

Jakarta, 1 Juli 2016

Nomor : 75/F2/HT/2016
Lampiran : 3 (tiga) dokumen
Perihal : List Kegiatan Dalam Rangkaian Hakteknas

Kepada Yth.
Stakeholders Iptek dan Inovasi
Di tempat

Berkaitan dengan pelaksanaan Hakteknas ke-21 dimana puncaknya direncanakan akan dilaksanakan di Surakarta bersamaan dengan berbagai rangkaian kegiatan lainnya seperti:

1. Pelaksanaan Ritech Expo (pameran berbagai produk inovasi oleh berbagai *stakeholder*: Perguruan tinggi, LPNK, LPK, dunia usaha dan BUMN dan pameran produk inovasi dari berbagai daerah yang dikoordinir oleh pemerintah daerah Propinsi Jawa Tengah)
2. Pemberian anugerah apresiasi iptek (dengan batas akhir pendaftaran diperpanjang hingga Jumat, 15 Juli 2016 Jam 24:00)
3. Kegiatan Ilmiah
4. Kegiatan *side event*

Berkaitan dengan hal tersebut maka kami mengharapkan agar kegiatan-kegiatan tersebut dapat digunakan sebagai wahana untuk mempromosikan hasil-hasil penelitian serta sebagai sarana untuk membangun *networking* antara mahasiswa, staf pengajar di perguruan tinggi, para peneliti/perekayasa, bersama dengan pemerintah daerah dan dunia usaha.

Untuk itu kami mohon bantuannya untuk menyebarkan informasi kegiatan-kegiatan ini (rincian seperti terlampir pada lampiran I), kepada jajaran yang Bapak/Ibu pimpin.

Atas perhatian dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

Direktur Sistem Inovasi selaku
Ketua Pelaksana Harian Panitia HAKTEKNAS ke-21



Dr. Ir. Ophirtus Sumule, DEA

Tembusan Yth :

- Direktur Jenderal Penguatan Inovasi selaku Ketua Umum Panitia Hakteknas ke-21



Lampiran I

Kegiatan Anugerah Iptek

Beberapa kategori anugerah akan yang diberikan diantaranya sebagai berikut:

- a. **Anugerah Budhipura**, untuk mengapresiasi Pemerintah Provinsi dalam penguatan sistem inovasi kepada Pemerintah Kabupaten/ Kota.
- b. **Anugerah Budhipraja**, untuk mengapresiasi Pemerintah Kabupaten/ Kota yang telah mandiri dalam pelaksanaan Sistem Inovasi Daerah dan pemanfaatan inovasi dan teknologi dalam pelayanan publik.
- c. **Anugerah Pandega Widyatama**, untuk mengapresiasi pemanfaatan hasil penelitian dan pengembangan oleh Kementerian dalam rangka mendorong pemanfaatan hasil penelitian dan pengembangan nasional.
- d. **Anugerah Prayoga Sala**, untuk mengapresiasi dukungan penguatan inovasi yang dilakukan oleh unit kerja pranata penelitian, pengembangan dan perekayasaan pada Pusat Unggulan Iptek dan Lembaga Penelitian dan Pengembangan.
- e. **Anugerah Widyapadhi**, untuk mengapresiasi Perguruan Tinggi yang telah melakukan upaya produksi penelitian dan pengembangan nasional menjadi produk inovasi, fasilitas pusat inovasi, lembaga *training of trainer (TOT)*, lembaga inkubasi dan kerjasama dengan industri.
- f. **Anugerah Abyudaya**, untuk mengapresiasi sektor industri yang telah berperan aktif dalam pemanfaatan dan upaya produksi hasil penelitian dan pengembangan nasional menjadi produk inovasi, kapasitas penelitian dan pengembangan, SDM, anggaran serta jejaring bagi wahana dan penguatan inovasi.
- g. **Anugerah Adibrata**, untuk mengapresiasi masyarakat ilmiah, peneliti dan perekayasa yang telah berperan dalam menghasilkan inovasi yang dapat menghasilkan nilai tambah, baik dalam bentuk komersil, ekonomi maupun sosial-budaya.
- h. **Anugerah Labdha Kretya**, untuk mengapresiasi masyarakat akar rumput inovatif dan kreatif yang telah berperan aktif dalam mendorong terbentuknya budaya inovasi yang berdaya saing.

Informasi dan keikutsertaan dalam kegiatan tersebut dilihat dengan mengakses laman <http://hakteknas.ristekdikti.go.id> dan <http://anugerah.ristekdikti.go.id>.

Lampiran II

Kegiatan Ilmiah

Kegiatan Ilmiah di Kota Surakarta

1. **Workshop “Pengembangan *Science Techno Park (STP)* di Indonesia”,** Tempat : Aula Gedung R&D, Solo Techno Park, Jl. Ki Hajar Dewantara, Jebres, Surakarta. Tanggal : 12 Agustus 2016. Kontak : Ghopa Koswara (08129176765), Gedung 2 BPPT Lt. 16, Jl. M. H. Thamrin No. 8 Jakarta Pusat.
2. **Konferensi Dan Seminar Nasional Teknologi Tepat Guna III Tahun 2016, “Peningkatan Pemanfaatan Teknologi Tepat Guna untuk Mendukung Penguatan Inovasi di Daerah”,** Tempat : Gedung Pusdiklat Universitas Sebelas Maret (UNS), Jalan Ir. Sutami 36 A, Kota Surakarta, Jawa Tengah, Lokasi Pameran: Stadion Manahan Solo. Tanggal : 11 Agustus 2016 (Konferensi); 12 Agustus 2016 (Seminar); 11-14 Agustus 2016 (Pameran). Kontak : Yanu Endar Prasetyo /085219330996, Cecep Erwansyah/08124872221, website: www.situs.opi.lipi.go.id/ksnttg2016, E-mail: ksnttg@mail.lipi.go.id.
3. **2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM, *The Application of Nuclear Technology to Support National Sustainable Development : Health, Agriculture, Energy, Industry and Environment,*** Tempat : *Pendopo of Surakarta City Government, Surakarta.* Tanggal : 10 – 11 Agustus 2016. Kontak : Dr. Suryasatriya Trihandaru (082227448884), email: suryasatriya@gmail.com dan Prof. Yohannes Sardjono (08156872588), email: sardjono.batan@gmail.com.
4. **Workshop Diseminasi Hasil Kelitbangan,** tempat : Kantor Bakorwil II Surakarta, tanggal : 9 Agustus 2016, Kontak : Sri Hestningsih W., SE, MT selaku Kepala Sub Bidang Pengembangan Iptek Balitbang Propinsi Jawa Tengah (08157615513).
5. **Pelatihan HKI,** tempat : Hotel Megaland Surakarta, tanggal : 11 Agustus 2016, Kontak : Sri Hestningsih W., SE, MT selaku Kepala Sub Bidang Pengembangan Iptek Balitbang Propinsi Jawa Tengah (08157615513).
6. **Launching Database Jarlit,** tempat : Kantor Bakorwil II Surakarta, tanggal : 12 Agustus 2016, Kontak : Sri Hestningsih W., SE, MT selaku Kepala Sub Bidang Pengembangan Iptek Balitbang Propinsi Jawa Tengah (08157615513).
7. **Seminar Nasional, “Revitalisasi Peran Pendidikan Tinggi, Riset, Dan Inovasi Untuk Penguatan Daya Saing Nasional”, Dalam Rangka Sidang Paripurna Dewan Riset Nasional Tahun 2016 Dan Memperingati Hari Kebangkitan Teknologi Nasional,** Tempat : Pendaphi Gedhe Balai Kota Surakarta, Jalan Jenderal Sudirman No 2



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
PANITIA HARI KEBANGKITAN TEKNOLOGI NASIONAL KE-21**

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 21

Telepon (021) 3169222 ext 9820, Faksimil (021) 3101759

Homepage : <http://hakteknas.ristekdikti.go.id>

Email : hakteknas21@ristekdikti.go.id, sekretariathakteknas21@gmail.com



Surakarta). Tanggal : 9 Agustus 2016. Kontak : DRN (021)3926638 dan (021)3905126.
Email set.drn.2015@gmail.com. <http://www.drn.go.id>.

8. **Workshop Konsorsium Riset Bidang Hankam**, Tempat : Ruang Sidang Senat, Gedung Rektorat UNS, Surakarta, Tanggal : 11 Agustus 2016, Kontak : Prof. Kuncoro (08122626468).

Kegiatan Ilmiah terkait rangkaian acara Hakteknas diluar kota Surakarta

1. **Pekan Inovasi Teknologi 2016 – LIPI**, tempat : Semarang Provinsi Jawa tengah, tanggal : 2-5 Nopember 2016. Kontak : Dr. Sasa Sofyan Munawar, S.Hut., M.P. selaku Kepala Bidang Inkubasi dan Ahli Teknologi Pusat Inovasi – LIPI, Jl. Raya Jakarta Bogor KM.47, Telp. (021) 87917216, Fax: (021) 87917221, email: info.inovasi@mail.lipi.go.id.

2. **Science dan Technology Festival 2016**, terdiri dari :

- International Symposium On Frontier Of Applied Physics (ISFAP)*
<http://situs.opi.lipi.go.id/isfap2016>.
- International Symposium On Applied Chemistry (ISAC)*
<http://situs.opi.lipi.go.id/isac2016>.
- International Conference On Computer, Control, Informatics And Its Applications (IC3INA)*, <http://situs.opi.lipi.go.id/ic3ina2016>.
- International Conference On Sustainable Energy Engineering And Application (ICSEEA)*, <http://situs.opi.lipi.go.id/icseea2016>.
- International Conference On Radar, Antenna, Microwave, Electronics And Telecommunications (ICRAMET)*, <http://situs.opi.lipi.go.id/icramet2016>.
- International Conference On Appropriate Technology Development (ICATDEV)*, <http://situs.opi.lipi.go.id/icat2016>.
- International Symposium On Green Technology For Value Chains (GreenVC)*, <http://situs.opi.lipi.go.id/green-vc2016>.
- Conference On Theoretical Physics And Nonlinear Phenomena (CTPNP)*, <http://situs.opi.lipi.go.id/ctpn2016>.

Tempat : *Indonesia Convention & Exhibition (ICE)*, Jl. BSD Grand Boulevard, BSD City Tangerang 15339 – Indonesia, Tanggal : 3-4 Oktober 2016 (Konferensi) dan 5 Oktober 2016 (*Field Trip / Workshop*). Kontak : Dr. Toto Sudiro (081295058677), Theresia (081211624866), Agnes (0818184436), Email: adm.scitech2016@gmail.com
Web:<http://sciencetech-festival.lipi.go.id>.

3. **Seminar dan Lokakarya : Grassroot Innovation 2016**, “Peran Inovasi Akar Rumput dalam Meningkatkan Kapasitas dan Daya Saing UKM”, tempat : Gd. Pertemuan PDII Lt. 2, Jl. Jend. Gatot Subroto 10, Jakarta, tanggal : 21 September 2016. Kontak : Cahya Edi (081802792437). Email: gri@mail.lipi.go.id. <http://situs.opi.lipi.go.id/gri2016>.
4. **Seminar Nasional Technopreneurship dan Alih Teknologi 2016 – LIPI**, Tempat : *IPB Convention Center Lt. 2, Jl. Pajajaran, Jawa Barat 16127*, Tanggal : 12 -13 Oktober 2016. Kontak : (0251) 8400658,



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
PANITIA HARI KEBANGKITAN TEKNOLOGI NASIONAL KE-21

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 21

Telepon (021) 3169222 ext 9820, Faksimil (021) 3101759

Homepage : <http://hakteknas.ristekdikti.go.id>

Email : hakteknas21@ristekdikti.go.id, sekretariathakteknas21@gmail.com



-
5. **Kongres Teknologi Nasional (KTN) 2016, Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT)**, Tempat : Auditorium Gedung II BPPT Lantai 3, Jl. M. H. Thamrin No 8, Jakarta. Tanggal : 25-27 Juli 2016. Kontak : Sekretariat Kongres Teknologi Nasional 2016 : Pusat Pembinaan, Pendidikan dan Pelatihan (Pusbindiklat) – BPPT, Gedung BPPT II lantai 6, Jl. MH. Thamrin No. 8 Jakarta Pusat 10340, Telp. 021 3169178, Fax. 021 3101416, Email. sekr-ktn2016@bppt.go.id, Ramatun : 081289181787, Email : ramatun.anggraini@bppt.go.id, ramatun@hotmail.com, Joko Dwi : 0811179580, Email : joko.dwi@bppt.go.id.
 6. **IICSTP-The 1st International Conference on Science Technology Park**, Tempat : Botani Square Building 2nd floor, Jl. Raya Padjadjaran - Bogor 16127, Tanggal : October 12th – 13th, 2016, Pusat Inovasi – LIPI, Jl Raya Jakarta Bogor KM.47, Phone: (+62) 21-8791-7216, Fax: (+62) 21-8791-7221, Mail: info.inovasi@mail.lipi.go.id, Kontak : Dr. Sasa Sofyan Munawar, S.Hut., M.P. selaku Kepala Bidang Inkubasi dan Ahli Teknologi.
 7. **Seminar Sistem Penjaminan Mutu Internal**, Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan, Kontak : Antari Wahyuning Mawarti selaku Kasubdit Penguatan Mutu, Telp: 08128817077 Email : antari@ristekdikti.go.id



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
PANITIA HARI KEBANGKITAN TEKNOLOGI NASIONAL KE-21**

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 21

Telepon (021) 3169222 ext 9820, Faksimil (021) 3101759

Homepage : <http://hakteknas.ristekdikti.go.id>

Email : hakteknas21@ristekdikti.go.id, sekretariathakteknas21@gmail.com



Lampiran III

Kegiatan *Side Event*

Daftar Kegiatan *Side Event*

1. Lomba Penulisan, Foto Iptek, dan Apresiasi Media 2016

Tanggal : Juni - Agustus 2016. Sasaran Peserta : Wartawan dan Umum. Kontak :

PANITIA LOMBA PENULISAN DAN FOTO IPTEK-HAKTEKNAS 2016

SEKRETARIAT MAPIPTEK, Jl. Cikoko Timur Raya No. 12, Pancoran - Jakarta Selatan 12770. Email: mapiptek@cbn.net.id, mapiptek@yahoo.com

2. Festival Dolanan Bocah, Kegiatan pameran Iptek yang meliputi pertunjukan sains, alat peraga interaktif, peluncuran roket air dan science creativity corner

Tempat : Pendopo Taman Sriwedari. Tanggal : 2 – 4 Agustus 2016 Pukul 15.00 – 21.00 WIB. Sasaran Peserta : Pelajar, Guru dan Keluarga.

3. Peragaan Iptek Keliling (Rangkaian Kegiatan Science For All), Kegiatan pameran alat peraga sains interaktif sebanyak 30 alat peraga yang harus disentuh mainkan (hands on). Tempat : Gelora Bung Karno Stadion Manahan. Tanggal : 2 – 4 Agustus 2016 pukul 09.00 – 17.00.

4. Workshop Roket Air (Rangkaian Kegiatan Science For All), Kegiatan membuat dan mendesain Roket Air yang meluncur dengan stabil dan jatuh pada sasaran yang tepat.

Tempat : Solo Techno Park. Tanggal : 3 Agustus 2016 pukul 09.00 – 13.00 WIB. Sasaran Peserta : Pelajar setingkat SMP sejumlah 200 siswa.

5. Kegiatan Sains Siswa SMA: Pelatihan Sains dan Bincang Teknologi Popules (BINOKULER) (Rangkaian Kegiatan Science For All)

Tempat : SMKN 2 Surakarta. Tanggal : 4 Agustus 2016 pukul 09.00 – 16.00 WIB.

Sasaran : Pelajar setingkat SMA sebanyak 100 siswa.

6. Workshop Guru, Kegiatan pelatihan pembelajaran sains dengan metode inquiry dan menggunakan bahan-bahan sederhana sebagai bahan pengajaran sains di sekolah

Tempat : SMKN 2 Surakarta. Tanggal : 2 Agustus 2016. Peserta : Guru bidang sains/IPA sebanyak 100 guru.

7. Pameran Alat Peraga (30 AP) dalam Ritech Expo

Tempat : Stadion Manahan Solo. Tanggal : 10 -13 Agustus 2016.



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
PANITIA HARI KEBANGKITAN TEKNOLOGI NASIONAL KE-21**

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 21

Telepon (021) 3169222 ext 9820, Faksimil (021) 3101759

Homepage : <http://hakteknas.ristekdikti.go.id>

Email : hakteknas21@ristekdikti.go.id, sekretariathakteknas21@gmail.com



8. Car Free Day: Jalan Sehat, Pameran alat peraga, Demo Sains, Pameran Motor Listrik, Pameran Panser dan Permainan Ular Tangga SNI

Tempat : Stadion Manahan Solo. Tanggal : 7 Agustus 2016. Kontak: Heru Sudarsono
082188721275