



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20

Telepon (021) 3102156; Faksimili (021) 3102156; *Call Center* 1500661

Laman : www.ristekdikti.go.id

Nomor : 1863/E5.1/LL/2018

24 Juli 2018

Lampiran : Satu berkas

Perihal : Undangan Kegiatan Pelatihan Pemanfaatan Hasil Penelitian dan
PPM yang Berpotensi Paten di Surabaya

Yth. Kepala LP/LPPM (terlampir)

Dalam rangka upaya untuk memberikan pemahaman tentang kekayaan intelektual, dan/atau menumbuhkembangkan kreativitas serta inovasi para dosen/peneliti perguruan tinggi, Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan c.q. Direktorat Pengelolaan Kekayaan Intelektual akan menyelenggarakan **Pelatihan Pemanfaatan Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang Berpotensi Paten** dengan tujuan membangun pemahaman dan kemampuan peneliti agar dapat menghasilkan penelitian yang berpotensi paten serta meningkatkan kemampuan praktisi dalam membuat dokumen spesifikasi paten (deskripsi paten).

Berkenaan dengan hal tersebut, kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk menginformasikan dan menugaskan kepada nama-nama terlampir yang terpilih berdasarkan hasil seleksi dari program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat oleh Tim Direktorat Pengelolaan Kekayaan Intelektual untuk mengikuti kegiatan Pelatihan Pemanfaatan Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang Berpotensi Paten pada:

Hari/tanggal : Rabu - Jumat / 1-3 Agustus 2018

Pembukaan : Rabu, 1 Agustus 2018, pukul 13.30 WIB

Tempat : Garden Palace Hotel Surabaya,

Jl. Yos Sudarso No.11, Embong Kaliasin, Genteng, Kota SBY, Jawa Timur 60271

Registrasi : Rabu, 1 Agustus 2018, pukul 11.³⁰ s.d. 13.³⁰ WIB,

Check-out : Jumat, 3 Agustus 2018, pukul 11.⁰⁰ WIB.

- Peserta **diwajibkan** menyiapkan draft dokumen paten beserta *softcopy*nya dan sesuai dengan Format Paten yang dapat diunduh (*download*) melalui URL: <https://goo.gl/EuMPcr> dan membawa laptop serta surat tugas dari pimpinan;
- Peserta **diwajibkan** datang tepat waktu dan mengikuti seluruh rangkaian acara kegiatan sesuai jadwal;
- **Form Kesiadaan dan draft dokumen paten** dikirim melalui e-mail: uberki.vfki.2018@gmail.com paling lambat tanggal 27 Juli 2018;



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20

Telepon (021) 3102156; Faksimili (021) 3102156; *Call Center* 1500661

Laman : www.ristekdikti.go.id

- Panitia menanggung biaya perjalanan darat/perjalanan udara dengan tiket ekonomi non Garuda, akomodasi dan konsumsi untuk peserta pelatihan selama kegiatan berlangsung;
- Terlampir lembar SPPD untuk ditandatangani oleh pejabat berwenang di institusi Saudara dan di cap, serta dibawa pada saat menghadiri kegiatan dimaksud.

Demikian untuk diketahui, atas perhatian dan kerja sama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Direktur Pengelolaan Kekayaan Intelektual,

ttd

Sadjuga

NIP. 195901171986111001



Lampiran:

Undangan Kegiatan Pelatihan Pemanfaatan Hasil Penelitian dan PPM yang Berpotensi Paten di Surabaya Tahun 2018

Daftar Perguruan Tinggi:

1. Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
2. Institut Teknologi Sepuluh Nopember
3. Politeknik Elektronik Negeri Surabaya
4. Politeknik Negeri Madiun
5. Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya
6. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Hang Tuah
7. Sekolah Tinggi Teknik Qomaruddin
8. Sekolah Tinggi Teknik Surabaya
9. STIKES Muhammadiyah Lamongan
10. STKIP PGRI Bangkalan
11. Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
12. Universitas Airlangga
13. Universitas Bhayangkara Surabaya
14. Universitas Ciputra Surabaya
15. Universitas Gresik
16. Universitas Hang Tuah
17. Universitas Islam Darul `ulum
18. Universitas Islam Lamongan
19. Universitas Islam Madura
20. Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
21. Universitas Kristen Petra
22. Universitas Maarif Hasyim Latif



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20

Telepon (021) 3102156; Faksimili (021) 3102156; *Call Center* 1500661

Laman : www.ristekdikti.go.id

23. Universitas Merdeka Madiun
24. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
25. Universitas Muhammadiyah Surabaya
26. Universitas Negeri Surabaya
27. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur
28. Universitas PGRI Adi Buana
29. Universitas PGRI Madiun
30. Universitas PGRI Ronggolawe
31. Universitas Trunojoyo
32. Universitas W R Supratman
33. Universitas Wijaya Kusuma Surabaya



Daftar Peserta Pelatihan Pemanfaatan Hasil Penelitian dan PPM yang Berpotensi Paten di Surabaya Tahun 2018

No	Nama	Institusi	Judul Inovasi
1	EKA CAHYA MULIAWATI	Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya	Fabrikasi Membran Komposit Polieugenol Sulfonat (PES)-Polieterimida (PEI)-glycidoxy propil trimetoxo silane (GPTMS)-Titanium Dioksida (TiO ₂) Untuk Aplikasi <i>Direct Methanol Fuel Cell</i> (DMFC)
2	ASLAM CHITAMI PRIAWAN SIREGAR	Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya	Pengukuran <i>Strain</i> Dan Suhu Berbasis Serat Optik Dan Otdr Menggunakan Metode Interpolasi Lagrange Untuk Monitor Struktur Bangunan
3	RIZA AGUNG FIRMANSYAH	Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya	Pembuatan <i>Prototype</i> Robot Penyelamat Kebakaran Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan
4	ERLINDA NINGSIH	Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya	Biodiesel Dari Minyak Sawit Dengan Etanol Grade Teknis
5	ESTHI KUSDARINI	Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya	<i>Removal</i> Pb (Ii) Dari Air Sumur Di Kota Pasuruan Menggunakan Proses <i>Cation Exchanger</i>
6	DIAN PRAMITA EKA LAKSMIYANTI	Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya	Optimasi Komposisi <i>Skylight</i> untuk Efisiensi Energi Pencahayaan dan Pendinginan Pada Bangunan <i>Middle-Rise</i> Bentang Panjang.
7	FEBRI LIANTONI	Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya	Pengembangan Metode <i>Ant Colony Optimization</i> Pada Klasifikasi Tanaman Mangga Menggunakan <i>K-Nearest Neighbor</i>
8	DIMAS ANTON ASFANI	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Analisa Karakteristik Dan Deteksi Bunga Api Listrik Pada Instalasi Tegangan Rendah Berbasis Mikrokontroler Dengan Haar Wavelet



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20

Telepon (021) 3102156; Faksimili (021) 3102156; *Call Center* 1500661

Laman : www.ristekdikti.go.id

No	Nama	Institusi	Judul Invensi
9	MUHAMMAD SIGIT DARMAWAN	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Beton Geoplimer: Studi Gaya Geser Balok Bertulang dengan Pengaruh Lingkungan Korosif
10	WIRATNO ARGO ASMORO	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Rancang Bangun Perangkat Sonar Sebagai Bagian Alat Utama Sistem Senjata Bawah Air
11	AGUS ZAINAL ARIFIN	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pengembangan Sistem Pengukuran Otomatis Kualitas Tulang Berdasarkan Tulang Trabekula Pada Leher Kondilus
12	DJOKO SUPRAJITNO RAHARJO	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Desain dan Implementasi Akses Point VoIP (<i>Mobile</i> BTS) Menggunakan <i>Embedded</i> System untuk Komunikasi Nirkabel Bergerak pada <i>Remote Area</i>
13	NURUL WIDIASTUTI	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Preparasi, Karakterisasi Dan Fabrikasi Mixed Matrix Membrane PvdF/Peg/Tio ₂ Untuk Pemisahan Limbah Minyak-Air
14	PURWADI AGUS DARWITO	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Rancang Bangun Sistem Kontrol <i>Fuzzy Sliding Mode</i> Pada <i>Inverter Buck-Boost</i> Tiga Fasa Dengan Induktor Penyangga (Ibbtf-Ip Padsmp) Sebagai Penggerak Mobil Listrik
15	LUKMAN ATMAJA	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Bahan berbasis biopolimer untuk sel bahan bakar : interaksi antara matriks hidrofilik dan filler hidrofobik
16	MARGO PUJANTARA	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Prototipe Pembangkit Tenaga Angin Berdaya Keluaran Konstan Untuk Keberlangsungan Produksi Pertanian di Kabupaten Nganjuk
17	HARUS LAKSANA GUNTUR	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pengembangan <i>Hydraulic Electromagnetic Shock Absorber</i> untuk Memulihkan Energi Getaran Terbuang pada Suspensi Kendaraan Roda Empat



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20

Telepon (021) 3102156; Faksimili (021) 3102156; Call Center 1500661

Laman : www.ristekdikti.go.id

No	Nama	Institusi	Judul Invensi
18	HENDRO NURHADI	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Rancang Bangun <i>Stabilisator Turret</i> Untuk <i>Remote Control Weapon System (Rcws)</i> Kaliber 20mm
19	ARIEF WIDJAJA	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Produksi Biohidrogen Dari Bagas Tebu Dengan <i>Pretreatment</i> Larutan Ionik dan Kinerja Sinergis Enzim-Enzim Pendegradasi Lignoselulosa
20	ENDAH SURYAWATI NINGRUM	Politeknik Elektronik Negeri Surabaya	Rancang Bangun Prototip Kursi Roda Elektrik Semi-Otomatis Dengan Kemampuan Berubah Bentuk Untuk Meningkatkan Kemandirian Dan Mobilitas Penyandang Tuna Daksa Pada Kaki
21	SON KUSWADI	Politeknik Elektronik Negeri Surabaya	Rancang Bangun <i>Ubiquitous Robotics</i> Untuk Pencarian Korban Gempa dan Tsunami
22	ENTIN MARTIANA KUSUMANINGTYAS	Politeknik Elektronik Negeri Surabaya	Aplikasi Deteksi Jantung Melalui Iris Mata Berbasis <i>Mobile</i>
23	KEMALASARI	Politeknik Elektronik Negeri Surabaya	Perencanaan dan Realisasi Alat Deteksi Infeksi Saluran Pernafasan Berdasarkan Pengukuran Kapasitas dan Volume Paru - Paru Secara <i>Non Invasive</i> Pasca Musibah
24	ERIK TRIDIANTO	Politeknik Elektronik Negeri Surabaya	Rancang Bangun Mini Scada Berbasis Mikrokontroler Pada R-EMS (<i>Renewable Energy Management System</i>)
25	KHOLIS NUR FAIZIN	Politeknik Negeri Madiun	Sistem Pengaturan Pengkabutan Bahan Bakar Mesin Klx 150 Cc Menggunakan Metode Penambahan Power Jet
26	ADHI SETIAWAN	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	Karakteristik Korosi Logam Terhadap Biodiesel Yang Disintesis Dari Bahan Baku Minyak Jelantah Dan Metanol
27	NOORMAN RINANTO	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	<i>Smart Dual Axis Pv Solar Tracking System</i> Menggunakan Metode Fuzzy Sugeno Orde Nol



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20

Telepon (021) 3102156; Faksimili (021) 3102156; *Call Center* 1500661

Laman : www.ristekdikti.go.id

No	Nama	Institusi	Judul Invensi
28	NUH HUDA	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Hang Tuah	Penggunaan Alat Bantu <i>Simple Foot Elevator</i> (Sfe) Dalam Perawatan Luka Kaki Diabetes
29	NUR AFIYAT	Sekolah Tinggi Teknik Qomaruddin	Perancangan Terminal Komunikasi Data untuk Kapal Nelayan Berbasis <i>Single Board Computer</i> (SBC) dan Mikrokontroler Atmega328
30	YOSI KRISTIAN	Sekolah Tinggi Teknik Surabaya	Deteksi Nyeri pada Ekspresi Wajah Bayi Menggunakan Klasifikasi Dua Tahap dan Kombinasi Fitur Geometri dan Tekstur
31	AMIRUL AMALIA	STIKES Muhammadiyah Lamongan	Efektifitas Kulit Pisang Terhadap Acne Vulgaris
32	METY LIESDIANI	STKIP PGRI Bangkalan	Sistem Kriptografi Pada Citra Digital Menggunakan Metode Substitusi Dan Permutasi
33	HARJO SAPUTRO	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya	Pembuatan Coran Komposit Al-Abu Dasar Batubara (<i>bottom ash</i>) sebagai Bahan Alternatif Pengganti Logam dengan Metode <i>Squeeze Casting</i>
34	WARDAH	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya	Penggunaan Pakan Fungsional Immunostimulan dan Penurun Kolesterol Telur Berbasis Serbuk Daun Seligi Guna Mengatasi Kendala Ketergantungan Pakan dan Tingginya Mortalitas pada Puyuh
35	SUHARININGSIH	Universitas Airlangga	Potensi Paparan Gelombang Listrik, Medan Magnet, dan Inframerah Untuk Memperbaiki Kadar Glukosa Darah dan Fungsi Hepar Pada Mencit (<i>Mus Mucullus</i>) Diabetik
36	ATY WIDYAWARUYANTI	Universitas Airlangga	Aplikasi Klinik Tablet Fraksi Etil Asetat Herba Sambiloto (<i>Andrographis paniculata Nees</i>) Pada Terapi Malaria
37	DAVID BUNTORO KAMADAJA	Universitas Airlangga	<i>Demineralized Freeze-Dried Bovine Cortical Bone Membrane</i> Untuk <i>Guided Bone Regeneration</i> Defek Tulang Alveolaris



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20

Telepon (021) 3102156; Faksimili (021) 3102156; Call Center 1500661

Laman : www.ristekdikti.go.id

No	Nama	Institusi	Judul Invensi
38	NI'MATUZHROH	Universitas Airlangga	Pemanfaatan formula bakteri Biocleanoil untuk pembersihan tangki dan pengolahan lumpur minyak
39	MIEKE SYLVIA MARGARETTA A R	Universitas Airlangga	Efek Ekstrak <i>Centella Asiatica</i> Pada Peran Dan Fungsi Netrofil Sebagai Sel Efektor Innate Immunity Melalui Proliferasi Sel, Ekspresi Sitokin Proinflamasi (TNF-A, IL-1 β , IL-8) Pada <i>Severe Early Childhood Caries</i>
40	SRI AGUS SUDJARWO	Universitas Airlangga	Potensi Dan Aplikasi Immunoglobulin Y (Igy) Anti Mikobakterium Tbc Sebagai Imunoterapi Pada Penderita Tbc
41	HERRY AGOES HERMADI	Universitas Airlangga	Aplikasi Hasil Produksi <i>Equine Chorionic Gonadotropin Frozen Dry</i> Dari Serum Kuda Bunting Lokal Untuk Meningkatkan Kebuntingan Sapi Bali Di Kecamatan Buleleng
42	RIRIES RULANINGTYAS	Universitas Airlangga	IbM Rancang Bangun Alat Terapi Gerak Penderita Stroke sebagai Pengembangan Technopreneurship Alat Kesehatan bagi Siswa SMK
43	ADI ANANDA	Universitas Bhayangkara Surabaya	Peningkatan Kualitas Daya Listrik Pembangkit Photovoltaic (PV) Terhubung ke Saluran Distribusi Tegangan Rendah Tiga Fasa pada Kondisi Tingkat Suhu dan Radiasi Matahari Berbeda
44	DANIEL MARTOMANGGOLO WONO H	Universitas Ciputra Surabaya	Sistem Deteksi Dan Pemantauan Dinamika Sel Metastasis Dengan Pengolahan Citra Digital Dan Pengiriman Data Pada <i>Wireless Sensor Network</i>
45	MONO PRATIKO GUSTOMI	Universitas Gresik	Antihiperlikemik Infus Bunga Labu Kuning (<i>Cucurbita moschata Duch</i>) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Terpapar Streptozotocin (STZ)
46	EDDY HERMANTO	Universitas Hang Tuah	Manfaat Kombinasi Xenograft (<i>Anadara Granosa</i>) Dan Minyak Ikan Lemuru (<i>Sardinella Longiceps</i>) Pada Proses <i>Bone Healing</i>



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20

Telepon (021) 3102156; Faksimili (021) 3102156; Call Center 1500661

Laman : www.ristekdikti.go.id

No	Nama	Institusi	Judul Invensi
47	MOHAMMAD SYAIFUL PRADANA	Universitas Islam Darul `ulum	Analisis <i>Sequence Protein</i> Virus Zika Dan Virus Dengue Menggunakan Algoritma Smith Waterman
48	NURUL FITRIA APRILIANI	Universitas Islam Lamongan	“Gamping Scrub” Sebagai Inovasi Pengolahan Kapur Sirih Untuk Produk Perawatan Tubuh
49	SUGIONO	Universitas Islam Madura	Optimasi Ekstraksi Proses Reaktiv Ekstrusi Teknologi Alternatif Ekstraksi Alginat Dari Alga Coklat <i>Sargassum filipendulla</i>
50	LAYLA IMROATU ZULAIKHA	Universitas Islam Madura	Efektifitas Konsumsi Selang Daun Kelor dan Daun Mimba untuk Mengontrol Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Di Desa Jarin Kecamatan Pademawu
51	PAINI SRI WIDYAWATI	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	Pengembangan Produk Minuman Fungsional Daun Beluntas (<i>Pluchea indica Less</i>) Sebagai Antidiabetik Dan Kemampuannya Menurunkan Kadar Gula Darah Pada Pasien (<i>Double Blind Plasebo</i>)
52	SANDY BUDI HARTONO	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	Pemanfaatan Material Nano-Pori Untuk Meningkatkan Ketersediaan Hayati Dan Efektivitas Terapi Kurkumin Dalam Penanganan Diabetes
53	ANTONI	Universitas Kristen Petra	Pengembangan Metode <i>Mix-Design</i> Beton Mutu Tinggi Dengan Superplasticizer Berdasarkan Konsep <i>Particle Packing</i>
54	JULIANA ANGGONO	Universitas Kristen Petra	Pengembangan Teknologi dan Produk <i>Green Composites</i> Serat Tebu-Polypropylene
55	SITI NUR HUSNUL YUSMIATI	Universitas Maarif Hasyim Latif	Limbah Kulit Jeruk Nipis Sebagai Antibakteri Alami Terhadap Kuman Penyebab Luka Infeksi Kulit
56	TOMI TRISTONO	Universitas Merdeka Madiun	Sistem Kontrol Lampu Lalu-Lintas Yang Terintegrasi Dengan Palang Pintu Kereta Api



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20

Telepon (021) 3102156; Faksimili (021) 3102156; Call Center 1500661

Laman : www.ristekdikti.go.id

No	Nama	Institusi	Judul Invensi
57	DWI NOR AMADI	Universitas Merdeka Madiun	Pengembangan <i>Smart Home</i> Untuk Keamanan Rumah Berbasis Android
58	ANDRIANI EKO PRIHATININGRUM	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	Pemanfaatan <i>Trichoderma sp</i> Pada pembuatan Benih Cabai Rawit Organik
59	MULYADI	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	Rancang Bangun Jig Penyambung Pipa Multi Dimensi
60	BETTY ARIANI	Universitas Muhammadiyah Surabaya	Perencanaan Sistem Instalasi Biogas Pada Kapal Penumpang Sebagai Alternatif Pemanfaatan Limbah <i>Sewage Plant</i>
61	GUNAWAN	Universitas Muhammadiyah Surabaya	Efektivitas Cerobong <i>Cyclone</i> Sebagai Ventilasi Toilet Untuk Arsitektur Hijau
62	PIRIM SETIARSO	Universitas Negeri Surabaya	Optimalisasi Rekayasa Membran Ultrafiltrasi Berkinerja Tinggi Dengan Teknik Inversi Fasa/Imersi-Presipitasi Dan Blending Menggunakan Polivinylidene Fluoride, Polisulfon Dan Polieterimida Sebagai Teknologi Multifungsi Unggulan
63	PRIYO HERU ADIWIBOWO	Universitas Negeri Surabaya	Rekayasa Turbin Air Jenis Kaplan Untuk Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (Pltmh) Menuju Kemandirian Energi
64	INDRA HERLAMBA SIREGAR	Universitas Negeri Surabaya	Pengembangan Prototipe Turbin Angin Sumbu Vertikal Bilah Hibrid Kecepatan Angin Rendah Skala Rumah Tangga Berbasis Kinerja Model Di Terowongan Angin
65	SUHARTININGSIH	Universitas Negeri Surabaya	Pemanfaatan Daun Binahong (<i>Anredera Cordifolia</i>) sebagai Masker Tradisional untuk Perawatan Kulit Wajah



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20

Telepon (021) 3102156; Faksimili (021) 3102156; Call Center 1500661

Laman : www.ristekdikti.go.id

No	Nama	Institusi	Judul Invensi
66	JARIYAH	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	Formulasi dan Evaluasi Manfaat Antidiabet dan Antikolesterol Biskuit Buah Mangrove
67	YENNY WURYANDARI	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	Pengembangan Produk Biopestisida Pseudomonad Fluorescens Untuk Ketahanan Terhadap Penyakit Layu Dan Peningkatan Produksi Tanaman Solanaceae
68	TUHU AGUNG RACHMANTO	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	Pembuatan <i>Intelligent Fishcarelab System (IFS)</i> sebagai Sistem Pembudidayaan Ikan Jarak Jauh Berbasis Internet
69	ENDANG TRI WAHYU PRASETYAWATI	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	Aktivitas Antimikroba <i>Bacillus Spp</i> Terhadap <i>Ralstonia solanacearum</i> Secara <i>Quorum Sensing</i>
70	DEDIN FINATSIYATULL ROSIDA	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	Pengembangan Potensi Lamtoro Gung (<i>Leucaena leucocephala</i>) Sebagai Pangan Fungsional: Antioksidan, Antibakteri Dan Antidiabet
71	SRI WIDYASTUTI	Universitas PGRI Adi Buana	Pengembangan Metoda Pembuatan Nano Kalsium dari Cangkang Kerang Darah (<i>Anadara granosa Linn</i>)
72	PUNGKY SLAMET WK	Universitas PGRI Adi Buana	Pemberian Kadar Protein dan Induksi Laserpunktur Sebagai Upaya Perbaikan Kualitas Telur dan Sperma Ikan Lele (<i>Clarias sp</i>)



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20
Telepon (021) 3102156; Faksimili (021) 3102156; Call Center 1500661

Laman : www.ristekdikti.go.id

No	Nama	Institusi	Judul Invensi
73	ARIF YACHYA	Universitas PGRI Adi Buana	Peningkatan Biomassa dan Saponin Akar Rambut Tanaman Ginseng Jawa (<i>Talinum paniculatum Gaertn.</i>) dalam Bioreactor dengan Penambahan secara Kontinyu KOH dan NH ₄ OH sebagai Pengatur pH Medium
74	INTAN AYU KUSUMA PRAMUSHINTA	Universitas PGRI Adi Buana	Uji Aktivitas Sel Kanker Dengan Menggunakan Senyawa Flavonoid Dari Lengkuas (<i>Alpinia Galanga L.</i>)
75	CICILIA NOVI PRIMIANI	Universitas PGRI Madiun	Karakterisasi Dan Uji Potensi Leguminoceae Lokal Kacang Gude (<i>Cajanus Cajan</i>) Sebagai Fitoestrogen
76	SRI RAHMANINGSIH	Universitas PGRI Ronggolawe	Identifikasi Kerusakan Sel Bakteri <i>Vibrio harveyi</i> Penyebab Vibriosis Pada Udang <i>Vannamei</i> Pasca Pemberian Ekstrak Buah Majapahit (<i>Crescentia cujete</i>)
77	ANNISA RAHMAWATI	Universitas PGRI Ronggolawe	Potensi Pemanfaatan Cairan Rumen Sapi Sebagai Starter Proses Pengomposan Limbah Kertas Bertinta Dan Limbah Organik Rumah Tangga
78	MIRZA PRAMUDIA	Universitas Trunojoyo	Perbaikan Karakteristik Mekanik Dan Ketahanan Korosi Bioimplan Baja Tahan Karat Karbon Rendah <i>Austenitic Stainless Steel 316L</i> Menggunakan Metode <i>Solution Annealing</i> , <i>Cryogenic Treatment</i> Dan <i>Dry Shot Peening</i>
79	SITI NURFITRIA	Universitas Trunojoyo	Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Sukun (<i>Artocarpus communis</i>) terhadap Radang Lokal dan IL-6 pada Mencit Model Gout Arthritis
80	VIVI TRI WIDYANINGRUM	Universitas Trunojoyo	<i>Autonomous Smart Home</i> Berbasis Mikrokontroler
81	BAMBANG POEDJOJONO	Universitas W R Supratman	Pemanfaatan Limbah Cangkang Telur sebagai Katalis pada Sintesis Green Diesel dari Minyak Jelantah



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20

Telepon (021) 3102156; Faksimili (021) 3102156; Call Center 1500661

Laman : www.ristekdikti.go.id

No	Nama	Institusi	Judul Invensi
82	ACHMADI SUSILO	Universitas Wijaya Kusuma Surabaya	Fabrikasi Nanopartikel Kitosan Untuk Enkapsulasi Ekstrak Biji Mimba (<i>Azadirachta indica</i>) Sebagai Insektisida Nabati Terhadap Hama Ulat Grayak (<i>Spodoptera litura</i>) Pada Tanaman Kedelai
83	SOERJANDANI PRIANTORO M	Universitas Wijaya Kusuma Surabaya	Kinerja Kolom Struktur Best-G sebagai Alternatif Pengganti Kolom Struktur Beton Konvensional yang Ringan, Inovatif dan Ramah Lingkungan
84	DYAH WIDHOWATI	Universitas Wijaya Kusuma Surabaya	Potensi Kurkumin Ekstrak Etanol Kunyit (<i>Curcuma domestica Val</i>) Sebagai Kandidat Immunostimulator Dalam Penatalaksanaan Penyakit Infeksi Virus Pada Ayam
85	ANDARYATI	Universitas Wijaya Kusuma Surabaya	Optimasi Topologi Balok Baja Iwf Berlubang
86	PRAMITA LAKSITARAHMI ISRIANTO	Universitas Wijaya Kusuma Surabaya	Aktivitas Bioinsektisida Dan Potensi Buah Lerak (<i>Sapindus rarak, Dc</i>) Sebagai Pembasmi Jentik-Jentik Nyamuk <i>Aedes Aegypti L</i>
87	NURUL HIDAYAH	Universitas Wijaya Kusuma Surabaya	Potensi Herbal Kunyit (<i>Curcuma domestica Val</i>) Sebagai Peningkat Imunitas Alami (<i>Innate Immunity</i>) Terhadap Penyakit Salmonellosis Unggas



FORM KESEDIAAN

Pelatihan Pemanfaatan Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang berpotensi Paten di Surabaya, 1-3 Agustus 2018

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Lengkap (gelar) :

Jenis Kelamin : (Laki-laki / Perempuan) *

Perguruan Tinggi/

Instansi :

Alamat Kantor/ :

Perguruan Tinggi
.....

(Telp/Fax) :

E-mail :

Alamat Rumah :

.....

(Telp/Fax) / HP :



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20

Telepon (021) 3102156; Faksimili (021) 3102156; *Call Center* 1500661

Laman : www.ristekdikti.go.id

Dengan ini menyatakan bahwa saya **BERSEDIA/TIDAK BERSEDIA** *) sebagai Peserta pada kegiatan tersebut di atas sesuai jadwal yang telah ditentukan dan belum pernah mengikuti kegiatan sejenis.

.....,, 2018

Yang menyatakan,

(.....)

Catatan:

1. *) Coret yang tidak sesuai.
2. Mohon Formulir kesediaan dikirim kepada Panitia melalui: e-mail: paten@ristekdiktidikti.go.id atau subditvaluasi@gmail.com selambat-lambatnya tanggal 27 Juli 2018;
3. Bagi peserta yang berhalangan hadir, dapat diwakilkan kepada anggota tim dengan judul sesuai undangan dengan membawa surat penunjukkan dari ketua tim/kepala LP/LPPM/Sentra HKI.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20

Telepon (021) 3102156; Faksimili (021) 3102156; *Call Center* 1500661

Laman : www.ristekdikti.go.id

JADWAL PELATIHAN

Waktu	Acara/Topik	Nara Sumber/ Fasilitator	Pemandu
Hari Pertama			
11.00-13.30	Pendaftaran/Registrasi		Panitia
13.30-13.45	Pembukaan: <ul style="list-style-type: none">• Sambutan (sekaligus membuka resmi pelatihan)• Kebijakan Program Direktorat Pengelolaan Kekayaan Intelektual	-Rektor Univ. Wijaya Kusuma Surabaya -Direktur Pengelolaan Kekayaan Intelektual	Ka. Subdit Valuasi dan Fasilitasi K I
13.45-14.00	PenjelasanTeknis Kegiatan	Prof. Dr. Suprpto, DEA	
14.00-15.30	Pemanfaatan Sistem HKI dan Sistem Paten Dalam Kegiatan Penelitian dan Pengembangan serta Komersialisasi KI	Ir. Razilu, M.Sc	MHD. Hendra Wibowo, S.TP.
15.30-16.00	Break (istirahat, sholat)		
16.00-17.30	Metode Penulisan Dokumen Spesifikasi Paten (deskripsi paten) (Teori+Contoh Kasus)	Prof. Dr. Suprpto, DEA	PrasetyoHadi P., SH. MH
17.30-19.30	ISHOMA		
19.30-20.30	Klasifikasi Paten dan Penelusuran Informasi Paten untuk Mengetahui Patentabilitas Invensi (Teori + Demo)	Ir. Ahdiar Romadoni, MBA	Ahmad Marzuki, S.Si.Ph.D.
20.30-21.30	Penelusuran Informasi Paten dan Penyusunan Dokumen Paten (Praktik)	Tim Pengarah	
21.30-	Tugas Mandiri, Istirahat		



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20
 Telepon (021) 3102156; Faksimili (021) 3102156; *Call Center* 1500661

Laman : www.ristekdikti.go.id

Waktu	Acara/Topik	Nara Sumber/ Fasilitator	Pemandu
Hari Kedua			
08.00-10.00	Penulisan deskripsi paten (praktek mandiri sesuai invensi peserta dengan dipandu tim pengarah)	Tim Pengarah	
10.00-12.00	Penulisan deskripsi paten (praktek mandiri sesuai invensi peserta dengan dipandu tim pengarah)	Tim Pengarah	
12.00-13.00	ISHOMA		
13.00-14.00	Penyerahan hasil penyusunan deskripsi paten oleh Peserta (<i>soft dan hard copy</i>)	Tim Pengarah	
14.00-15.30	Penyempurnaan penulisan deskripsi paten (klinik dan konsultasi)	Tim Pengarah	
15.30-16.00	Break (istirahat, sholat)		
16.00-17.30	Finalisasi Evaluasi Hasil penyusunan deskripsi Paten	Tim Pengarah	
17.30-19.30	ISHOMA		
19.30-20.30	Finalisasi Evaluasi Hasil penyusunan deskripsi Paten (lanjutan)	Tim Pengarah	Panitia
20.30-21.30	Evaluasi Hasil Penyusunan (umpan balik)	Tim Pengarah	Panitia
Hari Ketiga			
08.00-11.00	- Penutupan - Penyelesaian administrasi		Panitia
11.00	<i>Check-out</i>		Hotel

Catatan : Acara dapat berubah sewaktu-waktu