



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

Gedung II BPPT Lantai 19 – 20, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta 10340
Telepon: (021) 3162222 Ext. 9702, 9782, 9707; Faksimile: (021) 3101728
Laman: www.risbang.ristekdikti.go.id

Jakarta, 28 November 2019

Nomor : B/464/E4.4/KT.04.00/2019
Lampiran : 1 (satu) berkas
Perihal : Paparan Proposal Insinas 2020

Kepada Yth.

Bapak/Ibu (sebagaimana terlampir)

di Tempat

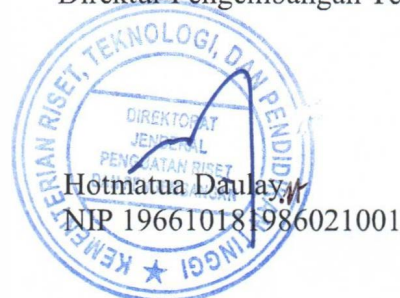
Menindaklanjuti proses seleksi administrasi Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional (Insinas) 2020 skema kemitraan dan konsorsium, bersama ini kami sampaikan undangan mengikuti proses seleksi paparan Insinas 2020 yang akan diselenggarakan pada:

Hari/tanggal : Senin / 9 Desember 2019
Waktu : 08.00 – selesai (sesuai jadwal)
Tempat : Hotel Sahid Serpong
Jalan Raya Serpong No.89, Cilenggang, Kec. Serpong, Kota
Tangerang Selatan, Banten 15310
Agenda : Paparan Proposal Insinas 2020 (Jadwal terlampir)

Mohon para peserta paparan membawa proposal sebanyak 2 eksemplar (hardcopy) jilid sederhana dan disampaikan kepada panitia saat kedatangan sesuai jadwal.

Demikian disampaikan, atas kehadiran dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Direktur Pengembangan Teknologi Industri



JADWAL PAPARAN PROPOSAL INSINAS TA 2020

Senin, 9 Desember 2019

RUANG 1

R1

NO.	JAM			NAMA	JUDUL	INSTITUSI	BIDANG FOKUS	
1	8:00	-	8:30	Abdul Ghofar	Pemanfaatan Gas Alam untuk Produksi Dimethyl Ether (DME) sebagai Substitusi Bahan Bakar LPG dengan Menggunakan Software Aspen Hysys di Kab. Wajo (Sulawesi Selatan)	Pusat Teknologi Sumber Daya Energi dan Industri Kimia	Energi	
2	8:30	-	9:00	Bendjamin Benny Louhenapessy	PENGEMBANGAN STANDAR NASIONAL INDONESIA (SNI) PERSYARATAN MUTU BIOGAS BERTEKANAN RENDAH DAN WADAHNYA	Pusat Penelitian dan Pengembangan Standardisasi-BSN	Energi	
3	9:00	-	9:30	dwi setyo Rini	Pengembangan Kebun Energi Berkelanjutan Berbasis Masyarakat dalam Mendukung Produksi Energi Alternatif Terbarukan	Div. of Botany-Research Center for Biology LIPI	Energi	
4	9:30	-	10:00	KISWANTA	Pengembangan Simulator Engineering PLTN 150 MWatt Tipe Classroom	Badan Tenaga Nuklir Nasional (Batan)	Energi	
5	10:00	-	10:30	Sriyono Sriyono	SUB-BITUMINOUS COAL UPGRADING DENGAN PROSES KOGENERASI REAKTOR NUKLIR TEMPERATUR TINGGI	Pusat Teknologi dan Keselamatan Reaktor Nuklir (PTKRN)	Energi	
6	10:30	-	11:00	HERRI SUSANTO	UNIT PERCONTOHAN PENGOLAHAN SAMPAH KOMUNAL DI BANDUNG YANG MANDIRI ENERGI DENGAN TEKNOLOGI GASIFIKASI	Institut Teknologi Bandung	Energi	
7	11:00	-	11:30	KHARISMA BANI ADAM	Power Box untuk Mendukung Rumah Mandiri Energi pada Daerah yang Belum mendapat Akses Listrik (Studi Kasus: Pulau Tunda)	Universitas Telkom	Energi	
8	11:30	-	12:00	NETTY HERAWATI	STRATEGI "PUBLIC ACCEPTANCE" UNTUK Mendukung RENCANA PEMBANGUNAN PLTN DI PROVINSI KALIMANTAN BARAT	Universitas Tanjungpura	Energi	
	12:00	-	13:00	ISHOMA				
9	13:00	-	13:30	NIMAS MAYANG SABRINA S.	Pemurnian Biogas Menggunakan Mikroalga (Chlorella sp.) dan Karbon Aktif dengan metode Pressure Swing Adsorption (PSA)	Universitas Brawijaya	Energi	
10	13:30	-	14:00	MUHAMMAD ARY MURTI	Collective Intelligence pada Sistem Multi Sensor untuk Mengurangi Dampak Sekunder Bencana Gempa dan Tsunami di Indonesia	Universitas Telkom	Kebencanaan	
11	14:00	-	14:30	Irfan Budi Pramono	MITIGASI BENCANA BANJIR DI DAS CITARUM HULU MELALUI PENYUSUNAN SISTEM DETEKSI DINI	Balai Penelitian Teknologi Kehutanan Pengelolaan DAS Solo	Kebencanaan	
12	14:30	-	15:00	MI RETNO SUSILORINI	Strategi Ketahanan Bencana Gempa dan Tsunami yang Responsif Gender: Implementasi Pengurangan Resiko Bencana di Palu	Universitas Katolik Soegijapranata	Kebencanaan	
13	15:00	-	15:30	TEDJO MULYONO	PENERAPAN MODEL TANGKI UNTUK PERINGATAN DINI MITIGASI BENCANA SEDIMENTASI DAN BANJIR SECARA REALTIME PADA DAERAH ALIRAN SUNGAI BERBASIS IOT (INTERNET OF THINGS)	Politeknik Negeri Semarang	Kebencanaan	
14	15:30	-	16:00	Tyas Mutiara Basuki	SISTEM INFORMASI DEGRADASI LAHAN DAN SOLUSINYA (SILASOL-765)	Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (BPPTPDAS)	Kebencanaan	
15	16:00	-	16:30	Fajar Yulianto	Integrasi Data Penginderaan Jauh untuk Analisis Dampak Banjir, Pengelolaan Lingkungan dan Mitigasi Bencana di DAS Citarum, Provinsi Jawa Barat	Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh	Kebencanaan	
16	16:30	-	17:00	Lilik Slamet Supriatin	Pengembangan Aplikasi Pengelolaan Daerah Aliran Udara (Airshed) Berbasis Penginderaan Jauh di Calon Ibu Kota Negara (Kalimantan Timur)	pusat sains dan teknologi atmosfer, LAPAN	Kebencanaan	
17	17:00	-	17:30	Budi Rianto	Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Pesisir melalui Industrialisasi Pengalengan Ikan dengan Aplikasi Teknologi Hermetis di Prigi, Kabupaten Trenggalek	Universitas Hangtuh	Pangan	

JADWAL PAPARAN PROPOSAL INSINAS TA 2020

Senin, 9 Desember 2019

RUANG 2

R2

NO.	JAM		NAMA	JUDUL	INSTITUSI	BIDANG FOKUS	
1	8:00	- 8:30	MUHAMMAD SULAIMAN ZUBAIR	Inovasi Produk Herbal Antikanker Kombinasi Ekstrak Terstandar Benalu Batu (<i>Begonia medicinalis</i>) dan Kayu Beta-Beta (<i>Lunasia amara</i>)	Universitas Tadulako	Kesehatan	
2	8:30	- 9:00	RIYANARTO SARNO	Pengembangan Mixed Reality Simulator untuk Operasi Otak (Developing A Mixed Reality Simulator for Brain Surgery)	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Kesehatan	
3	9:00	- 9:30	Sabirin	Inovasi Teknologi Produksi Pati Termodifikasi Sebagai Bahan Baku Obat (Eksipien)	Balai Besar Teknologi Pati	Kesehatan	
4	9:30	- 10:00	MARIA DEWI PUSPITASARI TIRTANINGTYAS GUNAWAN PUTER	Penerapan Ekstrak Serai sebagai Obat Herbal Terstandar untuk Manajemen Diabetes	Universitas Swiss German	Kesehatan	
5	10:00	- 10:30	Syarip	Pengembangan Prototip Reaktor Produksi Isotop Untuk Kedokteran Nuklir Berbasis Thorium Lokal (Tahun ke-2)	Badan Tenaga Nuklir Nasional (Batan)	Kesehatan	
6	10:30	- 11:00	Media Fitri Isma Nugraha	PENGEMBANGAN BAHAN BAKU OBAT HERBAL PENYAKIT IKAN BERBASIS TUMBUHAN AIR ENDEMIK INDONESIA GUNA MENUNJANG INDUSTRI OBAT IKAN RAMAH LINGKUNGAN DAN KONSUMEN	Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Ikan Hias (Balitbangdias)	Kesehatan	
7	11:00	- 11:30	HILMAN FAUZI TRESNA SANIA PUTRA	Sistem Informasi Geografis dari Hasil Pengolahan Citra Digital Tes Inspeksi Visual Asam Asetat untuk Deteksi Pra-Kanker Serviks	Universitas Telkom	Kesehatan	
8	11:30	- 12:00	SATRIA MANDALA	PENGEMBANGAN PROTOTIPE STETOSKOP DIGITAL UNTUK MENDETEKSI CORONARY ARTERY DISEASES (CAD)	Universitas Telkom	Kesehatan	
	12:00	- 13:00	ISHOMA				
9	13:00	- 13:30	SINARDI	Pengembangan Pengolahan Sampah Organik Rumah Tangga menggunakan Komposter Portable Menghasilkan Pupuk Kompos dan Pupuk Organik Cair	Universitas Fajar	Material Maju	
10	13:30	- 14:00	YUS RAMA DENNY M	Design and Development of Graphene Transparent Solar Cell thin film with Indonesian Mineral based on FeOy/G nanoparticles for Enhancing Local Content Renewable Energy	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Material Maju	
11	14:00	- 14:30	Wahyu Bambang Widayatno	PENGEMBANGAN SENYAWA KIMIA TURUNAN TIMAH (TIN CHEMICALS) SEBAGAI PREKURSOR BAHAN BAKU INDUSTRI UNTUK MENINGKATKAN KEEKONOMIAN PRODUK TIMAH NASIONAL	Pusat Penelitian Fisika	Material Maju	
12	14:30	- 15:00	Agus Hadi Santosa Wargadipura	Karakterisasi Hasil Pelapisan Hidroksiapatit Biokompatibel Dengan Metode Sputtering	Pusat Teknologi Material BPPT	Material Maju	
13	15:00	- 15:30	Budi Prawara	DEPOSISI METAL MATRIX COMPOSITE COATING UNTUK APLIKASI PADA PIPA BOILER BATUBARA DENGAN HIGH VELOCITY OXYGEN FUEL THERMAL SPRAY COATING (Pemasangan Test Coupon Pada Boiler PLTU)	Pusat Penelitian Tenaga Listrik dan Mekatronik (P2 Telimek)	Material Maju	
14	15:30	- 16:00	Efendi	Pengembangan Shape Memory Alloy Berbasis Fe Berbentuk Batang dan Kawat dan Aplikasinya Untuk Sistem Kontrol Respon Gempa pada Struktur Gedung dan Jembatan	Pusat Penelitian Metalurgi dan Material	Material Maju	
15	16:00	- 16:30	Nanik Rahmani	Pengembangan Inovasi Produksi Biokatalisator Enzim Pektinase untuk Aplikasi pada Industri Pangan (kakao): Produksi Cokelat Tinggi Antioksidan Flavonoid untuk Pencegahan Penyakit Diabetes pada Remaja/Dewasa	Pusat Penelitian Bioteknologi	Material Maju	
16	16:30	- 17:00	Retno Kusumaningrum	Pengembangan Polylactic Acid (PLA) Sebagai Biodegradable Plastik Dari Limbah Industri Ampas Singkong dengan Modifikasi Katalis Polimerisasi Berbasis Senyawa Turunan Mangan	Nano Center Indonesia	Material Maju	
17	17:00	- 17:30	Abadi Jading	PENGEMBANGAN MESIN PNEUMATIC CONVEYING RING DRYER DILENGKAPI DEWATERING DAN REAKTOR BERPENGADUK SECARA KONTINYU UNTUK PRODUKSI PATI TERMODIFIKASI KAYA ANTI OKSIDAN BERBASIS SAGU DAN UMBI-UMBIAN	Universitas Papua	Pangan	

JADWAL PAPARAN PROPOSAL INSINAS TA 2020

Senin, 9 Desember 2019

RUANG 3

R3

NO.	JAM			NAMA	JUDUL	INSTITUSI	BIDANG FOKUS	
1	8:00	-	8:30	Nino Rinaldi	Optimasi Produk Minuman Instan Berbasis Teh Klon Unggul Seri Gambung untuk Pembantu Pencegah Obesitas sebagai Hasil Diversifikasi Produk Perkebunan	Pusat Penelitian Kimia	Pangan	
2	8:30	-	9:00	CUK IMAWAN	Penguatan Agroindustri melalui Pengembangan Kemasan Aktif Berbahan Baku Sumber Daya Lokal	Universitas Indonesia	Pangan	
3	9:00	-	9:30	Firda Dimawarnita	PERBESARAN SKALA PRODUKSI BIOFORTIFIKASI SENYAWA SELENIUM JAMUR TIRAM COKLAT (<i>Pleurotus pulmonarius</i>) MELALUI REKAYASA MEDIA BERBAHAN TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT	Pusat Penelitian Bioteknologi	Pangan	
4	9:30	-	10:00	YANTYATI WIDYASTUTI	PENGEMBANGAN PROSES FERMENTASI JERAMI PADI MENJADI PAKAN KOMPLIT UNTUK PROGRAM PRIORITAS RISET NASIONAL BIBIT SAPI POTONG	Pusat Penelitian Bioteknologi	Pangan	
5	10:00	-	10:30	Robeth Viktoria Manurung	Pengembangan Teknik Pasteurisasi Non-Thermal Berbasis Pulsed Electric Field (PEF) Untuk Peningkatan Kualitas dan Masa Simpan Susu Segar Produksi Peternak Sapi Bandung Selatan	Pusat Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi (P2ET)	Pangan	
6	10:30	-	11:00	Santi Puspitasari	PENGEMBANGAN DESAIN FORMULASI KOMPON KARET ALAM UNTUK CUSHION GUM PEREKAT PADA BAN VULKANISIR	Pusat Penelitian Karet	Pangan	
7	11:00	-	11:30	Nina Meilisza	Diversifikasi Tanaman Rosela Sebagai Sumber Karotenoid Dalam Pakan Ikan Hias Untuk Alternatif Mengatasi Ketergantungan Produk Impor	Balai Riset Budidaya Ikan Hias, Kementerian Kelautan dan Perikanan	Pangan	
8	11:30	-	12:00	Desak Gede Sri Andayani	PEMBUATAN NANOBIOPESTISIDA BERBASIS METABOLIT SEKUNDER DAN RUMPUT LAUT MENGGUNAKAN MEDIA HASIL SAMPING INDUSTRI MAKANAN UNTUK PENGENDALIAN JAMUR PADA TANAMAN DAN BUAH TROPIS	Loka Penelitian Teknologi Bersih LIPI	Pangan	
	12:00	-	13:00	ISHOMA				
9	13:00	-	13:30	Kralawi Sita	Inovasi Model Bisnis Industri Tepung Teh Hijau Jawa Barat yang Berkelanjutan	Pusat Penelitian Teh dan Kina	Pangan	
10	13:30	-	14:00	I Wayan Sunada	INTENSIFIKASI LAHAN SUB OPTIMAL MELALUI PENGEMBANGAN PUPUK ORGANIK CAIR BIO-INOKULUM PLUS DALAM MENINGKATKAN PRODUKSI TANAMAN LOKAL BERKUALITAS EKSPOR DI BALI DAN NUSA TENGGARA TIMUR	Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Provinsi Bali	Pangan	
11	14:00	-	14:30	MARELI TELAUMBANUA	PAKET UNGGUL TEKNOLOGI PENGENDALI HAMA PENYAKIT SECARA OTOMATIS NON-PESTISIDA PADA TANAMAN CABAI, HORTIKULTURA SEJENIS DAN TANAMAN PERKEBUNAN MENGGUNAKAN ENERGI TERBARUKAN YANG TERINTEGRASI PAKET STASIUN KLIMATOLOGI MINI UNTUK PETANI INDONESIA	Universitas Lampung	Pangan	
12	14:30	-	15:00	MA RUF KASIM	PENGEMBANGAN INOVASI PENGUSIR HAMA DENGAN FUNGSI GSM DAN REMOTE CONTROL UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI RUMPUT LAUT INDONESIA	Universitas Halu Oleo	Pangan	
13	15:00	-	15:30	YUSHINTA FUJAYA	ROTIFER INSTAN; TEKNOLOGI BUDIDAYA TANPA ALGA, PENGKAYAAN, PENYIMPANAN DAN PENGEMASAN	Universitas Hasanuddin	Pangan	
14	15:30	-	16:00	Arief Rachmawan	Formulasi Karet SIR LoV dan Aplikasinya untuk Pembuatan Telapak Ban Truk	Balai Penelitian Sungei Putih - Pusat Penelitian Karet-PT RPN	Pangan	
15	16:00	-	16:30	Seto Roseno	Pengembangan Struktur Dinding Rumah Tahan Gempa dan Tahan Api Menggunakan Panel Sandwich Composites berbasis Serat Kenaf / Epoxy – Serat Nenas / PU Foam Core Untuk Mendukung Program Mitigasi Pengurangan Risiko Bencana	Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT)	Kebencanaan	
16	16:30	-	17:00	Gede Sutresna Wijaya	Sistem Online Monitoring Radiasi Lingkungan pada Industri Energi dan Sumber Daya Mineral.	PSTA BATAN	Kebencanaan	
17	17:00	-	17:30	Muhayatun	Pemetaan Pencemaran Udara di Daerah Tangerang dan Dampak terhadap Kesehatan Manusia, Lingkungan Air dan Tanah sekitarnya	Pusat Sains dan Teknologi Nuklir Terapan (PSTNT)	Kebencanaan	

JADWAL PAPARAN PROPOSAL INSINAS TA 2020

Senin, 9 Desember 2019

RUANG 4

R4

NO.	JAM		NAMA	JUDUL	INSTITUSI	BIDANG FOKUS	
1	8:00	- 8:30	ATIE ERNAWATI	STRATEGI PENGEMBANGAN KAWASAN GEOPARK KARANGSAMBUNG KARANGBOLONG MENUJU UNESCO GLOBAL GEOPARK	Universitas Indraprasta PGRI	Sosial Humaniora, Pendidikan, Seni, Dan Budaya	
2	8:30	- 9:00	NIKNIK MEDIYAWATI	Pengembangan Model Bahan Ajar Bahasa Indonesia Akademik dengan Evaluasi Tes Kemahiran Berbahasa Indonesia Akademik Berlandaskan Uji Kemahiran Berbahasa Indonesia (UKBI): Upaya Peningkatan Kemampuan Berkomunikasi Ilmiah Mahasiswa secara Efektif dan Efisien	Universitas Multimedia Nusantara	Sosial Humaniora, Pendidikan, Seni, Dan Budaya	
3	9:00	- 9:30	SONY HERU PRIYANTO	PERANCANGAN SMART WAREHOUSE DENGAN MEMANFAATKAN AGV GUNA EFISIENSI DISTRIBUSI LOGISTIK DI GUDANG BERAS	Universitas Presiden	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Besar)	
4	9:30	- 10:00	Andis Priswantoro	Pengelolaan Kawasan Manggis di Kabupaten Bogor sebagai Upaya Pengelolaan Berkelanjutan Sumberdaya Agropolitan	Pusat Inovasi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	
5	10:00	- 10:30	FEBRIANTY	IMPLEMENTASI MODEL PENDIDIKAN "E-INKLUSI KEWIRUSAHAAN" PADA ANAK DIDIK LPKA KELAS I PALEMBANG	Politeknik Palcomtech	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	
6	10:30	- 11:00	LOVELY LADY	DESAIN KEMASAN ESTETIK DAN RAMAH LINGKUNGAN UNTUK MENINGKATKAN NILAI JUAL PRODUK UNGGULAN UMKM	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	
7	11:00	- 11:30	SYAH RIZA OCTAVY SANDY	PENGEMBANGAN KOMPLEK EDUWISATA DIFABEL MENGGUNAKAN LOCATION QUOTIENT DAN SHIFT SHARE ANALYSIS STRATEGI PENGEMBANGAN KEMANDIRIAN EKONOMI PENYANDANG DISABILITAS	Universitas Muhammadiyah Jember	Sosial Humaniora, Pendidikan, Seni, Dan Budaya	
8	11:30	- 12:00	EVI SRIBUDIANI	REKAYASA KARAKTERISTIK POHON BINTANGUR (<i>Calophyllum pulcherrimum</i>) dan BALAM MERAH (<i>Palaquium burckii</i>) SEBAGAI KAYU ALTERNATIF PEMBUATAN "JALUR" DALAM PELESTARIAN BUDAYA PACU JALUR DENGAN METODE PENGAWETAN MELALUI APLIKASI KOMPLEKS BORON (Lanjutan Tahun Kedua)	Universitas Riau	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Besar)	
	12:00	- 13:00	ISHOMA				
9	13:00	- 13:30	I GEDE EKA WIANTARA PUTRA	Pengembangan Sumber Daya Manusia menggunakan Media Pembelajaran Sistem Kendali menuju Revolusi Industri 4.0	Politeknik Nasional Denpasar	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	
10	13:30	- 14:00	MOH. RUSNOTO SUSANTO	MODEL PENGUATAN DESAIN INOVATIF PRODUK EKSPOR RUSTIC WOOD LIMBAH KAYU JATI DI BANTUL YOGYAKARTA	Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	
11	14:00	- 14:30	Abdul Wahid	Pengembangan Desa Wisata berbasis Modal Kultural untuk Percepatan Kawasan Wisata Baru di Lombok	Universitas Brawijaya	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	
12	14:30	- 15:00	KOREDIANTO USMAN	GT-Id (Gamboeng Tea Identification), Aplikasi Identifikasi dan Klasifikasi Tanaman Teh Seri GMB	Universitas Telkom	Teknologi Informasi dan Komunikasi	
13	15:00	- 15:30	Agus Hendra Wahyudi	Rancang Bangun Horn Antenna Sebagai Sensor SAR Pada Pesawat Tanpa Awak yang Tahan Terhadap Interferensi Elektromagnetik (EMI)	Pusat Teknologi Penerbangan Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional	Teknologi Informasi dan Komunikasi	
14	15:30	- 16:00	DEWI PUSPANGTYAS FAENI	"WazzUP, Doc?" Konseling Klinis Berbasis Mobile Application Untuk Kesehatan Masyarakat	Universitas Budi Luhur	Teknologi Informasi dan Komunikasi	
15	16:00	- 16:30	TOTOK SUHARDIJANTO	PERANTI PENGUKUR INDEKS KEPUASAN MASYARAKAT TERHADAP UNSUR PELAYANAN PUBLIK BERDASARKAN ANALISIS WACANA SENTIMEN PADA BIG DATA KORPUS BAHASA INDONESIA	Universitas Indonesia	Teknologi Informasi dan Komunikasi	
16	16:30	- 17:00	Erwien Yuliansyah Putera	PERANCANGAN MODEL VERTIKAL PARKING TIPE ROTARY DENGAN SISTEM OPERASIONAL INTERNET OF THINGS (IoT) BERBASIS ANDROID (PARKIR PINTAR)	Pusat Teknologi Industri Permesinan	Transportasi	
17	17:00	- 17:30	GAZALI SALIM	PENGEMBANGAN TEKNIK DOMESTIKASI UDANG GALAH (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>) BERBASIS KEBUTUHAN OSMOREGULASI, MOLTING, DAN PAKAN	Universitas Borneo Tarakan	Kemaritiman	