



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI dan PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung 2 BPPT, Lantai 20

Tel. (021) 3169804, Fax. (021) 3101728-2368

Homepage: www.ristek.go.id

Jakarta, 4 Mei 2017

Nomor : 233/E4/E/LL/2017
Lampiran : 1 berkas
Perihal : **Seleksi Paparan PPTI Gelombang 2 TA. 2017**

Kepada Yth.
Bapak/Ibu (sebagaimana terlampir)
di
Tempat

Menindaklanjuti proses seleksi administrasi Program Insentif Riset Pengembangan Teknologi Industri (PPTI) Gelombang 2 TA. 2017, bersama ini kami sampaikan undangan mengikuti proses seleksi paparan PPTI 2017 yang akan diselenggarakan pada:

Hari/tanggal : Selasa – Rabu / 9 – 10 Mei 2017
Waktu : 08.00 – selesai (Terlampir)
Tempat : HOTEL SANTIKA – SLIPI
Jalan Aipda K.S. Tubun No.7, Slipi, Jakarta Barat
Agenda : Paparan Proposal PPTI Gelombang 2 TA 2017 (Jadwal terlampir)

Mohon para peserta paparan membawa proposal sebanyak 3 eksemplar (hardcopy) dan disampaikan kepada panitia saat kedatangan.

Demikian disampaikan, atas kehadiran dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Direktur Pengembangan Teknologi Industri



Dr. Hartatua Daulay

Catatan:

- Biaya akomodasi dan transportasi ditanggung oleh peserta
- Peserta tiap proposal penelitian max. 3 orang

SELEKSI PROPOSAL PPTI 2017

HARI / TANGGAL: SELASA 9 MEI 2017
RUANG : SERUNI 1 HOTEL SANTIKA SLIPI

NO	JAM	JUDUL	BID FOKUS	PENGUSUL/PENELITI UTAMA	UNIT KERJA
1	8:30 - 9:00	Optimasi dan Uji Produksi Pilot Plant Logan Pemisahan Uranium, Thorium dan Logam Tanah Jarang (PLUTHO)	MMBB	Kurnia Setiawan Widana	BATAN
2	9:00 - 9:30	Pengembangan Teknologi High Temperature Furnace untuk penelitian material lanjut dan penguatan inovasi nasional	MMBB	Agus Sukarto Wismogroho	Pusat Penelitian Fisika - LIPI
3	9:30 - 10:00	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PADUAN ALUMINIUM BERBASIS Zr-Ce UNTUK APLIKASI KONDUKTOR TRANSMISI TEGANGAN TINGGI	MMBB	Iwan Setyadi	Pusat Teknologi Material - BPPT
4	10:00 - 10:30	Pengembangan Feedstockmetal Injection Moulding Untuk Komponen Senjata	MMBB	Zen Wahyudin	PT. Pindad (Persero)
5	10:30 - 11:00	Pengembangan konfigurasi balon aerostat untuk produk komersial flying BTS	MMBB	Rianto Adhy Sasongko	LPIK - ITB
6	11:00 - 11:30	Pengembangan Mesin Pengering Hemat Energi dan Ramah Lingkungan Berbasis Polygel Untuk Bahan Pangan dan Obat - Obatan dalam Skala Industri	MMBB	Akhmad Zainal Abidin	Lab Teknologi Polimer dan Membran - ITB
ISHOMA					
1	13:00 - 13:30	Pembuatan Flokulan Berbahan Dasar Tapioka dan Akrilamida	MMBB	Sumarno	ITS
2	13:30 - 14:00	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PRODUKSI HARAMAYTM-FIPULP: KOMBINASI TEKNOLOGI BIODEGUMMING DAN BIOBLEACHING ALFA- SELULOSA RAMIE (Boehmeria nivea) MEMENUHI STANDAR MATERIAL NITROSELULOSA	MMBB	Asri Peni Wulandari	Universitas Padjajaran
3	14.00 - 14:30	Pengembangan plastic blow mold untuk mendukung pembuatan tabung gas ringan	MMBB	Muhammad Agus Kariem	LPIK - ITB
4	14:30 - 15:00	Aplikasi Komponen Magnet Barium Ferit Pada Latching Relay	MMBB	Novrita Idayanti	Pusat Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi - LIPI
5	15:00 - 15:30	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PRODUKSI MICRO SILICA FLOUR DALAM SKALA PILOT UNTUK MENINGKATKAN NILAI TAMBAH PASIR SILIKA SEBAGAI UPAYA SUBSTITUSI PRODUK IMPOR	MMBB	Agus Dwiarto	PT DNR Internasional
6	15:30 - 16:00	PRODUKSI MASKER MULTIFUNGSI BERBASIS TEKNOLOGI ADSORPSI-FOTOKATALISIS	MMBB	Syofiyyah Taqiyyah	PT Planet Medika Indonesia

SELEKSI PROPOSAL PPTI 2017

HARI / TANGGAL: SELASA 9 MEI 2017
RUANG : SERUNI 2 HOTEL SANTIKA SLIPI

NO	JAM	JUDUL	BID FOKUS	PENGUSUL/PENELITI UTAMA	UNIT KERJA
1	8:00 - 8:30	Apilka teknologi Nano Dispersi untuk mengatasi gangguan Metabolit (Sellulit) dengan bahan aktif dari ekstrak Jahe dan ekstrak pegagan	KES&OBAT	DR.Yenni Meliana	LIPI
2	8:30 - 9:00	Desain dan Fabrikasi STENT CES-7	KES&OBAT	Alva Edy Tontowi, Ir., M.Sc., Ph.D	UGM
3	9:00 - 9:30	VALIDASI PROSES PRODUKSI SKALA INDUSTRI KIT MACROAGGREGATED ALBUMIN UNTUK PEMENUHAN REGISTRASI OBAT DIAGNOSIS KANKER PARU	KES&OBAT	WENING LESTARI	BATAN
4	9:30 - 10:00	Mikroenkapsulasi probiotik indigenous powder dan aplikasinya di bidang industri untuk mendukung kesehatan	KES&OBAT	Prof. Dr. Ir Endang Sutriswati Rahayu, MS	UGM
5	10:00 - 10:30	<i>Optimalisasi Teknik Preparasi Sediaan Radiofarmaka Siap Injeksi Tc- 99m-Tetrofosmin untuk Penggunaan di Rumah Sakit</i>	KES&OBAT	LINDAWATI N.	BATAN
6	10:30 - 11:00	<i>PEMBUATAN PROTOTIPE PRODUK BEAUTYFIT DENGAN NANOTEKNOLOGI</i>	KES&OBAT	Bondan Ardiningtyas, S.Si., M,Sc., Apt	UGM
7	11:00 - 11:30	PENERAPAN TEKNOLOGI NANOMATERIAL RUMPUT LAUT UNTUK MENINGKATKAN DAYA SAING PRODUK MANUFaktur KOSMETIK DALAM NEGERI	KES&OBAT	Dr. Titik Taufikurohmah, M.Si	LPPM UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
ISHOMA					
1	13:00 - 13:30	beras siger, berbahan singkong rendah indekc glikemik sebagai pangan fungsional dan pentabil gula darah	PANGAN	Henita astuti	Balitbangda Provinsi Lampung
2	13:30 - 14:00	Bubuk sari buah markisa dan potensi pemanfaatan sistem kontrol berbasis android sebagai alternatif meningkatkan perekonomian masyarakat	PANGAN	Nurul Hidayat, SPd., Msc	Universitas Brawijaya
3	14.00 - 14:30	efektifitas bentonit alami partikel nano untuk menekan taksisitas afb1 pada pakan broiler	PANGAN	yunianta, Dr.,MP.Ir	Akademi Peternakan Brahmputra
4	14:30 - 15:00	hilirisasi sitem pengering gabah berbasis jaringan sensor nirkabel untuk mendukung logistik nasional	PANGAN	Sidiq Syamsul Hidayat, ST. MT	Politeknik Negeri semarang
5	15:00 - 15:30	implementasi pupuk majemuk bioorganik mineral untuk tanaman tek menghasilkan	PANGAN	Budhy Agung	PUSLITBANG TEKNOLOGI MINERAL DAN BATUBARA
6	15:30 - 16:00	Juku Sistem Sx-145 dan St-024	PANGAN	Kaharudin Djenod	PT. Hidrolab Naval Indonesia
7	16:00 - 16:30	Pengembangan pemanfaatan teknologi energi surya dalam upaya pemenuhan kebutuhan air di kabupaten gunung kidul	PANGAN	Hariyanto	B2TKE BPPT
8	16:30 - 17:00	Pengembangan pemanfaatan pengolahan air dalam upaya pemenuhan kebutuhan air di Kabupaten Gunung Kidul	PANGAN	Ir. Bambang Sugiarto, MT	LPPM UPN Veteran Yogyakarta

SELEKSI PROPOSAL PPTI 2017

HARI / TANGGAL: SELASA 9 MEI 2017
RUANG : SERUNI 3 HOTEL SANTIKA SLIPI

NO	JAM	JUDUL	BID FOKUS	PENGUSUL/PENELITI UTAMA	UNIT KERJA
1	8:00 - 8:30	TEKNOLOGI PRODUKSI BIODIESEL DARI LIMBAH BAHAN PEMUCATAN PADA INDUSTRI MINYAK GORENG	ENERGI	Dr. Ir. Setiadi, M.Eng	Univ Indonesia
2	8:30 - 9:00	TEKNOLOGI CAT ANTI THERMAL UNTUK EFISIENSI KONSUMSI LISTRIK DALAM RANGKA Mendukung Kebijakan Green Building Concept	ENERGI	Nanda Hendra Pratama,S.T.	Univ NU Indonesia
3	9:00 - 9:30	INOVASI Pemanfaatan Limbah Tar Batubara dengan teknologi catalytic upgrading untuk menghasilkan bahan bakar minyak sintesis"	ENERGI	Imron Masfuri, ST.	PTSEIK BPPT
4	9:30 - 10:00	PENGEMBANGAN TURBIN PANAS BUMI SKALA KECIL S/D 5MW BERBASIS PENYEMPURNAAN TURBIN 3 MW PLTP KAMOJANG	ENERGI	Arli Guardi	PTIP BPPT
5	10:00 - 10:30	PENGEMBANGAN HERMETIC TURBINE UNTUK PENERAPAN DI GEOTHERMAL BINARY CYCLE TECHNOLOGY	ENERGI	Dr Ir Yogi Sirodz Gaos, MT	PT IPK
6	10:30 - 11:00	Optimasi Mesin Produksi Minyak Atsiri Sebagai Bioaditif untuk Penghematan Bahan Bakar Minyak	ENERGI	Sri Bimo Pratomo	Balai Besar dan Logam Kemenperin
ISHOMA					
1	13:00 - 13:30	PENGOLAHAN LIMBAH PLASTIK MENJADI BAHAN BAKAR FRAKSI BENSIN	ENERGI	Prof.Dr.Karna Wijaya,M.Eng	FMIPA UGM
2	13:30 - 14:00	Pengembangan prototipe laik industri Pembangkit Listrik Tenaga Biogas dari limbah cair pabrik kelapa sawit	ENERGI	Muhammad Kismurtono	Balai Penelitian Teknologi Bahan Alam LIPI
3	14.00 - 14:30	PENGEMBANGAN MIXER VARIABEL UNTUK MESIN KAPAL NELAYAN DAN MESIN-MESIN PENGGERAK SEKTOR PERTANIAN BERBAHAN BAKAR GAS	ENERGI	Muji Setiyo, ST, MT	Univ Muhammadiyah Magelang
4	14:30 - 15:00	RANCANG BANGUN SISTEM PENJEJAK MATAHARI UNTUK SOLAR PV DENGAN REFLEKTOR	ENERGI	Novie Ayub Windarko	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya (PENS)
5	15:00 - 15:30	Optimasi Pemanfaatan Limbah Nabati sebagai Energi Terbarukan	ENERGI	Dr. S.D. Sumbogo Murti	PTSEIK BPPT
6	15:30 - 16:00	UJI PENERAPAN SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK HYBRID TURBIN ANGIN DAN PANEL SURYA BERKAPASITAS 1 KW DI 10 TITIK DI PROVINSI SUMATERA BARAT	ENERGI	Zainal Arifin	PT PLN

SELEKSI PROPOSAL PPTI 2017

HARI / TANGGAL: SELASA 9 MEI 2017
RUANG : SERUNI 4 HOTEL SANTIKA SLIPI

NO	JAM	JUDUL	BID FOKUS	PENGUSUL/PENELITI UTAMA	UNIT KERJA
1	8:00 - 8:30	BOKS Sistem Loker Cerdas	TIK	Febri Dawani	Pusat Mikroelektronika ITB
2	8:30 - 9:00	Proses Paralelisasi dari Pengklasteran Isu-Isu pada Situs Jejaring Sosial	TIK	Teguh Bharata Adji	UGM
3	9:00 - 9:30	RANCANG BANGUN DESAIN MEKANIS PEDESTAL DAN DESAIN MICROSTRIP ANTENNA ARRAY UNTUK RADAR CUACA BAND-C	TIK	Tri Handoko Seto	ITB
4	9:30 - 10:00	RANCANG BANGUN DESAIN PEDESTAL DAN DESAIN MICROSTRIP ANTENNA ARRAY UNTUK RADAR CUACA	TIK	Juniardi Arijanto	BPPT
5	10:00 - 10:30	SEMUT GPS-TRACKER TERINTEGRASI PT. LSKK-ITS UNTUK TRANSPORTASI PUBLIK YANG INFORMATIF DAN MENYENANGKAN DI JALAN RAYA	TIK	Reza Darmakusuma	ITB
6	10:30 - 11:00	Pengembangan Platform E-Services untuk Manajemen Pengurangan Risiko Bencana Hidrometeorologi Skala Nasional	TIK	ArmiSusandi	LPIK ITB
7	11:00 - 11:30	SISTEM KOMUNIKASI DATA & NAVIGASI UNDERWATER GLIDER UNTUK SAMPLING DATA OSEANOGRAFI	TIK	Bambang Riyanto Trilaksono	LPIK ITB
8	11:30 - 12:00	Ujicoba sistem parkir. Cerdas di perkotaan	TIK	Agus sukoco	PPTIK (ITB)
ISHOMA					
1	13:00 - 13:30	Teknologi Sensor Pemantauan Kualitas Udara	TIK	Brian Yulianto	LPIK ITB
2	13:30 - 14:00	PENGUATAN KAPASITAS APLIKASI E-SERVICE PROSES BISNIS MANAJERIAL BERBASIS SAAS DENGAN ARSITEKTUR MICROSERVICES (PROPERMAN)	TIK	Wiyono, Ir. MT.	FRI- UNIVERSITAS TELKOM
3	14.00 - 14:30	Aplikasi On-Demand untuk Pelayanan Tenaga Kesehatan Berbasis Web Dan Android	TIK	Anugerah Widiyanto	BPPT
4	14:30 - 15:00	PENGEMBANGAN PROTOTIPE SIMULATOR ANALISIS ALIRAN MULTIFASA PADA JARINGAN PIPA MINYAK DI INDONESIA	TIK	Iskandar Fahmi	LPIK ITB
5	15:00 - 15:30	PENGEMBANGAN PROTOTIPE MIXER KIT GAS UNTUK TRANSPORTASI NELAYAN	TRANSPORTASI	Raden Dadan Ramdan	LPIK - ITB
6	15:30 - 16:00	PENGEMBANGAN NC MILLING MACHINE TOOLS UNTUK PEMBUATAN KOMPONEN OTOMOTIF	TRANSPORTASI	Achmad Zaki Rahman	BALAI TEKNOLOGI MEPPPO – BPPT
7	16:00 - 16:30	OPTIMALISASI DAN UJI LAPANGAN SISTEM EVALUATOR AXLE COUNTER DI PERKERETAAPIAN	TRANSPORTASI	Prof. Dr.-Ing. Yul Yunazwin Nazaruddin, IPM	LPIK -ITB
8	16:30 - 17:00	Pengembangan kendaraan profuktif multiguna pedesaan 1000 cc dengan sistem penggerak roda 4x4	TRANSPORTASI	I Made Londen Batan	LPPM - ITS

SELEKSI PROPOSAL PPTI 2017

HARI / TANGGAL: RABU 10 MEI 2017
RUANG : SERUNI 1 HOTEL SANTIKA SLIPI

NO	JAM	JUDUL	BID FOKUS	PENGUSUL/PENELITI UTAMA	UNIT KERJA
1	8:00 - 8:30	Pemanfaatan leaf crusher 500 untuk peningkatan produksi daun kelor kering menjadi powder moringa	PANGAN	Kritian Anjar Herviyanto	Belitbang Kota Magelang, Bapeda Kab Blora
2	8:30 - 9:00	Penerapan Teknologi Ex Vitro pada industri pembenihan untuk percepatan penyediaan benih talas satoimo berkualitas	PANGAN	Linda novita	Biotek BPPT
3	9:00 - 9:30	pengembangan biopestisida kitosan untuk pengendalian penyakit tanaman pangan dan sayuran	PANGAN	Siswanto	Pt. Riset Perkebunan Nusantara
4	9:30 - 10:00	Pengembangan biskuit buah bit (beta vulgaris) dalam meningkatkan haemoglobin penderita tuberkulosis paru	PANGAN	Amila	Universitas Sari Mutiara Indonesia
5	10:00 - 10:30	pengembangan biskuit torbangun (coleus amboinicus lour) dalam meningkatkan produksi asi pada ibu menyusui	PANGAN	Janno Sinaga	Universitas Sari Mutiara Indonesia
6	10:30 - 11:00	pengembangan dan aplikasi produk probiotik di PT sumber makanan sehat untuk meningkatkan produktivitas sapi potong	PANGAN	Roni Ridwan	Bioteknologi LIPI
7	11:00 - 11:30	pengembangan dan penerapan teknologi biopeat untuk mendukung sentra produksi jagung di lahan sub optimal gambut kabupaten indragiri hilir	PANGAN	Farah	Bioindustri BPPT
ISHOMA					
1	13:00 - 13:30	Pengembangan Ekstrak Ikan Gabus VipAlbumin sebagai Terapi Adjuvant untuk Pasien Kanker yang mendapatkan Radioterapi	KES&OBAT	Irma Melyani Puspitasari, Ph.D., Apt	UNIVERSITAS PADJADJARAN
2	13:30 - 14:00	PENGEMBANGAN PRODUKSI BLACK GARLIC LANANG SKALA PILOT SEBAGAI PANGAN KESEHATAN UNTUK MENGATASI PENYAKIT DIABETES	KES&OBAT	Abdul Latif, M.Eng	BPPT
3	14.00 - 14:30	PENGEMBANGAN PRODUKSI EKSTRAKSI KINA DAN PEMASARANNYA	KES&OBAT	YAN IRAWAN MSI	CV.RAWAT ALAM
4	14:30 - 15:00	Pengembangan Teknologi Produksi Porous Calcium Phosphat (CaP) Scaffold Sebagai Bahan Untuk regenerasi Tulang Dalam Mendukung Kemandirian Bangsa Di Bidang Penyediaan Bahan Kesehatan	KES&OBAT	Mochammad Dachyar Effendi	PTM - BPPT
5	15:00 - 15:30	INOVASI TEKNOLOGI PEMBENIHAN TANAMAN LEGUNDI (Vitex negundo L.) UNTUK SUBSTITUSI IMPOR SIMPLISIA HERBAL DI PT BINTANG TOEDJOE	KES&OBAT	Ahmad Riyadi, M.Si	BPPT
6	15:00 - 15:30	UJI DINAMIK DAN UJI KLINIS PROTOTIP SENDI PANGGUL (HIP JOINT) YANG SESUAI DENGAN MORFOMETRI SENDI ORANG MORFOMETRI SENDI ORANG INDONESIA SEBAGAI PENGGANTI KERUSAKAN TULANG SENDI AKIBAT OSTEOARTHRITIS, OSTEOPOROSIS DAN KECELAKAAN	KES&OBAT	DR. SUYITNO, S.T., M.SC	UGM
7	15:30 - 16:00	PABRIKASI DAN PERAKITAN SISTEM RADIOGRAFI SINAR-X DIGITAL UNTUK TELERADIOLOGI MEDIS	KES&OBAT	Gede Bayu Suparta	UGM

SELEKSI PROPOSAL PPTI 2017

HARI / TANGGAL: RABU 10 MEI 2017
RUANG : SERUNI 2 HOTEL SANTIKA SLIPI

NO	JAM	JUDUL	BID FOKUS	PENGUSUL/PENELITI UTAMA	UNIT KERJA
1	8:00 - 8:30	pengembangan produksi pangan fungsional sereal hitam sebagai anti diabetes	PANGAN	Mary Astuti	UGM
2	8:30 - 9:00	Pengembangan Teknologi Ekstraksi Natural Wax dari limbah pertanian Bekatul (rice Bran) dan Ampas tebu (sugarcane)	PANGAN	Yan Irawan	Puslit Kimia LIPI
3	9:00 - 9:30	Peningkatan Kapasitas produksi lada bangka melalui aplikasi inovasi teknologi "fotocopy" Tanaman	PANGAN	Alkindi	Bioteknologi BPPT
4	9:30 - 10:00	Peningkatan Skala produksi pupuk hayati mikoriza arbuskular oleh mitra industri melalui teknik pot kultur untuk mendukung pertanian ramah lingkungan	PANGAN	Farida Rosana	Bioteknologi BPPT
5	10:00 - 10:30	Produksi benih dan buah melon unggul kultivar meloni sebagai produk hortikultura industri dalam negeri untuk kemandirian benih melon nasional	PANGAN	Budi Daryono	UGM
6	10:30 - 11:00	produksi skala industri tanaman kecombrang sebagai pelapis (coating) aktif ramah lingkungan pada komoditas hortikultura dan perikanan	PANGAN	Rifda naufalin	Universitas jendral soedirman
7	11:00 - 11:30	Agromix super : suplemen pakan mengandung agen immuno-stimulator untuk meningkatkan produktivitas dan kualitas produk peternakan	PANGAN	Aliagus	UGM
8	11:30 - 12:00	produksi bahan baku konsentrat hijau sebagai sumber protein pengganti bungkil kedelai	PANGAN	Rachmat Somanjaya	Universitas Majalengka
ISHOMA					
1	13:00 - 13:30	Pengembangan kapal selam nirawak kemandirian teknologi pertahanan menuju	HANKAM	Aries Sulisetyono, ST, MASc, PhD.	LPPM - ITS
2	13:30 - 14.00	Sistem Pemrosesan dan Sentralisasi Data RPM (Radiation Portal Monitor) Menggunakan Secure Network	HANKAM	INDRA ARUMAN QADAR, ST	PT LEN
3	14.00 - 14:30	Pengembangan Radiation Portal Monitor Untuk Deteksi dan Identifikasi Energi dan Aktifitas Lalulintas Bahan Nuklir di Fasilitas Nuklir	ENERGI	Joko Triyanto	PRFN BATAN
4	14:30 - 15:00	Sistem Informasi Data Radiasi dan Kendali RPM (Radiation Portal Monitor)	TIK	Agfianto Eko Putra	UGM
5	15:00 - 15:30	Rancang Bangun Flight Controller untuk UAV Bersayap Tetap	HANKAM	Reo Yudhoyono	PT.Aero Terra Indonesia
6	15:30 - 16:00	PENGEMBANGAN SISTEM PENGUJIAN DAN SISTEM PRODUKSI ROKET JARAK PENDEK UNTUK MENINGKATKAN DAYA SAING INDUSTRI PERTAHANAN NASIONAL	HANKAM	Romie Oktovianus Bura	LPIK -ITB
7	16:00 - 16:30	PENGEMBANGAN WAHANA BENAM PENYERGAP SKALA INDUSTRI UNTUK PENGAMANAN WILAYAH MARITIM NKRI	HANKAM	MOCAMMAD AGOES MOELYADI	LPIK -ITB

SELEKSI PROPOSAL PPTI 2017

HARI / TANGGAL: RABU 10 MEI 2017
RUANG : SERUNI 3 HOTEL SANTIKA SLIPI

NO	JAM	JUDUL	BID FOKUS	PENGUSUL/PENELITI UTAMA	UNIT KERJA
1	8:00 - 8:30	PENGEMBANGAN CNC LATHE MACHINE TOOLS DENGAN SISTEM KONTROL DIGITAL I/O	TIK	Albertus Rianto Suryaningrat	Balai Teknologi MEPPPO - BPPT
2	8:30 - 9:00	MODERNISASI JARINGAN HIDROLOGI DAN RANCANG BANGUN PURWA-RUPA PERANGKAT MONITORING FREKUENSI 70 MHZ-6 GHZ.	TIK	TR.SUPRIYONO,MT	Balai Besar Teknologi Modifikasi Cuaca BPPT
3	9:00 - 9:30	APLIKASI MEDIA SOSIAL BERBASIS HUBUNGAN KEKERABATAN	TIK	TeguhBharata Adji	Direktorat Penelitian - Universitas Gajah Mada
4	9:30 - 10:00	Computer Based Testing Lingkup Sekolah Menengah dengan Metode Adaptif	TIK	Soetam Rizky Wicaksono L	LPPM - Un. Machung
5	10:00 - 10:30	Desain dan Pengembangan Jaringan Telesonar Untuk Komunikasi Bawah Laut	TIK	Ian Josef Matheus Edward	LPIK - ITB
6	10:30 - 11:00	HIDROPONIK CERDAS DAN HEMAT UNTUK PERTANIAN PERKOTAAN	TIK	Nur Sultan Salahuddin	Pusat Studi Agroteknologi dan Smart Farming - Universitas Gunadarma
7	11:00 - 11:30	Penelitian dan Pengembangan Platform Analytic KAZEE	TIK	I Made Ariya Sanjaya	LPIK - ITB
ISHOMA					
1	13:00 - 13:30	Pengembangan Model Sepatu dengan mikrokomputer 16 Khz dan aplikasi firmware untuk penyandang Tuna Netra (Pra Uji Pasar untuk Sepatunanetra)	TIK	Andjar Prasetyo	Badan Penelitian dan Pengembangan Kota Magelang
2	13:30 - 14:00	Pengembangan Prototipe Laik Industri Mesin Cetak Huruf Braille Berkecepatan 400 Karakter Per Detik	TIK	Tri Arief Sardjono	LPPM - ITS
3	14:00 - 14:30	PENGEMBANGAN PROTOTYPE LAIK INDUSTRI ALAT PENYIRAM TANAMAN OTOMATIS MENGGUNAKAN SENSOR KELEMBABAN TANAH BUATAN DALAM NEGERI	TIK	Gunawan	UPPM POLITEKNIK NEGERI MEDAN
4	14:30 - 15:00	PENGEMBANGAN SMART ENVIROMENT PLATFORM 'OCEAN' UNTUK Mendukung Kebersihan Kota Dalam Penerapan SMART CITY	TIK	I Gusti Bagus Baskara Nugraha	LPIK - ITB
5	15:00 - 15:30	Pengujian Prototipe AISITS untuk Inspeksi dan Tracking Kapal sebagai Pendukung Keselamatan Pelayaran	TIK	Ketut Buda Artana	LPPM - ITS
6	15:30 - 16:00	Pengembangan Sistem Pemantauan Dan Kendali Penerangan Jalan Umum "Smart Street Lighting" untuk Meningkatkan Efisiensi dan Efektivitas Sumber Daya dalam Mengelola Penerangan Kota	TIK	Patrick Jun Waldy P. Ginting	PT. Indismart Kreatif Idea
7	16:00 - 16:30	Penyempurnaan Perangkat Industri berbasis teknik nuklir untuk mengendalikan kualitas gramatur kertas (basis weight)	TIK	Rony Djokorayono	Pusat Rekayasa Fasilitas Nuklir - BATAN
8	16:30 - 17:00	Pengembangan perangkat pemancar TV Digital terrestrial standard DVB-T2 untuk daerah tertinggal dan terisolir di seluruh Indonesia	TIK	Suhana Hermana	PT. RTI