gelombang III Tahun Anggaran 2022, maka dengan ini kami sampaikan nama-nama peserta yang layak untuk diberikan Bantuan Biaya Pendaftaran Permohonan Paten dan Pemeriksaan Substantif Paten dari hasil Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten *Batch-2* Tahun 2022 dengan daftar nama sebagaimana tercantum dalam **lampiran-1**.

Kami ucapkan selamat kepada peserta yang sudah dinyatakan lolos seleksi, selanjutnya kepada seluruh peserta diwajibkan untuk menindaklanjuti tahapan proses pendaftaran sesuai dengan mekanisme sebagaimana penjelasan pada **lampiran-2**. Informasi lebih lanjut dapat menghubungi staf Koordinasi Pembinaan Kekayaan Intelektual Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian Kepada Masyarakat Sdr. Rusdan Tafsili (HP/WA. 085217370501) dan Sdr. Ibnu Kusuma (HP/WA. 087876999908).

Demikian informasi yang disampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami mengucapkan terima kasih.

Direktur Riset, Teknologi, dan  
Pengabdian kepada Masyarakat



M. Faiz Syuaib  
NIP 196708311994021001

Tembusan Yth. :

1. Plt. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi;
2. Pimpinan Perguruan Tinggi;
3. Ketua LPPM/Sentra KI/Unit Pengelola KI Lainnya;
4. Kepala Sub Bagian Tata Usaha Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian Kepada Masyarakat.

## Lampiran-1

Surat Nomor : 1240/E5/KB.09.00/2022

Tanggal : 11 November 2022

### 1. Daftar Penerima Bantuan Biaya Pendaftaran Permohonan Paten dan Pemeriksaan Substantif Paten Hasil Seleksi Pelatihan Penulisan Deskrpsi Permohonan Paten Batch-2 Gelombang I Tanggal 27-29 Oktober 2022 di Kota Semarang:

NO.	NAMA PESERTA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL INVENSI	JENIS PATEN
1	Aditya Liliyan	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Surakarta	Teh kemasan (cascara)	Paten Sederhana
2	Agus Nurcahyo	Sekolah Tinggi Teknologi Kedirgantaraan	Charger Baterai Liion/Lipo 1-4s Menggunakan Rangkaian Dc-Dc Buck Converter Berbasis Arduino Nano	Paten Sederhana
3	Amalia	Universitas Dian Nuswantoro	Meja Pola Batik Portable	Paten Sederhana
4	Amy Nindia Carabelly	Universitas Lambung Mangkurat	Potensi Gel Batang Pisang Mauli(Musa Acuminata)Sebagai Antibiofilm Bakteri Pencegah Karies Gigi	Paten Sederhana
5	Anni Nurliani	Universitas Lambung Mangkurat	Metode Analisis Hormon Kortisol, Triiodothyronine, Dan Thyroxine Pada Bekantan (Nasalis Larvatus Wurmb) Dengan Metode Non Invasif Menggunakan Sampel Feses	Paten Sederhana
6	Arif Sabta Aji	Universitas Alma Ata	Komposisi Dan Proses Pembuatan Beras Analog Berbasis Berbasis Tepung Komposit Pangan Lokal (Sorgum, Mocaf, Glukomanan, Dan Kelor) Sebagai Alternatif Pangan Fungsional	Paten Sederhana
7	Centaury Harjani	Universitas Kristen Duta Wacana	Desain Mainan Edukasi Pengenalan Emosi bagi PAUD	Paten Sederhana
8	Desy Nawangsari	Universitas Harapan Bangsa	Lozenges Piper betel L sebagai anti karies gigi	Paten Sederhana
9	Dian Arif Rachman	Institut Teknologi Dan Sains Nahdlatul Ulama Pekalongan	Desain reaktor limbah batik model spiral (sh= spiral high, sw= spiral wide)	Paten Sederhana
10	Dian Masita Dewi	Universitas Lambung Mangkurat	Proses dan Formulasi Eco Detergent Berbahan Surfaktan Nabati Oleokimia dan Diperkaya	Paten Sederhana

Catatan :

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

			Enzyme Organik dari Hasil Pengolahan Limbah Organik berbasis Eco Enzyme	
11	Dian Retno Sawitri	Universitas Dian Nuswantoro	Formula Paving Blok	Paten Sederhana
12	Dimas Bagus Wiranatakusuma	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Pengukuran Ketahanan Perbankan Syariah – SIPP (Sistem Informasi Pernilaian Perbankan)	Paten Sederhana
13	Dita Ayu Mayasari	Universitas Dian Nuswantoro	KRUK Ringkas Tarik Ulur	Paten Sederhana
14	Dwi Larasati	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani	Proses Pembuatan Dan Formula Krim Minyak Kayu Manis Sebagai Antibakteri Propionibacterium Acnes	Paten Sederhana
15	Dyera Forestryana	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Borneo Lestari	Proses Manufaktur Mikroskistalin Selulosa (Mcc) Kayu Galam (Melaleuca Leucadendron Linn) Dan Aplikasinya Menjadi Eksipien Yang Berfungsi Sebagai Bahan Pengikat Pada Formulasi Tablet	Paten Sederhana
16	Endah Puji Astuti	Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta	Prosa-Hi (Program Klinik Sahabat Anak Holistik Integratif)	Paten Sederhana
17	Endah Tri Wahyuni	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani	Teh Carica Papaya	Paten Sederhana
18	Enny Fitriahadi	Universitas Aisyiyah Yogyakarta	Metode Pembuatan Bubur Bayi Berbahan Tepung Daun Kelor Dan Ikan Gabus Sebagai Sumber Protein Alami Untuk Mencegah Stunting	Paten Sederhana
19	Gregorius Sri Wuryanto Prasetyo Utomo	Universitas Kristen Duta Wacana	Inclusive Emergency Medical Shelter	Paten Sederhana
20	Hafiz Ramadhan	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Borneo Lestari	Formula Gel Lyotropik Ekstrak Metanol Daun Binjau Sebagai Sunscreen Dan Antiacne	Paten
21	Hayati Mukti Asih	Universitas Ahmad Dahlan	Detergen Cair Ramah Lingkungan dari Buah Lerak (Sapindus Rarak DC)	Paten Sederhana
22	Herda Ariyani	Universitas Muhammadiyah Banjarmasin	Proses Produksi Dan Formulasi Teh Kulit Buah Naga Pencegah Penyakit Degeneratif	Paten Sederhana
23	Hiasinta Anatasia Purnawijayanti	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta	Proses Pembuatan dan Formula Parevine (Es Krim Nabati) dengan Bahan Dasar Salak Pondoh dan Santan Kelapa	Paten Sederhana

Catatan :

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

24	Ika Afifah Nugraheni	Universitas Aisyiyah Yogyakarta	Metode Pencampuran Formulasi Mikroorganisme Lokal Dari Air Cucian Beras Dan Limbah Buah Sebagai Pupuk Hayati	Paten Sederhana
25	Imelda Irmawati Damanik	Universitas Kristen Duta Wacana	Desain Tenda PKL	Paten Sederhana
26	Istianatus Sunnah	Universitas Ngudi Waluyo	Bedak Padat Tabir Surya Berbahan Ekstrak Labu Kuning	Paten Sederhana
27	Kuni Faizah	Institut Pertanian Stiper	Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit sebagai Porous Agent pada Gypsum Board	Paten Sederhana
28	Kusmiyati	Universitas Dian Nuswantoro	Pengering Kopi Dengan Sistem Pemanas Oven Microwave Menggunakan Sumber Energi Listrik Dari Sumber Tenaga Surya	Paten Sederhana
29	M Fatchur Rochman	Universitas Wahid Hasyim	Formula Lip Gloss Ekstrak Etanol Kayu Secang Dengan Basis Candelilla Wax Dan Ozokerite Wax Beserta Proses Pembuatannya	Paten
30	M. Agus Shidiq	Universitas Pancasakti Tegal	Mesin Poles Pipa Besi Semi Otomatis Diameter Pipa 20mm -25 mm	Paten Sederhana
31	Margaretha Praba Aulia	Universitas Boyolali	Enkapsulasi Spirulina	Paten Sederhana
32	Mufadhol	Universitas Sains dan Teknologi Komputer	MoRaPaDO	Paten Sederhana
33	Muhammad Fariez Kurniawan	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Formula Tablet Kunyah Penurun Kadar Kolesterol Darah dan Metode Pembuatannya	Paten Sederhana
34	Natalia Desy Putriningtyas	Universitas Negeri Semarang	Formula Enteral Tinggi Branched-Chain Amino Acid (Bcaa) Bagi Penderita Kanker	Paten Sederhana
35	Nely zulfa	Universitas Ivet	Smart Hidroponik Berbasis Android	Paten Sederhana
36	Novianti Adi Rohmanna	Universitas Lambung Mangkurat	Tepung Maggot sebagai sumber Asam Amino dan Lemak	Paten Sederhana
37	Nur'Aini Purnamaningsih	Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta	Spray Antiseptik Berbahan Ekstrak Daun Kemangi	Paten
38	Phisca Aditya Rosyady	Universitas Ahmad Dahlan	Monitoring Dan Kontrol Cairan Infus	Paten Sederhana
39	Puji Basuki	Universitas Pandanaran	Mata Rantai Plastik Dengan Pengunci	Paten Sederhana
40	Rabiman	Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa	Simulator Kelistrikan Bodi Mobil	Paten Sederhana

41	Rachma Tia Evitasari	Universitas Ahmad Dahlan	Metode Mordanting Kitosan Pada Kain Katun Dan Kain Sutra Secara Sederhana	Paten Sederhana
42	Rahmaya Nova Handayani	Universitas Harapan Bangsa	Spinal Neddle Sebagai Detector Cairan Otak Lumbalis Untuk Mencegah Post Dural Puncture Headache	Paten Sederhana
43	Ricka Prasdiantika	Universitas Pandanaran	Komposisi Adsorben Silika-Triamin Terlapis pada Material Magnetik Pasir Besi untuk Adsorpsi Ion Logam Timbal(II)	Paten Sederhana
44	Rindra Yusianto	Universitas Dian Nuswantoro	Alat Pengendali Hama Penggorok Daun	Paten Sederhana
45	Risha Fillah Fithria	Universitas Wahid Hasyim	Serum Kombinasi Apple Stem Cell dan Niacinamide	Paten Sederhana
46	Ristiana Dyah Purwandari	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Aplikasi Android Diabestfriend Sebagai Digital Self Care Management Untuk Monitoring Pengendali Kadar Glukosa Darah	Paten Sederhana
47	Rodiansono	Universitas Lambung Mangkurat	Proses Pembuatan Katalis Berbasis Logam Rutenium Terpromosi Logam Timah Untuk Produksi 1,2- Dan 1,5-Pentanadiol Dari Furfural & Furfuril Alkohol	Paten
48	Sa'adah Mujahidah	Universitas Karya Husada Semarang	Warm Belt Zinger (WBZ) Untuk Mengatasi Nyeri dan Mempercepat Persalinan	Paten Sederhana
49	Sari Ayu Wulandari	Universitas Dian Nuswantoro	Bantalan Rem Gamelan	Paten Sederhana
50	Subuh Anggoro	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Sistem dan Metode Deteksi Dini Kecerdasan Jamak dan Gaya Belajar Siswa Sekolah Dasar	Paten
51	Sudarmin	Universitas Negeri Semarang	Komposisi Teh Herbal Dari Bajakah, Akar Kuning, Taxus Sumatrana, Dan Sarang Semut Untuk Antikanker	Paten Sederhana
52	Surahma Asti Mulasari	Universitas Ahmad Dahlan	Alat Pembakar Sampah Rumah Tangga Portabel	Paten Sederhana
53	Theopilus Bayu Sasongko	Universitas Amikom Yogyakarta	Deteksi Jenis Masker Medis Dan Rekognisi Wajah Menggunakan Maderam	Paten Sederhana
54	Tintin Rostini	Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin	Proses Produksi Probiotik Dari Cairan Rumen Kerbau Rawa	Paten

Catatan :

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

55	Titiek Hidayati	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Formula madu hetbal temulawak	Paten Sederhana
56	Tole Sutikno	Universitas Ahmad Dahlan	Metode Pensaklaran Otomatis Regeneratif Untuk Pengisian Baterai Pada Sepeda Listrik	Paten Sederhana
57	Totok Wianto	Universitas Lambung Mangkurat	Pemapar Laser Terapi Fotodinamik Sel Kanker Portabel Terintegrasi Powerbank	Paten Sederhana

**2. Daftar Penerima Bantuan Biaya Pendaftaran Permohonan Paten dan Pemeriksaan Substantif Paten Hasil Seleksi Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten Batch-2 Gelombang II Tanggal 31 Oktober-02 November 2022 di Kota Bandung:**

NO.	NAMA PESERTA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL INVENSI	JENIS PATEN
1	Aden Dhana Rizkita	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bogor Husada	Metode Rekayasa Metabolisme Pembentukan 8-OHdG Sebagai Kerusakan DNA Menggunakan reagen 2 deoksiguanosine dengan katalis H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> dan Cu <sup>+</sup>	Paten Sederhana
2	Albert Gifson	Institut Teknologi Perusahaan Listrik Negara	Pembuatan Alat Perancangan Monitoring Pencahayaan Terowongan Menggunakan Node Mcu Dan Arduino Nano	Paten Sederhana
3	Anastasia Tatik Hartanti	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya	Formulasi Dan Proses Produksi Roti Sobek Manis Sumber Protein Dengan Penambahan Tepung Tempe Dan Tepung Jamur Tiram	Paten
4	Andriana	Universitas Langlang Buana	Proses Perancangan Flowchart Aplikasi Indonesian Sign Language (Insl) Untuk Komunikasi Antara Tuna Rungu, Tuna Wicara Dan Masyarakat Normal	Paten Sederhana
5	Angga Wilandika	Universitas 'Aisyiyah Bandung	Kuartet Kartu Sadar Bahaya HIV/AIDS	Paten Sederhana
6	Antonius Padua Ratu	Sekolah Tinggi Teknologi Industri dan Farmasi Bogor	Proses Pembuatan Dan Formula Sediaan Kapsul Betakaroten Dari Ekstrak Buah Papaya Dengan Pelarut Vco	Paten Sederhana
7	Aridhotul Haqiyah	Universitas Islam 45	Cooling Vest Sport Berbasis Serat Protein Untuk Recovery Atlet	Paten Sederhana
8	Asri Widyasanti	Universitas Padjadjaran	Formulasi dan Proses Pembuatan Face Mist Ekstrak Bunga Telang Sebagai Antijerawat	Paten Sederhana
9	Atiqah Meutia Hikda	Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka	Sepatu Child Detector Protection	Paten Sederhana
10	Dafit Feriyanto	Universitas Mercu Buana	Proses Pembuatan Dan Pelapisan Fecral Catalytic Converter Dengan Menggunakan Nikel Dan Gamma Alumina	Paten Sederhana

11	Dave Mangindaan	Universitas Bina Nusantara	Proses Pembuatan Dan Formula Membran Dengan Modifikasi Crosslinking Untuk Pengolahan Air Limbah Tekstil	Paten Sederhana
12	Diana Elizabeth Waturangi	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya	Bioaktif Bakteri Asal Laut Untuk Mengendalikan Biofilm Bakteri Patogen	Paten Sederhana
13	Diana Lestari	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya	Minuman Antioksidan Pemulihan Pasca Olahraga Berbasis Peptida Bioaktif Tempe	Paten Sederhana
14	Fahrauk Faramayuda	Universitas Jenderal Achmad Yani	Produksi Tanaman Kumis Kucing Varietas Ungu Dengan Kualitas Unggul Melalui Kultur In Vitro (Skala Laboratorium)	Paten Sederhana
15	Fitri Suryani	Universitas Persada Indonesia Yai	Aplikasi implementasi komposisi dan sumber pembiayaan pengembangan infrastruktur pada kawasan perbatasan Indonesia - Malaysia.	Paten Sederhana
16	Gatot Santoso	Universitas Pasundan	Cetakan Tempa Panas Paku	Paten Sederhana
17	Helmi Haris	Universitas Djuanda	Teknologi Proses Dan Formula Tepung Ikan Dari Campuran Ikan Rucah Dan Limbah Ikan Hasil Pengolahan Makanan Khas Palembang	Paten Sederhana
18	Ika Agustina	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan IKIFA	Proses Produksi Pigmen Indigo Yang Berasal Dari Tanaman Strobilanthes Cusia Dengan Penambahan Kalsium Hidroksida	Paten Sederhana
19	Ika Maruya Kusuma	Institut Sains Dan Teknologi Nasional	Formula Krim Lulur Scrab Beras Putih Yang Dihitung Dengan Aplikasi Kalkulator Jamu	Paten Sederhana
20	Ika Sari Damayanthi Sebayang	Universitas Mercu Buana	Pengukuran Capaian Pembelajaran Menggunakan Aplikasi Berbasis Web Total Integrated System For Learning And Assessing (Tisla)	Paten Sederhana
21	Ilman Himawan Kusumah	Universitas Nusa Putra	Deteksi Jatuh dengan Desain Fit Wearable Material	Paten Sederhana
22	Ing Mayfa Br Situmorang	STIKES Prima Indonesia	Paten Produk dan Proses/Metode	Paten

23	Istiyati Inayah	Universitas Pasundan	Formula selai terung belanda rendah kalori beserta metode pembuatannya	Paten Sederhana
24	Jerry Heikal	Universitas Bakrie	Machine Learning Algorithm for Clustering Model	Paten Sederhana
25	Lies Banowati	Universitas Nurtanio	Komposit Hybrid Sandwich Serat Eceng Gondok-E-Glass Dengan Inti Extruded Polystyrene Dan Matriks Epoksi	Paten Sederhana
26	Mohammad Reza Hermawan	Universitas Pasundan	Travel Suspensi Roda Depan Sepeda Motor	Paten Sederhana
27	Muhammad Arifin Rahmanto	Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka	World Of Makhорijul Huruf (WOMH) Sebagai Alat Peraga Pembelajaran Baca Qur'an	Paten Sederhana
28	Muhammad Taufik Dwi Putra	Universitas Pendidikan Indonesia	Alat Jalur Penyeberangan berbasis Artificial Intelligence (JAPATI)	Paten Sederhana
29	Pawenary	Institut Teknologi Perusahaan Listrik Negara	Sistem Ketenagalistrikan Kendaraan Listrik Roda 4	Paten Sederhana
30	Perdina Nursidika	Universitas Jenderal Achmad Yani	Alat Mixer Darah Sederhana	Paten Sederhana
31	Putu Teta Prihartini Aryanti	Universitas Jenderal Achmad Yani	Membran Ultrafiltrasi Berstruktur Rapat Untuk Penyisihan Senyawa Terlarut Dalam Air	Paten Sederhana
32	Rahmat Santoso	Universitas Bhakti Kencana	Proses Pembuatan Dan Formula Pelet Beras Nasi Uduk Instan Menggunakan Tepung Porang Dan Tepung Kelapa	Paten
33	Ridwan	Universitas Gunadarma	Peralatan Untuk Mengurangi Konsumsi Energi Pada Kincir Air Tambak	Paten Sederhana
34	Rodiah	Universitas Gunadarma	Metode Pembentukan Kombinasi Titik Percabangan Dan Titik Persilangan Citra Fundus Pembuluh Darah Retina	Paten Sederhana
35	Rudi Irawan	Universitas Gunadarma	Genteng dilengkapi dengan perangkat listrik tenaga surya dan lampu tenaga surya	Paten Sederhana

36	Seprianto	Universitas Esa Unggul	“Rhodotorula mucilaginosa RG-PK20 Sebagai Kandidat Yeast Probiotik	Paten Sederhana
37	Siti Chairiyah Batubara	Universitas Sahid	Formulasi Teh Tarik Susu Tempe	Paten Sederhana
38	Sofiani	Universitas Bunda Mulia	Studi komparasi Penanganan Dampak Covid Terhadap Bisnis Industri Perhotelan Kategori Bintang 3 di Kota Depok (Hotel Santika Depok dan Hotel Savero Depok)	Paten Sederhana
39	Sularso Budilaksono	Universitas Persada Indonesia Yai	Metoda Dan Sistem Rekomendasi Desa Wisata Terpadu Berbasis Berbasis Penilaian Anugerah Desa Wisata Indonesia Dan Green Economy	Paten Sederhana
40	Toto Supriyono	Universitas Pasundan	Palu Tiang Pancang Mini	Paten Sederhana
41	Tunas Alam	STIKES Prima Indonesia	Proses Pembuatan Nanopartikel Perak Menggunakan Ekstrak Tanaman Bunga Pukul Empat	Paten Sederhana
42	Wahyono Sapto Widodo	Universitas Presiden	Gasket silikon komposit dengan bahan pengisi serat rami sebagai penyekat kebocoran tekanan rendah (max. 10 bar)	Paten Sederhana
43	Widi Hastomo	Institut Teknologi dan Bisnis Ahmad Dahlan	Combination Hidden Layer Machine Learning for Predicting Manure Management Emissions	Paten Sederhana
44	Yeliantty	Universitas Pasundan	Buah Buni Kering dan Metoda Pembuatannya	Paten
45	Yuli Wahyuni	Universitas Pakuan	Model Deteksi Dini Normal Dan Abnormal Aliran Darah Menggunakan Pulse Oximetry Non-Invasive	Paten Sederhana
46	Zulkarnain	Universitas Langlang Buana	Smart Wastafel Mobile Dengan Notifikasi Realtime Berbasis Internet Of Things	Paten Sederhana

**3. Daftar Penerima Bantuan Biaya Pendaftaran Permohonan Paten dan Pemeriksaan Substantif Paten Hasil Seleksi Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten Batch-2 Gelombang III Tanggal 3-5 November 2022 di Kota Makassar:**

NO.	NAMA PESERTA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL INVENSI	JENIS PATEN
1	Ahmad Talib	Universitas Muhammadiyah Maluku Utara	Metode Pembuatan Tepung Tulang Ikan Madidihang ( <i>Thunnus albacares</i> ) dan Penggunaannya Untuk Terapi Osteoporosis	Paten
2	An Nisaa Nurzak	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Salewangan Maros	Formulasi Chewable Gummy Daun Kelor ( <i>Moringa oleifera L.</i> ) dengan variasi Konsentrasi Gelling Agent Kappa Karageenan dan Sukrosa	Paten Sederhana
3	Andi Nur Fitriani Abubakar	Universitas Muhammadiyah Bulukumba	Pembuatan Handsanitizer Gel Dengan Penambahan Minyak Atsiri Eucalyptus <i>botryoides</i> Sebagai Bahan Aktif Antibakteri	Paten Sederhana
4	Aris Aksarah	Universitas Alkhairaat	Metode Eksplorasi Konsorsium Mikrob Filosfer Fm48 Dan Konsorsium Mikrob Rizosfer R15 Sebagai Bahan Pupuk Hayati Pada Tanaman Padi	Paten Sederhana
5	Asmeati	Universitas Fajar	Pemanfaatan Cangkang Telur Itik Pada Gigi Tiruan	Paten Sederhana
6	Ayutha Wijinindyah	Universitas Antakusuma	Proses Pembuatan Dan Formula Tepung Daun Kelakai Dengan Pretreatment Asam Alami	Paten Sederhana
7	Burhanuddin Haji Nasir	Universitas Tadulako	Insektisida Botani Daun Tumbuhan Legundi ( <i>vitex negundo l.</i> ) Dan biduri ( <i>calotropis gigantea l.</i> ) Serta proses metode pembuatannya	Paten
8	Danang Biatmoko	Universitas Lambung Mangkurat	Formulasi Pupuk Organik cair Untuk tanaman Pakan Baebasis Urin kambing dengan Pengkayaan Bahan Adeiktif	Paten Sederhana
9	Dewi Purwaningsih	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer Isolat Aktif Daun Sirih Hijau Sebagai Antibakteri	Paten Sederhana
10	Dwi fitrah wahyuni	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Salewangan Maros	Proses pembuatan dan Formulasi Masker gel peel off dari Limbah Kulit Pisang Ambon ( <i>Musa Paradisiaca Var</i> )	Paten Sederhana
11	Gde Bagus Andhika Wicaksana	Universitas Warmadewa	Healing Pod	Paten Sederhana

Catatan :

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

12	Hariyanto	Universitas Musamus Merauke	Teknologi Pompa Submersible Tenaga Surya Portable (PSTSP) Untuk Irigasi Sawah Tadah Hujan	Paten Sederhana
13	Haryanto	STIK Muhammadiyah Pontianak	Proses Pembuatan Dan Formula Salep Luka Ekstrak Teripang Untuk Penyembuhan Luka Kaki Diabetik	Paten Sederhana
14	Hasbi	Universitas Hasanuddin	Protein G3x800 (Ensbtap00000046312) 69.2 Kda Sebagai Kandidat Biomarka Fertilitas Pada Plasma Semen Sapi Bali	Paten Sederhana
15	Hazriani	STMIK Handayani Makassar	Sistem Pemandu Evakuasi (panduEvakuasi) Berbasis Teknologi Context-Aware	Paten Sederhana
16	Hendrik Gunadi	Universitas Kristen Indonesia Paulus	Metode Desalinasi Air Payau Dengan Batang Dan Daun Kedelai	Paten Sederhana
17	Hijrah Amaliah Azis	Universitas Teknologi Sulawesi	Popok Menjadi Pupuk	Paten Sederhana
18	Humayatul Ummah Syarif	Universitas Fajar	filtrasi arang sekam padi	Paten Sederhana
19	I Gde Suranaya Pandit	Universitas Warmadewa	Cara Penanganan Udang Windu Segar	Paten Sederhana
20	I Gusti Ayu Wita Kusumawati	Universitas Dhyana Pura	Kombinasi Ekstrak Sembung dan Pegagan Sebagai Antidiabetes	Paten Sederhana
21	Ida Bagus Agung Yugeswara	Universitas Dhyana Pura	Proses Pengeringan Mengkudu (morinda citrifolia l.) Dan Kandungan Flavonoidnya	Paten Sederhana
22	Ida Ketut Mudhita	Universitas Antakusuma	Proses Produksi Dan Formulasi Pupuk Organik Padat Dengan Bahan Campuran Limbah Pabrik Kelapa Sawit, Feses Sapi, Dan Mikroba Simbiotik Pertanian	Paten Sederhana
23	Ihsan	Universitas Muslim Indonesia	Rekonstruksi Alat tangkap ikan trap net material multi filament/nylon menggunakan kantong ganda/banyak	Paten Sederhana
24	Irman Halid	Universitas Andi Djemma Palopo	Alat Tangkap Sero Ramah Lingkungan Dan Berkelanjutan	Paten Sederhana
25	Islamudin Ahmad	Universitas Mulawarman	Formula permen jelly ekstrak air bawang dayak ( <i>Eleutherine bulbosa</i> Mill. Urb.)	Paten Sederhana
26	Ismail	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	Sediaan Sheetmask Berbahan Nanopartikel Perak dengan Bioreduktor Ekstrak Daun Cemba	Paten Sederhana

			Sebagai Solusi Penanganan Masalah Jerawat (Acacia rugata (Lam.) fawc. Rendle)	
27	Isnasyauqiah	Universitas Lambung Mangkurat	Metode Fabrikasi Membran Keramik Menggunakan Tanah Pemucat Bekas	Paten Sederhana
28	Khoirul Anam	STIKES Wiyata Husada Samarinda	Madu, Sausseria Coctus, Dan Nigella Sativa Dapat Digunakan Sebagai Imunomodulator untuk Meningkatkan Sistem Kekebalan Seluler, Cairan darah dan Mukosa	Paten Sederhana
29	Kurnia Yahya	STMIK Profesional Makassar	Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Persediaan Bahan Baku Menggunakan Model Trend Linear, Economic Order Quantity (Eoq) Dan Always Better Control (ABC)	Paten Sederhana
30	Maria Ulfa	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	Formulasi Eyeshadow dari Liofilisat mesokarp buah naga merah	Paten Sederhana
31	Mariaulfa Mustam	Universitas Teknologi Sulawesi	Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Sabut Kelapa dan ekstrak Touge	Paten Sederhana
32	Megawati	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	Produk krim antioksidan dari ekstrak etanol daun bidara laut ( <i>Strychnos lucida</i> )	Paten
33	Moh. Hibban Toana	Universitas Tadulako	Pembuatan dan penggunaan ekstrak nerium oleander l. Sebagai insektisida nabati untuk pengendalian spodoptera exigua hubner.	Paten
34	Muthia Elma	Universitas Lambung Mangkurat	Metode Pembuatan Sabun Cuci Dari Eceng Gondok	Paten Sederhana
35	Nurmalasari S	Universitas Cokroaminoto Palopo	Produksi Karbon Aktif Dari Kulit Batang Sagu Menggunakan Aktivator H <sub>3</sub> po <sub>4</sub>	Paten Sederhana
36	Nursamsiar	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	Senyawa 3,5-dihidroksibenzil-4-nitrobenzoat sebagai antiaging	Paten
37	Nurul Fitriani	Universitas Mulawarman	Formulasi Sediaan Krim Dari Ekstrak Kulit Putih Buah Semangka ( <i>Citrullus Lanatus</i> (thunb.) Matsum & nakai) sebagai Antijerawat	Paten Sederhana
38	Nurul Hikma	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	Formulasi Sediaan Patch Fraksi Etil Asetat Kulit Batang Murbei Sebagai Solusi Penanganan Luka Insisi	Paten Sederhana

39	Ritnawati	Universitas Fajar	Aplikasi Briket Rain Garden Untuk Reduksi Limbah Cair Permukiman	Paten Sederhana
40	Sitti Rahimah	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	Inovasi Sediaan Stick Inhaler Ampas Kopi Toraja Sebagai Sediaan Hipnotik Non Sedatif; Solusi Pengembalian Fokus pada Pembelajaran Daring	Paten Sederhana
41	Soerja Koesnarpadi	Universitas Mulawarman	Metode Pembuatan Magnetit Terlapis Asam Fulvat ( $\text{Fe}_3\text{O}_4\text{-AF}$ )	Paten Sederhana
42	Sri Mulyani	Universitas Bosowa	Inovasi Pengering Rumput Laut	Paten Sederhana
43	Sri Sukari Agustina	Universitas Muhammadiyah Luwuk	Manfaat Ekstrak Daun Sirih ( <i>Piper betle L.</i> ) Dalam Pakan Komersial Pada Ikan Nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> )	Paten Sederhana
44	Suwahyuni Mus	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	Studi In Silico Pengikatan Mirna-142 Dengan Gen Ace2 Yang Berperan Pada Infeksi Sars-Cov-2	Paten Sederhana
45	Tuti Handayani Zainal	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	Lulur Eksfoliasi Kombinasi Rimpang Kunyit ( <i>Curcuma Domestica L.</i> ) Dan Daun Pare ( <i>Momordica charantia L.</i> )	Paten Sederhana
46	Umar Tangke	Universitas Muhammadiyah Maluku Utara	Proses Produksi Dan Formulasi Ikan Tuna Kering Kayu Dengan Fortifikasi Tepung Tulang Ikan Tuna	Paten
47	Untari	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Papua	Proses Hidrolisa Enzim Dalam Pembuatan Shrimp Soluble Extract (Sse) Dari Limbah Kepala Udang	Paten Sederhana

## Lampiran-2

Surat Nomor : 1240/E5/KB.09.00/2022

Tanggal : 11 November 2022

### MEKANISME PENDAFTARAN DAN PEMBIAYAAN

#### PERMOHONAN PATEN/PATEN SEDERHANA DAN PEMERIKSAAN SUBSTANTIF PATEN PESERTA LOLOS SELEKSI HASIL PELATIHAN PENULISAN DESKRIPSI PERMOHONAN PATEN *BATCH-2 TAHUN 2022*

- 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) Kemenkumham-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*) pembagiannya oleh DRTPM-Diktiristek Kemendikbudristek;
- C. Pengajuan penggantian biaya (*reimbursement*) pendaftaran permohonan paten/paten sederhana dan pemeriksaan substantif paten disampaikan **paling lambat tanggal 02 Desember 2022** dengan mengunduh berkas administrasi sebagai berikut:
1. Deskripsi Paten yang sudah didaftarkan;
  2. Surat Pernyataan Kepemilikan Invensi oleh Inventor (Lampiran-2.1);
  3. Surat Pernyataan Pengalihan Hak Atas Invensi (Lampiran-2.2);
  4. Tanda bukti pendaftaran dan bukti pembayaran yang sah dari DJKI;
  5. Data rekening bank (*scan* rekening koran/buku tabungan/lainnya) institusi Perguruan Tinggi/LPPM/Sentra KI/Unit pengelola KI lainnya yang mencantumkan **nomor rekening** dan **nama rekening**.

Catatan :

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

**Seluruh berkas disampaikan melalui link : <http://ringkas.kemdikbud.go.id/pdppbatch2>**

6. Setelah seluruh berkas dokumen sudah dilengkapi dan diupload, selanjutnya akan dibuatkan dokumen BAP, BAPP dan KUITANSI untuk pencairan keuangan di KPPN oleh tim keuangan DRTPM (*akan diinformasikan kemudian melalui WAG peserta sesuai pelaksanaan di masing-masing wilayah*).
- 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. 3.000.000,-
  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 Riset, Teknologi dan Pengabdian Kepada Masyarakat Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi Kemendikbudristek.

**Lampiran-2.1****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-2.2

### 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.



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI,  
RISET, DAN TEKNOLOGI**

Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270  
Telepon (021) 57946104, Pusat Panggilan ULT DIKTI 126  
Laman [www.dikti.kemdikbud.go.id](http://www.dikti.kemdikbud.go.id)

Nomor : 1148/E5/KB.09.00/2022  
Lampiran : tiga berkas  
Hal : Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten Tahun 2022

21 Oktober 2022

Yth. (daftar terlampir)

Dalam rangka meningkatkan kapasitas kompetensi sumber daya manusia dalam hal ini dosen dan peneliti perguruan tinggi, terutama dalam bidang penelitian dan pengembangan berbasis sistem KI khususnya paten, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi melalui Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian Kepada Masyarakat bekerja sama dengan Universitas Pasundan akan melaksanakan Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten *Batch 2* Tahun 2022. Berdasarkan hasil seleksi peserta, kami mengundang Bapak/Ibu untuk hadir dalam kegiatan **Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten Batch 2 Tahun 2022** yang akan kami selenggarakan pada :

Hari/tanggal : Senin - Rabu, 31 Oktober – 2 Nopember 2022  
Pukul : Pukul 12.00 WIB s.d. selesai  
Tempat : **Hotel Harris Ciumbuleuit Bandung**  
Jalan Ciumbuleuit No.50 - 58, Hegarmanah, Kec. Cidadap  
Kota Bandung, Jawa Barat 40141, Tlp. (022) 82068222

Perlu kami sampaikan bahwa:

1. Mengingat sarana dan prasarana yang terbatas kami hanya akan mengundang 1 (satu) orang peserta yaitu seorang *dosen/peneliti yang sudah mendaftar dan lolos seleksi*;
2. Panitia hanya menanggung akomodasi dan konsumsi untuk peserta pelatihan selama kegiatan berlangsung, biaya perjalanan ditanggung instansi masing-masing peserta.
3. Akomodasi penginapan untuk peserta disediakan 1 kamar untuk 2 orang peserta.
4. Bagi peserta yang namanya terlampir : mohon dapat mengisi formulir konfirmasi kehadiran pada link: <https://ringkas.kemdikbud.go.id/ConfirmHadirBDG>, **paling lambat tanggal 30 Oktober 2022**, peserta yang tidak mengisi form pada waktu yang ditentukan akan digantikan oleh calon peserta yang lain.
5. Peserta diwajibkan membawa draft awal dokumen permohonan paten sesuai dengan *template* yang telah diunggah melalui *google form*.

Perlu kami sampaikan pula bahwa pengumuman peserta dan pelaksanaan kegiatan **Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten Batch 2 Tahun 2022** akan dilakukan secara bertahap melalui laman [bima.kemdikbud.go.id](http://bima.kemdikbud.go.id). Untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi Sdri. Sri Yanti Lisda (HP/WA. 081280102460) atau Sdri. Lismatati Herlini (HP/WA. 081286869977).

Atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Riset, Teknologi, dan  
Pengabdian kepada Masyarakat,



M. Faiz Syuaib  
NIP 196708311994021001

Tembusan

1. Plt. Direktur Jenderal Diktiristek;
2. Rektor Universitas Pasundan.

Catatan :

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

Lampiran Undangan

Nomor : 1148/E5/KB.09.00/2022

Tanggal : 21 Oktober 2022

No.	Nama Peserta	Perguruan Tinggi
1	Aden Dhana Rizkita	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bogor Husada
2	Albert Gifson	Institut Teknologi Perusahaan Listrik Negara
3	Albert Yansen	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Bhakti Pembangunan
4	Ali Khumaidi	Universitas Krisnadwipayana
5	Anastasia Tatik Hartanti	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya
6	Andriana	Universitas Langlang Buana
7	Angga Wilandika	Universitas 'Aisyiyah Bandung
8	Antonius Padua Ratu	Sekolah Tinggi Teknologi Industri dan Farmasi Bogor
9	Aridhotul Haqiyah	Universitas Islam 45
10	Arif Fadillah	Universitas Darma Persada
11	Asri Widyasanti	Universitas Padjadjaran
12	Atiqah Meutia Hikda	Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka
13	Dafit Feriyanto	Universitas Mercu Buana
14	Dave Mangindaan	Universitas Bina Nusantara
15	Devi Angeliana Kusumaningtiar	Universitas Esa Unggul
16	Diana Elizabeth Waturangi	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya
17	Diana Lestari	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya
18	Diana Lo	Universitas Bina Nusantara
19	Dimas Febriawan	Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka
20	Lies Banowati	Universitas Nurtanio
21	Dwi Novirani	Institut Teknologi Nasional Bandung
22	Dwi Yuni Hastati	Institut Pertanian Bogor
23	Euis Puspita Dewi	Universitas Persada Indonesia Yai

Catatan :

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

24	Evi Syafrida Nasution	Universitas Borobudur
25	Fahrauk Faramayuda	Universitas Jenderal Achmad Yani
26	Fitri Suryani	Universitas Persada Indonesia Yai
27	Gatot Santoso	Universitas Pasundan
28	Helmi Haris	Universitas Djuanda
29	Hoga Saragih	Universitas Bakrie
30	Ika Agustina	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan IKIFA
31	Ika Maruya Kusuma	Institut Sains Dan Teknologi Nasional
32	Ika Sari Damayanthi Sebayang	Universitas Mercu Buana
33	Ilman Himawan Kusumah	Universitas Nusa Putra
34	Ing Mayfa Br Situmorang	STIKES Prima Indonesia
35	Intan Kurniawati Pramitaningrum	Universitas Binawan
36	Jerry Heikal	Universitas Bakrie
37	Luky Fabrianto	Universitas Nusa Mandiri
38	Made Gayatri Anggarkasih	Institut Pertanian Bogor
39	Martin Choirul Fatah	Institut Teknologi Perusahaan Listrik Negara
40	Maya Ramadianti Musadi	Institut Teknologi Nasional Bandung
41	Moch Didik Nugraha	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kuningan
42	Mohammad Reza Hermawan	Universitas Pasundan
43	Muhammad Arifin Rahmanto	Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka
44	Muhammad Taufik Dwi Putra	Universitas Pendidikan Indonesia
45	Nanang Ali Sutisna	Universitas Presiden
46	Odi Nurdiawan	STMIK IKMI Cirebon
47	Paulus Suakpto	Universitas Katolik Parahyangan
48	Pawenary	Institut Teknologi Perusahaan Listrik Negara
49	Perdina Nursidika	Universitas Jenderal Achmad Yani

Catatan :

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

50	Putu Teta Prihartini Aryanti	Universitas Jenderal Achmad Yani
51	Rahma Farah Ningrum	Institut Teknologi Perusahaan Listrik Negara
52	Rahmat Santoso	Universitas Bhakti Kencana
53	Resti Yektyastuti	Universitas Djuanda
54	Rianti Dyah Hapsari	Institut Pertanian Bogor
55	Ridwan	Universitas Gunadarma
56	Rodiah	Universitas Gunadarma
57	Rudi Irawan	Universitas Gunadarma
58	Seprianto	Universitas Esa Unggul
59	Siti Chairiyah Batubara	Universitas Sahid
60	Sofiani	Universitas Bunda Mulia
61	Sularso Budilaksono	Universitas Persada Indonesia Yai
62	Tedi Hudaya	Universitas Katolik Parahyangan
63	Tjong Wan Sen	Universitas Presiden
64	Tri Susanto	Universitas Bakrie
65	Tunas Alam	STIKES Prima Indonesia
66	Wahyono Sapto Widodo	Universitas Presiden
67	Wanda Listiani	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung
68	Widi Hastomo	Institut Teknologi dan Bisnis Ahmad Dahlan
69	Widodo Kushartomo	Universitas Tarumanagara
70	Wildan TOyib	Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka
71	Wiwit Amrinola	Universitas Bina Nusantara
72	Yansen Theopilus	Universitas Katolik Parahyangan
73	Yessy Asri	Institut Teknologi Perusahaan Listrik Negara
74	Yuli Wahyuni	Universitas Pakuan
75	Zahara Farhan	STIKES Karsa Husada Garut

Catatan :

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

76	Zulkarnain	Universitas Langlang Buana
77	Toto Supriyono	Universitas Pasundan
78	Jaka Rukmana	Universitas Pasundan
79	Yelianatty	Universitas Pasundan
80	Istiyati Inayah	Universitas Pasundan

Catatan :

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

Lampiran Undangan  
 Nomor : 1148/E5/KB.09.00/2022  
 Tanggal : 21 Oktober 2022

**Rundown Acara**  
**Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten Batch 2 Tahun 2022**

Waktu	Acara/Topik	NaraSumber/ Fasilitator	Pemandu
<b>Hari Pertama</b>			
11.00-13.30	Pendaftaran/Registrasi		Panitia
13.30-13.45	Pembukaan: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sambutan (sekaligus membuka resmi pelatihan)</li> <li>• Sambutan Direktur Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat</li> </ul>	- Rektor Unpas  - Direktur RTPM	Koord. Fasilitasi KI dan Paten
13.45-14.00	Penjelasan Teknis Kegiatan	Tim Pakar	
14.00-15.30	Syarat dan Tata Cara Permohonan Paten	Tim DJKI	Moderator
15.30-16.00	Break (istirahat, sholat)		
16.00-17.30	Metode Penulisan Dokumen Spesifikasi Paten (deskripsi paten) (Teori+Contoh Kasus)	Tim Pakar	Moderator
17.30-19.30	ISHOMA		
19.30-20.30	Klasifikasi Paten dan Penelusuran Informasi Paten untuk Mengetahui Patentabilitas Invensi (Teori + Demo)	Tim Pakar	Moderator
20.30-21.30	Penelusuran Informasi Paten dan Penyusunan Dokumen Paten (Praktik)	Tim Pakar	Moderator
21.30-	Tugas Mandiri, Istirahat		
<b>Hari Kedua</b>			
08.00-10.00	Penulisan deskripsi paten (praktek mandiri sesuai invensi peserta dengan dipandu tim pengarah)	Tim Fasilitator	
10.00-12.00	Penulisan deskripsi paten (praktek mandiri sesuai invensi peserta dengan dipandu tim pengarah)	Tim Fasilitator	
12.00-13.00	ISHOMA		
13.00-14.00	Penyerahan hasil penyusunan deskripsi paten oleh Peserta ( <i>soft</i> dan <i>hard copy</i> )	Tim Fasilitator	
14.00-15.30	Penyempurnaan penulisan deskripsi paten (klinik dan konsultasi)	Tim Fasilitator	
15.30-16.00	Break (istirahat, sholat)		
16.00-17.30	Finalisasi Evaluasi Hasil penyusunan deskripsi Paten	Tim Fasilitator	
17.30-19.30	ISHOMA		
19.30-20.30	Finalisasi Evaluasi Hasil penyusunan deskripsi Paten (lanjutan)	Tim Fasilitator	Panitia
20.30-21.30	Evaluasi Hasil Penyusunan (umpan balik)	Tim Fasilitator	Panitia
<b>Hari Ketiga</b>			
08.00-11.00	- Penutupan - Penyelesaian administrasi		Panitia
11.00	<i>Check-out</i>		Hotel

# **LAPORAN PELATIHAN DESKRIPSI PATEN**



## **Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten Batch 2 Tahun 2022**

Senin s/d Rabu,

31 Oktober – 2 November 2022

**HOTEL HARRIS BANDUNG**

### **TIM Delegasi Paten Uhamka**

1. Muhammad Arifin Rahmanto (FAI)
2. Hendi Saryanto (FTII)
3. Atiqa Meutia Hilda (FTII)
4. Wildan Toyib (FTII)

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA  
TAHUN 2022**

## **I. PENDAHULUAN**

Pengertian paten menurut Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 Tentang Paten Pasal 1 angka 1 adalah hak eksklusif yang diberikan oleh negara kepada inventor atas hasil invensinya di bidang teknologi untuk jangka waktu tertentu melaksanakan sendiri invensi tersebut atau memberikan persetujuan kepada pihak lain untuk melaksanakannya. Dalam hal ini pemegang paten adalah penemu sebagai pemilik paten.

Pemberian paten untuk mendukung kegiatan inovasi dan invensi teknologi yang harus dilindungi. Apabila tidak ada perlindungan yang memadai, mungkin lebih baik memadai inventor menyimpan teknologinya. Sebaliknya dengan pemberian paten, negara meminta inventor untuk mengungkapkan invensinya dalam spesifikasi paten yang deskripsinya dapat diakses secara luas, sehingga masyarakat bisa belajar dari invensi itu dan diharapkan masyarakat akan menghasilkan invensi lain yang lebih maju dari pada invensi yang sedang dimintahkan paten tersebut. Perlindungan paten diberikan untuk elemen yang bersifat immaterial yang didefinisikan melalui kriteria hukum dan hak eksklusif yang mencakup isi yang bersifat immaterial.

Pemberian hak paten oleh pihak penguasa, berdasarkan undang-undang yang berlaku mempunyai sifat kuat sekali karena diberikan oleh pemerintah. Si pemegang hak paten mendapat hak mutlak atas pendapatan yang berwujud benda yang telah dipatenkan. Hak paten seperti halnya hak merek dan hak pengarang merupakan hak-hak mutlak, yang bukan hak kebendaan, namun dapat berlaku terhadap setiap orang lain.

Oleh karena nya Uhamka melalui Sentral HKI memberikan kesempatan kepada dosen untuk kiranya meningkatkan dan mengembangkan inovasi dalam setiap karya dosen yang dapat di urus patennya agar mendapat sertifikat grantided sebagai penambahan nilai angka kredit kepangkatan dan Kualitas produktifitas karya dosen dan mahasiswa Uhamka. Dengan surat rekomendasi dari Kemenristekdikti melalui surat No. 1148/E5/KB.09.00/2022 tertanggal 21 oktober 2022 Dengan prihal Pelatihan penulisan Deskripsi Permohonan Paten Tahun 2022 yang dimana melalui surat tersebut ke 4 nama dosen Uhamka tertera, Muhammad Arifin Rahmanto, Hendi Saryanto, Atiqah Meutia hilda, dan Wildan Toyib untuk mengikuti kegiatan tersebut selama 3 hari di hotel Harris Ciumbuleuit Bandung, maka ke 4 dosen dari Fakultas Agama Islam dan Fakultas Teknik Informasi dan Industri yang di delegasikan dalam surat tugas Uhamka No. 2607/F.01.03/2022 Tertanggal 26 Oktober 2022 Mengikuti kegiatan pelatihan tersebut yang diselenggarakan dari kemenristekdikti. Adapun kegiatannya sebagai berikut :

## **II. PELAKSANAAN MUNAS**

- A. Waktu dan Tempat,  
Senin s/d Rabu, 31 Oktober – 2 November 2022  
Tempat : Hotel Harris Ciumbuleuit Bandung

Jl. Ciumbuleuit No. 50 -58, Hegarmanah, Kecamatan Cidadap Kota Bandung, Jawa Barat 401441 No. Tl 022 82068222

- B. Unsur-Unsur yang terlibat

**(delegasi Uhamka)**

1. Muhammad Arifin Rahmanto,
2. Hendi Saryanto,
3. Atiqah Meutia Hilda,
4. Wildan Toyib

Sebagai Pelaksana

1. Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian Masyarakat
2. Direktorat jenderal Pendidikan Tinggi Reset dan Teknologi KEMERISTEKDIKTI
3. Bekerjasama dengan Universitas Pasundan

- C. Judul Pelatihan

Pelatihan Penulisan Deskripsi permohonan Paten Batch 2 Tahun 2022

- D. Hasil Pelatihan

Dalam kegiatan pelatihan yang diselenggarakan 3 hari dari tanggal 31 Oktober sampai 2 November di Hotel Harris Bandung di dapat materi sebagai berikut :

1. System HKI dan Sistem Paten dalam kegiatan penelitian dan pengembangan serta komersialisasi KI disampaikan oleh dirjen KI bapak Slamet Riyadi
2. Kemudian materi berikutnya tentang penulisan dokumentasi spesifikasi paten (deskripsi paten oleh prof. Suyitno
3. Kalsifikasi paten dan penelusuran informasi paten untuk mengetahui patentabilitas invensi disampaikan oleh petugas DJKI Kemenkumham
4. Materi berikutnya disampaikan penelusuran informasi paten dan penyusunan dokumentasi paten oleh Prof. I Nyoman
5. Kegiatan diskusi panel dan review oleh Penguinji (Reviewer Nasional terkait deskripsi karya setiap peserta dengan 7 kelompok yang sudah dibagi tim review terkait persentasi dan hasil penulisan deskripsi dosen melalui karya ciptaan mereka
6. Penulisan deskripsi paten yang sudah direvisi oleh penguinji nasional dan di setor oleh reviewer yang nantinya akan dibayai oleh kemenristekdikti dan DJKI

Adapun judul deskripsi paten dosen uhamka yang ditugaskan dalam mengukuti pelatihan paten sebagai berikut :

1. Muhammad Arifin Rahmanto delegasi dari FAI UHAMKA mengembangkan karya melalui alat peraga bola dunia maharijul huruf
2. Atiqah Meutia Hilda delegasi dari FTII UHAMKA mengembangkan karya melalui Sepatu Deteksi Perlindungan Anak
3. Wildan Toyib delegasi dari FTII UHAMKA mengembangkan karya melalui metode rekomendasi dengan kecerdasan tiruan untuk ketahanan pangan
4. Hendi Saryanto pengembangan alat yang berbasis teknologi sumber daya alami dan mengawal serta membimbing ke tiga dosen dari uhamka selaku ketua sentra HKI Uhamka

Dosen yang di delegasikan dari uhamka semua sudah melaksanakan tugas dalam mengikuti pelatihan deskripsi paten yang dibiayai oleh kementerian riset dan teknologi serta DJKI dari Kemenkumham dan menghasilkan luaran produk deskripsi paten yang sudah di review oleh pakar penguji paten scupe nasional dan sudah diterima semua dokumen deskripsi ke 4 dosen tersebut oleh panitia kegiatan paten 2022. Tinggal dalam jangka waktu 1 minggu ini kami menunggu pengumuman peserta yang lolos deskripsi paten yang dibiayai oleh KEMENRISTEKDIKTI. Adapun luaran yang nanti akan kami lampirkan adalah :

1. Hasil deskripsi paten (karena privasi maka kami kirimkan Sebagian cover dan abstak)
2. Materi selama kegiatan berlangsung
3. Foto dokumentasi
4. Sertifikat
5. Surat tugas yang sudah di tanda terimakan oleh penyelenggara yaitu Univ. Pasundan

### **III. PENUTUP**

Dengan telah dilaksanakannya kegiatan pelatihan paten di bandung selama 3 hari dari tanggal 31 Oktober sampai 2 November 2022 maka kami menyampaikan laporan akhir kegiatan kepada bapak ibu kiranya bisa diterima dan dapat di fasilitasi followup kegiatan berikutnya. Kami ucapan banyak terimakasih semoga menjadi amal jariyah dan semakin banyak produktifitas karya dosen yang akan di patenkan dan mendapat sertifikat grantide.

## IV. DOKUMENTASI



Pembukaan Kegiatan PATEN



Kegiatan dalam menyimak materi

Foto tim Delegasi  
Uhamk sedang  
mendesain  
deskripsi paten



Kegiatan Review deskripsi Paten oleh pakar



## V. SERTIFIKAT





## SERTIFIKAT

Nomor: 216/Umpes.R4/G.1/XI/2022

diberikan kepada:

**Muhammad Arifin Rahmanto**

yang telah berpartisipasi aktif pada:

### Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten Batch 2 Tahun 2022

yang diselenggarakan oleh:

Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi  
bekerja sama dengan Lembaga Penelitian Universitas Pasundan

Tanggal 31 Oktober-2 November 2022 di Bandung

### SEBAGAI PESERTA



Ketua Lembaga Penelitian  
Universitas Pasundan

**ERNI RUSYANI**  
NIP. 196202031991032001



Bandung, 2 November 2022  
Direktur Riset, Teknologi dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat  
**M. FAIZ SYUAIB**  
NIP. 196708311994021001

Dipindai dengan CamScanner

### Materi Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten Batch 2 Tahun 2022

No.	Materi	Waktu
1.	Sistem HKI dan Sistem Paten dalam Kegiatan Penelitian dan Pengembangan serta Komersialisasi Kl	1,5 Jam
2.	Metode Penulisan Dokumen Spesifikasi Paten (Deskripsi Paten)	1,5 Jam
3.	Klasifikasi Paten dan Penelusuran Informasi Paten untuk Mengetahui Patentabilitas Invensi	1 Jam
4.	Penelusuran Informasi Paten dan Penyusunan Dokumen Paten	1 Jam
5.	Penulisan Deskripsi Paten	4 Jam
<b>Jumlah</b>		<b>9 Jam</b>



# SERTIFIKAT

Nomor: 216/Unpas.R4/G.1/XI/2022

diberikan kepada:

**Wildan Toyib, M.Eg**

yang telah berpartisipasi aktif pada:

## Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten Batch 2 Tahun 2022

yang diselenggarakan oleh:

Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi bekerja sama dengan Lembaga Penelitian Universitas Pasundan

Tanggal 31 Oktober-2 November 2022 di Bandung

### SEBAGAI PESERTA

Ketua Lembaga Penelitian  
Universitas Pasundan

  
**ERNI RUSYANI**  
NIP. 196202031991032001

Bandung, 2 November 2022  
Direktorat Riset, Teknologi dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat



**M. FAIZ SYUAIB**  
NIP. 196708311994021001

### Materi Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten Batch 2 Tahun 2022

No.	Materi	Waktu
1.	Sistem HKI dan Sistem Paten dalam Kegiatan Penelitian dan Pengembangan serta Komersialisasi KI	1,5 Jam
2.	Metode Penulisan Dokumen Spesifikasi Paten (Deskripsi Paten)	1,5 Jam
3.	Klasifikasi Paten dan Penelusuran Informasi Paten untuk Mengetahui Patentabilitas Invensi	1 Jam
4.	Penelusuran Informasi Paten dan Penyusunan Dokumen Paten	1 Jam
5.	Penulisan Deskripsi Paten	4 Jam
Jumlah		<b>9 Jam</b>



## SERTIFIKAT

Nomor: 216/Unpas.R4/G.1/XI/2022

diberikan kepada:

**Atiqah Meutia Hilda**

yang telah berpartisipasi aktif pada:

### Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten Batch 2 Tahun 2022

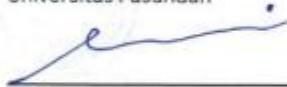
yang diselenggarakan oleh:

Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi bekerja sama dengan Lembaga Penelitian Universitas Pasundan

Tanggal 31 Oktober-2 November 2022 di Bandung

### SEBAGAI PESERTA

Ketua Lembaga Penelitian  
Universitas Pasundan

  
**ERNI RUSYANI**  
NIP. 196202031991032001

Bandung, 2 November 2022  
Direktur Riset, Teknologi dan  
Pengabdian kepada Masyarakat

  
**M. FAIZ SYUAIB**  
NIP. 196708311994021001

### Materi Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten Batch 2 Tahun 2022

No.	Materi	Waktu
1.	Sistem HKI dan Sistem Paten dalam Kegiatan Penelitian dan Pengembangan serta Komersialisasi KI	1,5 Jam
2.	Metode Penulisan Dokumen Spesifikasi Paten (Deskripsi Paten)	1,5 Jam
3.	Klasifikasi Paten dan Penelusuran Informasi Paten untuk Mengetahui Patentabilitas Invensi	1 Jam
4.	Penelusuran Informasi Paten dan Penyusunan Dokumen Paten	1 Jam
5.	Penulisan Deskripsi Paten	4 Jam
<b>Jumlah</b>		<b>9 Jam</b>

# MATERI PELATIHAN

Lampiran Undangan  
Nomor : 1148/E5/KB.09.00/2022  
Tanggal : 21 Oktober 2022

## Rundown Acara Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten Batch 2 Tahun 2022

Waktu	Acara/Topik	NaraSumber/ Fasilitator	Pemandu
<b>Hari Pertama</b>			
11.00-13.30	Pendaftaran/Registrasi		Panitia
13.30-13.45	Pembukaan: • Sambutan (sekaligus membuka resmi pelatihan) • Sumbutan Direktur Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat	- Rektor Unpas - Direktur RTPM	Koord. Fasilitasi KI dan Paten
13.45-14.00	Penjelasan Teknis Kegiatan	Tim Pakar	
14.00-15.30	Syarat dan Tata Cara Permohonan Paten	Tim DJKI	Moderator
15.30-16.00	Break (istirahat, sholat)		
16.00-17.30	Metode Penulisan Dokumen Spesifikasi Paten (deskripsi paten) (Teori+Contoh Kasus)	Tim Pakar	Moderator
17.30-19.30	ISHOMA		
19.30-20.30	Klasifikasi Paten dan Penelusuran Informasi Paten untuk Mengetahui Patentabilitas Invensi (Teori + Demo)	Tim Pakar	Moderator
20.30-21.30	Penelusuran Informasi Paten dan Penyusunan Dokumen Paten (Praktik)	Tim Pakar	Moderator
21.30-	Tugas Mandiri, Istirahat		
<b>Hari Kedua</b>			
08.00-10.00	Penulisan deskripsi paten (praktek mandiri sesuai invensi peserta dengan dipandu tim pengarah)	Tim Fasilitator	
10.00-12.00	Penulisan deskripsi paten (praktek mandiri sesuai invensi peserta dengan dipandu tim pengarah)	Tim Fasilitator	
12.00-13.00	ISHOMA		
13.00-14.00	Penyerahan hasil penyusunan deskripsi paten oleh Peserta ( <i>soft</i> dan <i>hard copy</i> )	Tim Fasilitator	
14.00-15.30	Penyempurnaan penulisan deskripsi paten (klinik dan konsultasi)	Tim Fasilitator	
15.30-16.00	Break (istirahat, sholat)		
16.00-17.30	Finalisasi Evaluasi Hasil penyusunan deskripsi Paten	Tim Fasilitator	
17.30-19.30	ISHOMA		
19.30-20.30	Finalisasi Evaluasi Hasil penyusunan deskripsi Paten (lanjutan)	Tim Fasilitator	Panitia
20.30-21.30	Evaluasi Hasil Penyusunan (umpan balik)	Tim Fasilitator	Panitia
<b>Hari Ketiga</b>			
08.00-11.00	- Penutupan - Penyelesaian administrasi		Panitia
11.00	Check-out		Hotel

# SURAT TUGAS UHAMKA DITANDA TERIMA OLEH PANITIA



Uede Hikmat, S.Sos.  
Kasubag. Administrasi Penelitian  
Penata III/C

PENDIDIKAN TINGGI MUHAMMADIYAH  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA**

Jl. Limau II, Kebayoran Baru, Jakarta 12130 Telp. (021) 7208177, 7222886, Fax. (021) 7261226, 7256620  
Website : www.uhamka.ac.id; E-mail : info@uhamka.ac.id, uhamka1997@yahoo.co.id

43

## **SURAT TUGAS**

Nomor 2607 /F.01.03/2022

Pimpinan Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA memberikan tugas kepada :

- Nama : 1. Muhammad Arifin Rahmanto, M.Pd.  
2. Hendi Saryanto, S.T., M.Eng.  
3. Atiqah Meutia Hilda, S.Kom., M.Kom.  
4. Wildan Toyib, S.T., M.Eng.
- Tugas : Peserta Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten  
Tahun 2022.
- Hari, tanggal : Senin s.d. Rabu, 31 Oktober s.d. 2 November 2022
- Tempat : Hotel Harris Ciubuleuit Bandung  
Jl. Ciumbuleuit No. 50 - 58, Hegarmanah, Kec. Cidadap, Kota  
Bandung, Jawa Barat.
- Catatan : Setelah melaksanakan tugas agar membuat laporan  
tertulis kepada yang memberi tugas.

Demikianlah surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya  
sebagai amanah dan ibadah kepada Allah Subhanahu Wata'ala.

30 Rabiul Awwal 1444 H/26 Oktober 2022 M.

B.n. Rektor  
Wakil Rektor II,

Dr. Zamah Sari, M.Ag.

**Tembusan :**

- Yth : 1. Rektor (sebagai laporan);  
2. Kepala Biro Sumber Daya Manusia;  
3. Sekretaris Universitas;  
4. Arsip.



Terakreditasi Institusi BAN-PT dengan Peringkat Unggul

Misi : Universitas utama yang menghasilkan lulusan unggul dalam kecerdasan spiritual, intelektual, emosional, dan sosial

# **DESKRIPSI PATEN**

## **1. Muhamamad Arifin Rahmanto**

Nama : Muhammad Arifin Rahmanto
No Peserta : 43
Asal Instansi : UHAMKA
No HP/Email : 082122172145

5

Deskripsi  
**ALAT PERAGA BOLA MAKHARIJUL HURUF**

10

**Bidang Teknik Invensi**

Invensi ini berhubungan Alat peraga kayu yang berbentuk lingkaran dan di dalamnya dipahat kemudian disesuaikan dengan huruf hijaiyah yang bertepatan dengan tempat pengeluaran huruf (Makharijul Huruf) dan terdapat potongan potongan kayu yang berbentuk huruf hijaiyah sehingga dapat mudah bagi pengguna untuk memasang huruf tersebut pada bola kayu yang sudah di tentukan

20

**Latar Belakang Invensi**

Permasalahan yang terjadi masih terdapat peserta didik yang belum memahami dan fasih dalam melaftalkan makahrijul huruf dengan tepat dan terdapat peserta didik yang masih belum mengetahui huruf hijaiyah serta guru yang mengajar materi hijaiyah hanya sebatas ceramah melalui metode konvensional sehingga siswa merasa bosan dikelas, dan terkesan tidak menarik pebelajarannya berakibat pada pemahaman siswa menurun. Dengan hal tersebut maka Salah satu keberhasilan pembelajaran yaitu dengan adanya alat peraga yang menarik dan relevan oleh karenanya invensi ini bertujuan sebagai alat bantu proses pembelajaran memperkenalkan huruf huruf hijaiyah dengan mekanisme yang lebih efektif, menarik dan tepat guna serta meningkatkan keaktifan belajar peserta didik dengan metode bermain sambil belajar yang dimana dapat memberikan kemudahan dalam proses belajar mengajar. Invensi ini terkait bola makhorijul huruf dengan bentuk

## 2. Atiqah Meutia Hilda

1

5

Nama : Atiqah Meutia Hilda
No Peserta : 12
Asal Instansi : Universitas
Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA
No HP/Email : 08568063535 / atiqahmeutiahilda@uhamka.ac.id

Deskripsi  
**Sepatu Deteksi Perlindungan Anak**

**Bidang Teknik Invensi**

10

Invensi ini berhubungan dengan sepatu perlindungan yang terintegrasi dengan sistem monitoring kondisi suhu tubuh, kelembapan tubuh dan detak jantung anak serta penentuan lokasi keberadaan anak yang dapat mengirimkan data pada aplikasi mobile.

15

**Latar Belakang Invensi**

20

Masa anak-anak merupakan masa *the golden age*, dimana masa ini merupakan masa kritis untuk mengembangkan kecerdasan dirinya. Salah satu kegiatan yang dapat dilakukan oleh guru dan orangtua adalah mengajak anak bermain di luar ruangan atau tempat umum/public area. Namun dengan banyaknya tempat umum yang tidak aman, khawatir anak tersesat dan diculik orang asing, kegiatan bermain di luar ruangan jarang dilakukan sehingga kesempatan anak untuk bermain di luar ruangan sebagai salah satu kegiatan untuk mengembangkan kemampuan sosial emosional, imaginasi, kreatifitas, resilensi diri, dan meningkatkan keterampilan fisik mototrik dan menyenangkan tidak terpenuhi.

25

30

35

Terkait dengan aktivitas tersebut di atas, maka faktor keselamatan tentulah harus menjadi fokus perhatian bagi orang tua dan guru dalam memantau setiap aktivitas anak anak, oleh karenanya invensi ini dikembangkan untuk

### 3. Wildan Toyib

1	Nama Inventor : Wildan Toyib PT Pengusul : UHAMKA Jakarta No. Absen : 70 HP : 081291151982 Emai:wildan.thoyib@uhamka.ac.id
---	--

#### Deskripsi

#### **METODE REKOMENDASI DENGAN KECERDASAN TIRUAN UNTUK KETAHANAN PANGAN**

5

#### **Bidang Teknik Invensi**

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses berupa aplikasi responsive dalam memberikan rekomendasi penggunaan lahan untuk ketahanan pangan bagi pemangku kepentingan yang akan melakukan pengusahaan atau pemanfaatan kawasan hutan dengan metode bantu kecerdasan tiruan.

#### **Latar Belakang Invensi**

KPH merupakan kesatuan pengelolaan hutan terkecil sesuai fungsi pokok dan peruntukannya yang dapat dikelola secara efisien dan lestari bertanggung jawab terhadap pelaksanaan tata hutan dan penyusunan rencana pengelolaan hutan serta penyelenggaraan pengelolaan hutan. Untuk mewujudkan pengelolaan hutan secara lestari maka seluruh kawasan hutan terbagi ke dalam KPH. KPH tersebut berbentuk Kesatuan Pengelolaan Hutan Konservasi (KPHK), Kesatuan Pengelolaan Hutan Lindung (KPHL) dan Kesatuan Pengelolaan Hutan Produksi (KPHP). Kesatuan Pengelolaan Hutan Lindung yang selanjutnya disingkat KPHL adalah KPH yang luas wilayahnya seluruh atau sebagian besar terdiri dari kawasan hutan lindung.

KPH sebagai penyelenggara pengelolaan hutan di tingkat tapak menjadi tumpuan masa depan kehutanan Indonesia, melalui antara lain pemberian kewenangan yang besar dalam pengelolaan hutan dengan pengelolaan yang efisien, mandiri dan lestari. Dalam pelaksanaan di tingkat tapak, diharapkan Kepala KPH dapat mewujudkan pengelolaan hutan yang lestari, KPH yang produktif, serta mempunyai peran besar dalam menstimulasi pertumbuhan perekonomian baik lokal maupun regional, mandiri sehingga dapat berkontribusi dalam peningkatan PNBP maupun pendapatan daerah, tanpa mengabaikan prinsip-prinsip kelestarian hutan melalui