

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI LAPORAN KEMAJUAN DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

LINK ZOOM : <https://intip.in/monevkemajuanKEMENDIKBUDRISTEK2022HOST1>

Meeting ID: 924 8105 5897

Passcode: DRPM_ITS

No	Judul	Skema	Bidang- Fokus	Prodi	Nama Ketua	Tanggal Money	Pukul	Room	Host
1	SEGMENTASI DAN VISUALISASI INFEKSI COVID-19 PADA CITRA CT SCAN PARU-PARU BERBASIS DEEP LEARNING DENGAN MENGGUNAKAN ARSITEKTUR U-NET	Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Teknik Komputer	Prof. Dr. Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.00 -08.10	1	1
2	Sistem Bantuan Kepakaran Prediksi Otomatis Posisi Scar Myocardial Infarction Pada Citra Jantung MRI Non-kontras	Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Teknik Komputer	Prof. Dr. Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.10 -08.20	1	1
3	Emulasi Desain Struktur Adaptif Diinspirasi Dari Diabolical Ironclad Beetle Untuk Metastruktur	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pertahanan dan Keamanan	Teknik Material dan Metalurgi	Mas Irfan Purbawanto Hidayat, S.T., M.Sc., Ph.D	Rabu, 19 Oktober 2022	08.20 -08.30	1	1
4	Alat Analitik untuk Prediksi Penyebaran Covid-19 Dalam Rangka Mengukur Level Kesiapan Sekolah Dibuka Kembali secara Aman di Masa Pandemi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Teknik Komputer	Dr. Supeno Mardi Susiki Nugroho, S.T., M.T.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.30 -08.40	1	1
5	Re-identifikasi Orang Pada Video Surveillance Menggunakan Teknologi Deep Learning Untuk Pengembangan Smart-Surveillance Security System	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pertahanan dan Keamanan	Teknik Komputer	Reza Fuad Rachmadi, S.T., M.T., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.40 -08.50	1	1
6	ANTENA ARRAY PLANAR BERBASIS SUBARRAY UNTUK APLIKASI 3D WIDE-SCANNING RADAR	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pertahanan dan Keamanan	Teknik Elektro	Prof. Ir. Gamantyo Hendrantoro, M.Eng., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.50 -09.00	1	1
7	Pengembangan Nano Struktur Perak Yang Melekat Pada Tekstil Untuk Aplikasi Surface-Enhance Raman Spectroscopy (SERS) Dengan Metode AAO Dalam Pendeteksian Penyakit Darah	Penelitian Dasar	Kesehatan	Fisika	Dr.rer.nat NASORI S.Si, M.Si	Rabu, 19 Oktober 2022	09.00 -09.10	1	1
8	VALIDASI DOSIMETRI 3D PRINTING DINDING DADA POSTMASTECTOMY UNTUK TERAPI RADIASI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Fisika	Endarko, M.Si., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.10 -09.20	1	1
9	Deteksi Sarkasme Pada Meme (Fitur Multimodal) Dalam Bahasa Indonesia Dengan Metode Attention Mechanism BiLSTM-CNN	Penelitian Disertasi Doktor	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Informatika	Daniel O. Siahaan, S.Kom., M.Sc., PDEng.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.20 -09.30	1	1
10	RECOGNITION TEXTUAL ENTAILMENT PADA BAHASA INDONESIA DENGAN SENTENCE ENCODER BASED MODEL DAN ATTENTION MECHANISM	Penelitian Disertasi Doktor	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Informatika	Daniel O. Siahaan, S.Kom., M.Sc., PDEng.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.30 -09.40	1	1

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI LAPORAN KEMAJUAN DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

LINK ZOOM : <https://intip.in/monevkemajuanKEMENDIKBUDRISTEK2022HOST1>

Meeting ID: 924 8105 5897

Passcode: DRPM_ITS

No	Judul	Skema	Bidang- Fokus	Prodi	Nama Ketua	Tanggal Monev	Pukul	Room	Host
11	Prediksi Kelulusan Mahasiswa Peserta Mata Kuliah	Penelitian Disertasi Doktor	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Informatika	Prof. Dr. Ir. Joko Lianto Buliali, M.Sc.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.40 -09.50	1	1
12	Kerangka Kerja Model Pengembangan Sistem Gamifikasi Adaptif Untuk Meningkatkan Efektivitas Pengerjaan Tugas Akhir Mahasiswa	Penelitian Disertasi Doktor	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Informatika	Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.50 -10.00	1	1
13	MENEMUKAN LOKASI FITUR DENGAN METODE TESLA (TEKSTUAL DAN STRUKTURAL)	Penelitian Disertasi Doktor	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Informatika	Ir. Siti Rochimah, M.T, Ph.D	Rabu, 19 Oktober 2022	10.00 -10.10	1	1
14	Ensemble Deep Learning untuk Deteksi Native Advertising pada Berita Elektronik	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Informatika	Daniel O. Siahaan, S.Kom., M.Sc., PDEng.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.10 -10.20	1	1
15	KRITERIA RUANG TERBUKA PUBLIK YANG RESPONSIF TERHADAP PANDEMI (STUDI KASUS TAMAN KOTA DI SURABAYA)	Penelitian Tesis Magister	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri	Arsitektur	Dewi Septanti, S.Pd., S.T., M.T., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.20 -10.30	1	1
16	Model Konseptual Persepsi Soundscape Berdasarkan Perilaku Bekerja pada Perkantoran Tapak Terbuka di Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri	Arsitektur	Dr.Dipl.Ing Sri Nastiti Nugrahani Ekasiwi, MT	Rabu, 19 Oktober 2022	10.30 -10.40	1	1
17	RECOVERY ENERGI DAN MATERIAL DARI HASIL LANDFILL MINING DI TEMPAT PENGOLAHAN SAMPAH TERPADU BANTARGEBAH	Penelitian Disertasi Doktor	Energi	Teknik Lingkungan	Prof. Dr. Yulinah Trihadiningrum, M.App.Sc.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.40 -10.50	1	1
18	Model Blockchain untuk Halal Supply Chain Integrity di Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pangan	Teknik Sistem dan Industri	Prof. Iwan Vanany, S.T., M.T., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.50 -11.00	1	1
19	Imobilisasi Logam Berat pada Limbah Padat Hasil Pemurnian Pasir Silika untuk Reklamasi Lahan Pasca Tambang	Penelitian Disertasi Doktor	Pangan	Teknik Lingkungan	IDAA Warmadewanthi, S.T., M.T., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	11.00 -11.10	1	1
20	Prediksi Trafik Penerbangan di Indonesia Berdasarkan Data Google Trend dan Ekonometrik menggunakan Metode Deep Learning	Penelitian Tesis Magister	Transportasi	Statistika	Dr. Achmad Choiruddin, S.Si., M.Sc.	Rabu, 19 Oktober 2022	13.00 -13.10	1	1

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI LAPORAN KEMAJUAN DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

LINK ZOOM : <https://intip.in/monevkemajuanKEMENDIKBUDRISTEK2022HOST1>

Meeting ID: 924 8105 5897

Passcode: DRPM_ITS

No	Judul	Skema	Bidang- Fokus	Prodi	Nama Ketua	Tanggal Money	Pukul	Room	Host
21	Super resolusi Video pada Identifikasi Plat Nomor Kendaraan Bergerak menggunakan Metode Temporal Group Attention (TGA).	Penelitian Tesis Magister	Transportasi	Matematika	Dr. Budi Setiyono, S.Si., M.T.	Rabu, 19 Oktober 2022	13.10 -13.20	1	1
22	Rancang Bangun Intelligent Autonomous Vehicle Menggunakan Sensor Fusion Berbasis Deep Learning	Penelitian Dasar	Transportasi	Teknik Fisika	Dr.Bambang Lelono Widjiantoro, S.T.,M.T.	Rabu, 19 Oktober 2022	13.20 -13.30	1	1
23	Pengembangan Platform Digital Berbasis Konsep Blue Economy dalam Rintisan BluEconNet - Blue Economy Knowledge Network Digital Platform sebagai One-Stop Online Portal	Penelitian Terapan Kompetitif Nasional	Kemaritiman	Teknik Sistem dan Industri	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	13.30 -13.40	1	1
24	Kajian penerapan push-pull air curtain pada ruang-kerja shop-floor worker untuk meminimalisir potensi penularan COVID-19	Penelitian Dasar	Kebencanaan	Teknik Sistem dan Industri	Ratna Sari Dewi, S.T., M.T., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	13.40 -13.50	1	1
25	Desain Sepeda Listrik Komunitas Enam Penumpang yang Ramah Lingkungan dan Menyehatkan sebagai Pilihan Transportasi di Area Kampus ITS	Penelitian Terapan Kompetitif Nasional	Transportasi	Desain Produk	Dr., Ir. Bambang Iskandriawan, M.Eng.	Rabu, 19 Oktober 2022	13.50 -14.00	1	1
26	HALAL BLOCKCHAIN ADOPTIONS BARRIERS: INTEGRATED APPROACH	Penelitian Disertasi Doktor	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Sistem dan Industri	Prof. Iwan Vanany, ST., M.T., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.00 -14.10	1	1
27	Pengembangan Model dan Software Refrigerated Container Loading Problem untuk Distribusi Produk Perishable menggunakan Kontainer / Mobil Box Berpendingin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Transportasi	Teknik Sistem dan Industri	Dr.Eng. Ir. Ahmad Rusdiansyah, M.Eng.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.10 -14.20	1	1
28	KONSTRUKSI PEMBERDAYAAN WISATA ALAM MELALUI “MARKETPLACE ONLINE” BERBASIS BRAND STRATEGY UNTUK PERCEPATAN PEMBANGUNAN DAN PENINGKATAN DAYA SAING INDUSTRI 4.0 di	Penelitian Terapan	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri	Aktuaria	Dr.Drs. Soehardjoepri, M.Si	Rabu, 19 Oktober 2022	14.20 -14.30	1	1
29	MODELLING SISTEM ACCEPTANCE & BEHAVIOUR PENGGUNAAN M-LEARNING MENGGUNAKAN FUZZY LOGIC, STUDI KASUS DI UNIVERSITAS INDONESIA TIMUR	Penelitian Terapan	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Fisika	Prof.Dr. Ir. Aulia Siti Aisjah, M.T.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.30 -14.40	1	1
30	Desain dan Implementasi LiDAR pada Kendaraan Otonom untuk Penghindaran Halangan Menggunakan Metode Convolutional Neural Network	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Elektro	Dr. Muhammad Rivai, ST.,MT.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.40 -14.50	1	1

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI LAPORAN KEMAJUAN DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

LINK ZOOM : <https://intip.in/monevkemajuanKEMENDIKBUDRISTEK2022HOST1>

Meeting ID: 924 8105 5897

Passcode: DRPM_ITS

No	Judul	Skema	Bidang- Fokus	Prodi	Nama Ketua	Tanggal Monev	Pukul	Room	Host
31	Isolasi dan Modifikasi Struktur Senyawa Santon dari <i>Garcinia Macrantha</i> A.C.Sm. Asal Halmahera Maluku Utara, Indonesia Timur serta Aktivitasnya sebagai Antikanker dan Antidiabetes	Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Kimia	Prof. Dr. Taslim Ersam	Rabu, 19 Oktober 2022	08.00 -08.10	2	1
32	Santon Antimalaria dan Antikanker Dari <i>Garcinia sabangensis</i> Asal Papua Indonesia Timur	Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Kimia	Prof. Dr. Taslim Ersam	Rabu, 19 Oktober 2022	08.10 -08.20	2	1
33	Sintesis Dan Karakterisasi ZnO Support Pada Mesoporus Silika Menggunakan Template Gelatin-P123 Untuk Fotokatalis Senyawa Metilen Biru	Penelitian Tesis Magister	Material Maju	Kimia	Drs. Eko Santoso, M.Si.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.20 -08.30	2	1
34	Pengembangan Membran Fotokatalitik PES/POM/TiO ₂ Untuk Pengolahan Air Limbah Pewarna	Penelitian Tesis Magister	Material Maju	Kimia	Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.30 -08.40	2	1
35	Fabrikasi Heterojunction Tipe p-n NiO-ZnO Terdoping Karbon dan Nitrogen dari Ni-ZIF-8 untuk Degradasi Zat Warna dalam Air	Penelitian Tesis Magister	Material Maju	Kimia	Dra. Ratna Ediaty, MS., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.40 -08.50	2	1
36	Pengembangan Material Komposit Fe ₃ O ₄ dan α -Fe ₂ O ₃ Terlapisi SiO ₂ pada Bimetalik MOF dengan Metode Sonokimia sebagai Katalis Heterogen Foto-Fenton untuk Degradasi Zat Warna Tunggal, Biner dan Terner	Penelitian Tesis Magister	Material Maju	Kimia	Dra. Ratna Ediaty, MS., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.50 -09.00	2	1
37	Green synthesis komposit magnetik Fe ₂ O ₃ /SiO ₂ @MOF nanopori sebagai sustainable adsorbent yang terintegrasi dalam sistem microbial fuel cell untuk pengolahan limbah zat warna sintesis	Penelitian Dasar	Material Maju	Kimia	Dra. Ratna Ediaty, MS., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.00 -09.10	2	1
38	Pengembangan Membran PVDF dan PDMS untuk Produksi Bioetanol Berkelanjutan	Penelitian Dasar	Material Maju	Kimia	Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.10 -09.20	2	1
39	Pengembangan Modifikasi Biomassa sebagai Material Pendukung untuk Fotokatalis Oksida Semikonduktor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Material Maju	Kimia	Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.20 -09.30	2	1
40	Pemanfaatan limbah PET sebagai membran low-cost untuk pemisahan gas dan pemurnian air	Penelitian Disertasi Doktor	Material Maju	Kimia	Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., PhD	Rabu, 19 Oktober 2022	09.30 -09.40	2	1

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI LAPORAN KEMAJUAN DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

LINK ZOOM : <https://intip.in/monevkemajuanKEMENDIKBUDRISTEK2022HOST1>

Meeting ID: 924 8105 5897

Passcode: DRPM_ITS

No	Judul	Skema	Bidang- Fokus	Prodi	Nama Ketua	Tanggal Monev	Pukul	Room	Host
41	KARAKTERISTIK TERMAL, MEKANIK DAN OPTIK KOMPOSIT PMMA BERPENGISI KUARSA DAN ZIRKON ALAM	Penelitian Dasar	Material Maju	Fisika	Prof. Drs. Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.40 -09.50	2	1
42	Pengembangan material sensor surface plasmon resonance serat optik lapis jamak MgF ₂ -SiO ₂ -rGO	Penelitian Disertasi Doktor	Material Maju	Fisika	Prof. Dr. Darminto, M.Sc.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.50 -10.00	2	1
43	Studi sifat optik oksida grafena tereduksi dari tempurung kelapa untuk aplikasi material sensor	Penelitian Disertasi Doktor	Material Maju	Fisika	Prof. Dr. Darminto, M.Sc.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.00 -10.10	2	1
44	Sintesis Komposit ZnO-SiO ₂ Menggunakan Metode Electrospray Drying Untuk Aplikasi Degradasi Limbah Zat Warna	Penelitian Tesis Magister	Material Maju	Teknik Kimia	Prof. Dr. Sugeng Winardi, M.Eng.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.10 -10.20	2	1
45	DEGRADASI RADIASI INFRAMERAH TERHADAP SIFAT TERMO-MEKANIK DAN OPTIK KOMPOSIT PMMA/ZIRKON	Penelitian Tesis Magister	Material Maju	Fisika	Prof. Drs. Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.20 -10.30	2	1
46	Fabrikasi Nanokomposit berbasis semikonduktor material (ZnO dan TiO ₂) dengan menggunakan metode aerosol untuk mendegradasi limbah organik	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Material Maju	Teknik Kimia	Dr.Eng. Kusdianto, S.T., M.Sc.Eng.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.30 -10.40	2	1
47	PENGEMBANGAN SENSOR GAS KARBON MONOKSIDA (CO) BERBASIS INTERDIGITAL ELECTRODE (IDE) DAN NANOFIBER PVA/TiO ₂	Penelitian Dasar	Material Maju	Fisika	Diky Anggoro, S.Si., M.Si	Rabu, 19 Oktober 2022	10.40 -10.50	2	1
48	Pengaruh Penambahan Polyester dan Plasticizer pada Membran Cellulose Acetate untuk Reverse Osmosis	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Material Maju	Teknik Kimia	Siti Nurkhamidah, ST., MS., Ph.D	Rabu, 19 Oktober 2022	10.50 -11.00	2	1
49	Studi Pengaruh Penambahan Poly(ethylene glycol) (PEG) pada Biokomposit Cellulose Acetate/Poly(L-lactic acid) Bead untuk Adsorpsi Zat Warna: Kinetika, Isothermal Adsorpsi, dan Optimalisasi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Material Maju	Teknik Kimia	Hikmatun Nimah, S.T., M.Sc.Ph.D	Rabu, 19 Oktober 2022	11.00 -11.10	2	1
50	Pengembangan Model Pembelajaran Scaffolding dengan Pembangkit Jalur Belajar Remedial Adaptif Terpersonalisasi Menggunakan Pendekatan Machine Learning	Penelitian Disertasi Doktor	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Sistem Informasi	Prof. Ir. Arif Djunaidy, M.Sc., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	15.00 -15.10	2	1

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI LAPORAN KEMAJUAN DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

LINK ZOOM : <https://intip.in/monevkemajuanKEMENDIKBUDRISTEK2022HOST1>

Meeting ID: 924 8105 5897

Passcode: DRPM_ITS

No	Judul	Skema	Bidang- Fokus	Prodi	Nama Ketua	Tanggal Monev	Pukul	Room	Host
51	PERBAIKAN KINERJA COCOMO II DENGAN CONSTRUCTIVE COST MODEL GREY WOLF OPTIMIZATION FUZZY GAUSSIAN	Penelitian Disertasi Doktor	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Informatika	Daniel O. Siahaan, S.Kom., M.Sc., PDEng.	Rabu, 19 Oktober 2022	15.10 -15.20	2	1
52	PENGEMBANGAN METODE DETEKSI OTOMATIS PENYAKIT EPILEPSI DAN PENENTUAN LOKASI PENYEBAB KEJANG PADA OTAK BERDASARKAN MULTICHANNEL EEG DAN CITRA MEDIS PASIEN	Penelitian Disertasi Doktor	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Informatika	Prof. Drs.Ec. Ir. Riyanarto Sarno, M.Sc., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	15.20 -15.30	2	1
53	Optimisasi Biaya dan Kelayakan Desain Microgrid Menggunakan Kombinasi Algoritma Cerdas Metaheuristik	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Elektro	Prof. Dr. Ir. Imam Robandi, M.T.	Rabu, 19 Oktober 2022	15.30 -15.40	2	1
54	Sistem Otomatisasi Perencanaan Implan Gigi berdasarkan Citra CBCT	Penelitian Disertasi Doktor	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Informatika	Dr.Eng. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom.	Rabu, 19 Oktober 2022	15.40 -15.50	2	1
55	BioMedical Image Analysis and Visualization: Smart e Health for Brain Disorder diagnosis based on MRI Images	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Komputer	Dr. I Ketut Eddy Purnama, ST., MT.	Rabu, 19 Oktober 2022	15.50 -16.00	2	1
56	Evaluasi Kinerja Audiometri Nada Murni Ruang Terbuka dengan Metode Three Forced Choice sebagai Alat Monitoring Gangguan Pendengaran pasca Kemoterapi pada Pasien Kanker Kepala dan Leher	Penelitian Tesis Magister	Kesehatan	Teknik Fisika	Dr. Dhany Arifianto, S.T., M.Eng.	Rabu, 19 Oktober 2022	16.00 -16.10	2	1
57	Optimasi Efek Radiobiologi Pada Organ Berisiko Dalam Perencanaan Radioterapi Untuk Kasus Kanker Orofaring	Penelitian Tesis Magister	Kesehatan	Fisika	Endarko, M.Si., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	16.10 -16.20	2	1
58	Kajian Degradasi Volume Lumpur Limbah Tinja pada Tangki Septik menggunakan Mikroorganisme	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Kebencanaan	Teknik Lingkungan	Ir Eddy Setiadi Soedjono, Dipl.SE., M.Sc., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.20 -14.30	2	1
59	Pemanfaatan Limbah Industri dalam Recovery Fosfat Alam dari Lumpur IPLT Menggunakan Metode Kristalisasi	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Kebencanaan	Teknik Lingkungan	Ir Eddy Setiadi Soedjono, Dipl.SE., M.Sc., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.30 -14.40	2	1
60	KAJIAN PENETRASI LINDI TERHADAP AIR TANAH Dangkal di Sekitar TPA Jabon Kabupaten Sidoarjo	Penelitian Dasar	Kebencanaan	Teknik Lingkungan	Bieby Voijant Tangahu, S.T., M.T., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.40 -14.50	2	1

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI LAPORAN KEMAJUAN DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

LINK ZOOM : <https://intip.in/monevkemajuanKEMENDIKBUDRISTEK2022HOST1>

Meeting ID: 924 8105 5897

Passcode: DRPM_ITS

No	Judul	Skema	Bidang- Fokus	Prodi	Nama Ketua	Tanggal Money	Pukul	Room	Host
61	DETOKSIKASI LINDI OLEH TUMBUHAN AIR DALAM LAHAN BASAH CONSTRUCTED WETLAND	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Kebencanaan	Teknik Lingkungan	Prof. Dr. Ir. Sarwoko Mangkoedihardjo, MScES	Rabu, 19 Oktober 2022	14.50 -15.00	2	1
62	Rancang Bangun Mobile Water Treatment Unit sebagai Penunjang Kontinuitas Penyediaan Air Bersih dalam Konsep Sustainable resilient Settlement	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kebencanaan	Teknik Lingkungan	Arseto Yekti Bagastyo, S.T., M.Phil, PhD	Rabu, 19 Oktober 2022	15.00 -15.10	2	1
63	Pemanfaatan Teknologi Nanofiltrasi dalam Pengolahan Air Minum untuk Mengurangi Kandungan THMs dan Mikropolutan Lainnya Menggunakan Koagulan Bittern pada Sistem Koagulasi-Flokulasi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kebencanaan	Teknik Lingkungan	Ir Eddy Setiadi Soedjono, Dipl.SE., M.Sc., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	15.10 -15.20	2	1
64	Analisis Determinasi Mekanisme Sumber MEQ Untuk Karakterisasi Reservoir Geothermal Menuju Peningkatan Potensi Melalui Teknik Hydrofracturing	Penelitian Dasar	Energi	Teknik Geofisika	Dr. Ir. Widya Utama, DEA	Rabu, 19 Oktober 2022	15.20 -15.30	2	1
65	Desain dan Pengembangan Modulasi Katalis Berbasis Cobalt untuk Optimalisasi Produksi Hidrokarbon Cair dari Gas Alam	Penelitian Disertasi Doktor	Material Maju	Kimia	Prof.Drs. Djoko Hartanto, M.Si.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.20 -09.30	3	1
66	Fabrikasi dan Karakterisasi Membran Fotokatalis Berbasis Geopolimer Berbahan Ballclay Capkala untuk Pemisahan dan Penguraian Limbah Zat Warna	Penelitian Disertasi Doktor	Material Maju	Kimia	Prof. Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.30 -09.40	3	1
67	Optimal Power Flow Untuk Jaringan Radial dan Loop Menggunakan Modifikasi Metode Kontinyu Newton Raphson dan Firefly Dengan Mempertimbangkan Defence Scheme dan Resilience Pada Smart Grid	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Energi	Teknik Elektro	Dr. Ir. Margo Pujiantara, M.T.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.40 -09.50	3	1
68	Pengembangan Swarm Drone berbasis Visi Komputer untuk Inspeksi Instalasi Jaringan Listrik Tegangan Tinggi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Energi	Teknik Elektro	Ronny Mardiyanto, S.T., M.T., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.50 -10.00	3	1
69	Peningkatan Kemampuan Elektris Minyak Mineral Pada Transformator Memanfaatkan Dispersi Nanopartikel	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Material Maju	Teknik Elektro	Dimas Anton Asfani, S.T., M.T., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.00 -10.10	3	1
70	Studi Analisis Energi dan Ekonomi Mini Refinery Plant untuk Menunjang Pengolahan Migas di Daerah Terpencil di Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Energi	Teknik Kimia	Prof. Ir. Renanto, M.Sc., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.10 -10.20	3	1

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI LAPORAN KEMAJUAN DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

LINK ZOOM : <https://intip.in/monevkemajuanKEMENDIKBUDRISTEK2022HOST1>

Meeting ID: 924 8105 5897

Passcode: DRPM_ITS

No	Judul	Skema	Bidang- Fokus	Prodi	Nama Ketua	Tanggal Monev	Pukul	Room	Host
71	INVESTIGASI KINERJA TURBIN ANGIN SAVONIUS DENGAN METODE PENGANGGU SILINDER SIRKULER DAN SILINDER TIPE I-65° STAGGERED SEBAGAI KONTROL PASIF ALIRAN PADA SUDU RETURNING	Penelitian Disertasi Doktor	Energi	Teknik Mesin	Prof. Dr. Ir. Tri Yogi Yuwono, DEA.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.20 -10.30	3	1
72	PENGEMBANGAN APLIKASI TRADING PV GRID UNTUK KASUS MULTI RUMAH UNTUK ASPEK POWER TRACING WHEELING TRANSACTION	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Energi	Teknik Elektro	Prof.Dr.Ir. Adi Soeprijanto, M.T.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.30 -10.40	3	1
73	Pengembangan Sistem Dynamic Wireless Power Transfer Untuk Mendukung Infrastruktur Kendaraan Listrik Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Energi	Teknik Elektro	Dr. Heri Suryatomojo, S.T., M.T.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.40 -10.50	3	1
74	Pengembangan Membran Polimer Flat Sheet berbasis Limbah Plastik HDPE untuk Pengolahan Air	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Material Maju	Kimia	Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.50 -11.00	3	1
75	Metabolomik, Bioaktivitas dan Derivatisasi Senyawa Marker Volatil dari Kayu-Kayuan Rimba Indonesia	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Kesehatan	Kimia	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	13.00 -13.10	3	1
76	Potensi Katalis Asam Padat Berbasis Fosfat dalam Reaksi Asilasi Fenol untuk Produksi Hidroksiasetofenon (HAP) sebagai Bahan Baku Parasetamol	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Kimia	Prof. Dr.rer.nat. Irmira Kris Murwani, M.Si.	Rabu, 19 Oktober 2022	13.10 -13.20	3	1
77	Pengembangan dan miniaturisasi sensor halal berbasis QCM untuk deteksi gelatin babi pada produk makanan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Kimia	Prof. Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan, S.Si., M.Si.	Rabu, 19 Oktober 2022	13.20 -13.30	3	1
78	Desain dan Sintesis Molekul-molekul Hibrid Baru sebagai sebagai Antimikrobia dan Antidiabetes	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Kesehatan	Kimia	Prof. Dr. Mardi Santoso	Rabu, 19 Oktober 2022	13.30 -13.40	3	1
79	Katalisis Asilasi Fenol dengan Lantanum Fosfat dalam pembuatan Hidroksiasetofenon sebagai Bahan Baku Parasetamol	Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Kimia	Prof. Dr.rer.nat. Irmira Kris Murwani, M.Si.	Rabu, 19 Oktober 2022	13.40 -13.50	3	1
80	Nanopartikel ZnO dari Ekstrak Daun Waru (Hibiscus tiliaceus) sebagai Penghantar Obat Alami Turunan Flavonoid	Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Kimia	Prof. Dr. Mardi Santoso	Rabu, 19 Oktober 2022	13.50 -14.00	3	1

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI LAPORAN KEMAJUAN DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

LINK ZOOM : <https://intip.in/monevkemajuanKEMENDIKBUDRISTEK2022HOST1>

Meeting ID: 924 8105 5897

Passcode: DRPM_ITS

No	Judul	Skema	Bidang- Fokus	Prodi	Nama Ketua	Tanggal Monev	Pukul	Room	Host
81	Sintesis Senyawa Kompleks Cu(II)-Hidrazon sebagai Agen Kemoterapi	Penelitian Tesis Magister	Kesehatan	Kimia	Prof. Dr. Dra Fahimah Martak, M.Si	Rabu, 19 Oktober 2022	14.00 -14.10	3	1
82	Antidiabetes dari <i>Rhodomyrtus tomentosa</i> (W. Ait) Hassk dan <i>Melastoma malabathricum</i> L.	Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Kimia	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.10 -14.20	3	1
83	MODIFIKASI FENOLAT DAN UJI ANTIDIABETES SENYAWA HASIL ISOLASI METABOLIK SEKUNDER <i>Garcinia forbesii</i> KING ASAL HALMAHERA UTARA, INDONESIA TIMUR	Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Kimia	Prof. Dr. Taslim Ersam	Rabu, 19 Oktober 2022	14.20 -14.30	3	1
84	Sintesis Super Adsorben Mesoporous Hectorite – Alginate (MHA-Beads) untuk Imobilisasi Bakteri Biosurfaktan <i>Ralstonia pickettii</i> dan aplikasinya pada Dekolorisasi dan Degradasi Pewarna Methyl Orange	Penelitian Disertasi Doktor	Material Maju	Kimia	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.30 -14.40	3	1
85	PEMETAAN POTENSI PERIKANAN LAUT BERBASIS INDEKS KESEHATAN DAN INDEKS RESILIENSI TERUMBU KARANG : STUDI KASUS DI PERAIRAN SITUBONDO DAN BANYUWANGI	Penelitian Tesis Magister	Kemaritiman	Biologi	Dra. Dian Sapta Rini, M.Sc.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.00 -08.10	4	1
86	Pengembangan Seismocardiograph Monitoring Jantung Untuk Deteksi Dini Penyakit Arteri Koroner (Coronary Artery Disease) Menggunakan Sensor Serat Optik Singlemode-Multimode-Singlemode	Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Teknik Fisika	Agus Muhamad Hatta, S.T., M.Si., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.10 -08.20	4	1
87	Pengembangan Fantom Payudara untuk Penilaian Kualitas Citra Dual-Modalitas (Mamografi dan Ultrasound)	Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Fisika	Endarko, M.Si., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.20 -08.30	4	1
88	Ekstraksi Pektin dari Apple Pomace (<i>Mallus domestica</i>) sebagai Pengganti Gelatin Menggunakan Sel Hidup dengan Pretreatment Ultrasound	Penelitian Tesis Magister	Pangan	Teknik Kimia	Prof. Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.30 -08.40	4	1
89	Pemanfaatan Legen (Nira Siwalan) Sebagai Media Alternatif Penghasil Bacterial Nanocellulose Menggunakan <i>Komagataeibacter xylinus</i>	Penelitian Tesis Magister	Pangan	Teknik Kimia	Prof. Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.40 -08.50	4	1
90	Eksplorasi material karbon untuk devais elektronik dan fotovoltaiik	Penelitian Dasar	Material Maju	Fisika	Prof. Dr. Darminto, M.Sc.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.50 -09.00	4	1

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI LAPORAN KEMAJUAN DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

LINK ZOOM : <https://intip.in/monevkemajuanKEMENDIKBUDRISTEK2022HOST1>

Meeting ID: 924 8105 5897

Passcode: DRPM_ITS

No	Judul	Skema	Bidang- Fokus	Prodi	Nama Ketua	Tanggal Monev	Pukul	Room	Host
91	Pengembangan Metode Elektrodialisis Reversal pada Pembuatan Garam Industri dari Bahan Baku Reverse Osmosis Brine Rejection	Penelitian Dasar	Pangan	Teknik Kimia	Fadlilatul Taufany, S.T., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.00 -09.10	4	1
92	Pembuatan Bioplastik Berbasis Sekam Padi melalui Ring Opening Polymerization (ROP) Modifikasi sebagai Alternatif Plastik Ramah Lingkungan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Material Maju	Teknik Kimia	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng	Rabu, 19 Oktober 2022	09.10 -09.20	4	1
93	METODE ALIGNMENT UNTUK PEMBUATAN KOMPOSIT SERAT ALAM SEBAGAI MATERIAL RAMAH LINGKUNGAN YANG RINGAN DAN TANGGUH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Material Maju	Teknik Mesin	Putu Suwarta, S.T., M.Sc., P.h.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.20 -09.30	4	1
94	Produksi MCC Dari Serbuk Gergaji Kayu Sengon Dengan Biodelignifikasi (menggunakan Trametes Versicolor) Dengan Pre-Treatment Sonikasi Dan Bleaching Hydrothermal	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Material Maju	Teknik Kimia	Dr. Ir. Sumarno, M.Eng.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.30 -09.40	4	1
95	Rancang Bangun Estimator Handal untuk Menunjang Sistem Speed Sensorless Induction Motor di PT. INKA	Penelitian Dasar	Transportasi	Teknik Fisika	Dr. Katherin Indriawati, ST., M.T.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.00 -08.10	5	1
96	Pengembangan Modul Komunikasi Bergerak untuk Mendukung Sistem Navigasi pada Kendaraan Swa Kemudi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Transportasi	Teknik Elektro	Dr. Ir. Achmad Affandi, DEA	Rabu, 19 Oktober 2022	08.10 -08.20	5	1
97	Pemodelan Dan Perancangan Sistem Kendali Pada Persamaan Gerak Drone Menggunakan Metode Robust Control	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Transportasi	Matematika	Prof. Dr. Dra. Mardlijah, M.T.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.30 -08.40	5	1
98	Pengembangan Teknik Random Decrement untuk Identifikasi Kerusakan Pelat Sandwich pada Struktur Lambung Kapal	Penelitian Tesis Magister	Kemaritiman	Teknik Perkapalan	Prof. Ir. Achmad Zubaydi, M.Eng., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.40 -08.50	5	1
99	Pengembangan Desain Platform dan Pembuatan Prototype Logistic Intelligence Boat	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemaritiman	Teknik Perkapalan	Ir. Wasis Dwi Aryawan, M.Sc., Ph.D	Rabu, 19 Oktober 2022	08.50 -09.00	5	1
100	Efektivitas Penggunaan Hidrofoil pada Kapal Katamaran sebagai Energy Saving Device	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemaritiman	Teknik Perkapalan	Prof. Dr. Ir. I Ketut Suastika, M.Sc.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.00 -09.10	5	1

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI LAPORAN KEMAJUAN DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

LINK ZOOM : <https://intip.in/monevkemajuanKEMENDIKBUDRISTEK2022HOST1>

Meeting ID: 924 8105 5897

Passcode: DRPM_ITS

No	Judul	Skema	Bidang- Fokus	Prodi	Nama Ketua	Tanggal Monev	Pukul	Room	Host
101	Optimalisasi Performa Elektrokimia Li4Ti5O12 Dengan Proses Carbon Coating Dan Doping Sebagai Anoda Baterai Ion Lithium	World Class Research	Kemaritiman	Teknik Material dan Metalurgi	Lukman Noerochim , S.T., M.Sc.(Eng).,Ph.D	Rabu, 19 Oktober 2022	09.10 -09.20	5	1
102	Investigasi dan Antisipasi Dampak Covid-19 Terhadap Aktifitas Pelayaran dan Keselamatan ABK dan Nelayan, Studi Kasus Kapal Niaga dan Perikanan di Indonesia	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Kemaritiman	Teknik Perkapalan	Dony Setyawan, S.T., M.Eng.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.20 -09.30	5	1
103	Studi kehandalan kontruksi kapal berbahan HDPE akibat beban gelombang acak	Penelitian Disertasi Doktor	Kemaritiman	Teknik Perkapalan	Prof. Aries Sulisetyono, S.T., MA.Sc., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.30 -09.40	5	1
104	Studi pengembangan Float dalam modifikasi N219 menjadi tipe Floatplane untuk transportasi kepulauan	Penelitian Dasar	Kemaritiman	Teknik Perkapalan	Prof. Aries Sulisetyono, ST, MA.Sc., Ph.D	Rabu, 19 Oktober 2022	09.50 -10.00	5	1
105	Pengembangan Sistem Monitoring Energy Efficiency Operational Indicator (EEOI) berbasis AIS untuk menunjang Ship Energy Efficiency Management Plan (SEMP) di Perusahaan Pelayaran Kapal	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemaritiman	Teknik Sistem Perkapalan	Dr. I Made Ariana, ST.,MT.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.00 -10.10	5	1
106	Perancangan Sistem Permesinan dalam rangka Penerapan Sistem Berbahan Bakar Ganda (Dual Fuel System) LNG pada Kapal Harbour Tugboat untuk Penguatan Implementasi Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemaritiman	Teknik Sistem Perkapalan	Prof. Ir. Aguk Zuhdi Muhammad Fathallah, M.Eng.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.20 -10.30	5	1
107	Desain Komputasi Berbasis Data dari Lapisan Atom dan Material Topologi Termoelektrik Berkinerja Tinggi	Penelitian Dasar Kemitraan	Material Maju	Fisika	Dr. Dra. Melania Suweni Muntini, M.T.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.20 -14.30	5	1
108	Optimasi Fraksinasi Komponen Lignoselulosa TKKS dengan Praperlakuan Hidrotermal-Organosolv untuk Produksi Bahan Kimia dan Bahan Bakar Berbasis Bio	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Energi	Teknik Kimia	Prof. Dr. Ir. Arief Widjaja, M.Eng.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.30 -14.40	5	1
109	Pengaruh Penambahan Mikronutrien dan Pengembangan terhadap Microbial Fuel Cells (MFC) dari Limbah Makanan Dengan Bantuan Fungi Hidrolitik	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Energi	Teknik Kimia	Dr. Ir. Sri Rachmania Juliastuti, M.Eng.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.40 -14.50	5	1
110	Pengembangan Teknologi Produksi Hidrogen dengan Teknik Fotoelektrokimia dari Air	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Material Maju	Teknik Kimia	Prof. Dr. Ir. Heru Setyawan, M.Eng.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.50 -15.00	5	1

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI LAPORAN KEMAJUAN DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

LINK ZOOM : <https://intip.in/monevkemajuanKEMENDIKBUDRISTEK2022HOST1>

Meeting ID: 924 8105 5897

Passcode: DRPM_ITS

No	Judul	Skema	Bidang- Fokus	Prodi	Nama Ketua	Tanggal Money	Pukul	Room	Host
111	Pengembangan Green process Sintesa Poly Lactic Acid (PLA) dari Asam Laktat Sekam Padi Melalui Jalur Ring Opening Polimerisasi (ROP) dengan bantuan Gelombang Ultrasonik	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Material Maju	Teknik Kimia	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng	Rabu, 19 Oktober 2022	15.00 -15.10	5	1
112	Sintesis Material Fungsional Berbasis Silika dan Aplikasinya Sebagai Carbon Capture	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Material Maju	Teknik Kimia	Dr. Widiyastuti, S.T., M.T.	Rabu, 19 Oktober 2022	15.10 -15.20	5	1
113	Pengembangan RGB Imaging System untuk Deteksi Pemalsuan pada Daging Cincang yang Didukung dengan Algoritma Pembelajaran Mesin	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Pangan	Teknik Fisika	Agus Muhamad Hatta, S.T., M.Si., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	13.00 -13.10	6	1
114	Ekstraksi berbantuan microwave (MHD, SFME) dari tanaman obat alternatif covid19 (peppermint, spearmint dan cajuput) dan encapsulasinya	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Kesehatan	Teknik Kimia	Prof. Dr. Ir. Mahfud, DEA	Rabu, 19 Oktober 2022	13.10 -13.20	6	1
115	ENKAPSULASI MINYAK ATSIRI SERAI WANGI (Cymbopogon nardus) DAN PEPPERMINT (Mentha piperita) DARI HASIL EKSTRAKSI DENGAN METODE MICROWAVE ASSISTED SOLVENT EXTRACTION	Penelitian Disertasi Doktor	Pangan	Teknik Kimia	Prof. Dr. Ir. Mahfud, DEA	Rabu, 19 Oktober 2022	13.20 -13.30	6	1
116	Keseimbangan Uap - Cair Campuran Biner Citronellal + Geraniol, Citronellal + Citronellol, dan Geraniol + Citronellol yang Terkandung dalam Minyak Atsiri Serai Wangi pada Tekanan Vakum	Penelitian Tesis Magister	Kesehatan	Teknik Kimia	Prof. Dr. Ir. Kuswandi, DEA.	Rabu, 19 Oktober 2022	13.30 -13.40	6	1
117	Pemurnian Minyak Atsiri Jeruk Purut sebagai Zat Antimikroba	Penelitian Tesis Magister	Kesehatan	Teknik Kimia	Prof. Dr. Ir. Kuswandi, DEA.	Rabu, 19 Oktober 2022	13.40 -13.50	6	1
118	Pengukuran Keseimbangan Uap-Cair Sistem Biner Linalool + Eugenol, Linalool + β -Caryophyllene, dan Eugenol + β -Caryophyllene untuk Diaplikasikan pada Proses Pemurnian Minyak Atsiri Kayu Manis	Penelitian Tesis Magister	Pangan	Teknik Kimia	Prof. Dr. Ir. Kuswandi, DEA.	Rabu, 19 Oktober 2022	13.50 -14.00	6	1
119	Ekstraksi berbantuan microwave (SFME) pada minyak atsiri daun peppermint (mentha piperita L.) untuk bahan obat alternatif COVID-19	Penelitian Tesis Magister	Kesehatan	Teknik Kimia	Prof. Dr. Ir. Mahfud, DEA	Rabu, 19 Oktober 2022	14.00 -14.10	6	1
120	Pembawa nanoemulsi berbasis protein dedak padi untuk meningkatkan stabilitas dan bioavailability senyawa bioaktif dalam minyak dedak padi sebagai free-radical scavengin	Penelitian Dasar	Kesehatan	Teknik Kimia	Siti Zullaikah, S.T., M.T., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.10 -14.20	6	1

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI LAPORAN KEMAJUAN DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

LINK ZOOM : <https://intip.in/monevkemajuanKEMENDIKBUDRISTEK2022HOST1>

Meeting ID: 924 8105 5897

Passcode: DRPM_ITS

No	Judul	Skema	Bidang- Fokus	Prodi	Nama Ketua	Tanggal Monev	Pukul	Room	Host
121	Pemisahan dan Pemurnian Kumarin dari Minyak Nyamplung (<i>Calophyllum inophyllum</i>)	Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Teknik Kimia	Prof. Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D	Rabu, 19 Oktober 2022	14.20 -14.30	6	1
122	Construction of carbon recycling systems to produce alternative fish oil and its application for producing health-beneficial aquacultural and poultry products.	Penelitian Kerjasama Kemitraan		Teknik Kimia Industri	Prof. Dr. Ir. Soeprijanto, M.Sc.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.30 -14.40	6	1
123	Optimasi dan Peningkatan Kinerja Fraksinasi Konsekutif Biomassa Limbah Sabut Kelapa dengan Prapengolahan Hidrotermal-Deep Eutectic Solvents untuk Produksi Biohidrogen dan Biokimia	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Energi	Teknik Kimia	Prof. Dr. Ir. Arief Widjaja, M.Eng.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.40 -14.50	6	1
124	Aplikasi Marka Molekuler Gen Pengendali Biosintesis Lipid Dan TAGS Mikroalga <i>Skletonema costatum</i> Pada Media Tercekam Sebagai Kandidat Biodiesel Dalam Upaya Peningkatan Kadar Lipid	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Energi	Biologi	Dr. Tutik Nurhidayati, S.Si., M.Si.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.50 -15.00	6	1
125	KERANGKA DESAIN CARBON CAPTURE STORAGE AND UTILIZATION (CCSU) PADA SISTEM MULTI REGION SEBAGAI UPAYA UNTUK MENURUNKAN EMISI GAS RUMAH KACA DI INDONESIA	Penelitian Disertasi Doktor	Energi	Teknik Kimia	Prof. Ir. Renanto, M.Sc., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	15.00 -15.10	6	1
126	Pemetaan Potensi dan Pengembangan Prototype Gasifier untuk Sekam Padi Giling dan Pellet sebagai Penyedia Listrik Bersih	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Energi	Teknik Fisika	Dr. Suyanto, S.T., M.T.	Rabu, 19 Oktober 2022	15.20 -15.30	6	1
127	Pengembangan Semikonduktor Nano (Quantum Dots) CsPbBr ₃ sebagai Fotoanoda Fuel-Cell Biomassa Teraktivasi Cahaya Tampak: Optimalisasi dan Analisis Performa Fotoelektrokimia	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Material Maju	Teknik Material dan Metalurgi	Azzah Dyah Pramata, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.00 -08.10	7	1
128	MODEL TULANG BUATAN BERBAHAN RIGID POLYURETHAN FOAM SEBAGAI MEDIA EDUKASI DAN PRAKTEK PADA PENDIDIKAN SPESIALIS ORTOPEDI	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Material Maju	Teknik Mesin	Fahmi Mubarak, S.T., M.Sc., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.10 -08.20	7	1
129	Membran nano kitosan oligosaccharide sebagai material biosorption untuk logam golongan platina (Platinum Group Metals) dan unsur tanah jarang (Rare Earth Element)	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Material Maju	Teknik Material dan Metalurgi	Dr. Sungging Pintowantoro, S.T., M.T.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.20 -08.30	7	1
130	Sintesis komposit HKUST-1@CNCs secara in situ dan penerapannya sebagai drug carrier obat doksorubisin	Penelitian Disertasi Doktor	Material Maju	Teknik Kimia	Prof. Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.30 -08.40	7	1

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI LAPORAN KEMAJUAN DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

LINK ZOOM : <https://intip.in/monevkemajuanKEMENDIKBUDRISTEK2022HOST1>

Meeting ID: 924 8105 5897

Passcode: DRPM_ITS

No	Judul	Skema	Bidang- Fokus	Prodi	Nama Ketua	Tanggal Monev	Pukul	Room	Host
131	Pemanfaatan slag tanur tiup peleburan nikel untuk menangkap gas CO ₂ melalui teknologi karbonasi mineral untuk mendukung terciptanya green economy dalam sektor industri pengolahan mineral	Penelitian Tesis Magister	Material Maju	Teknik Material dan Metalurgi	Dr. Sungging Pintowantoro, S.T., M.T.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.40 -08.50	7	1
132	Pengaruh Variasi Temperatur Pendinginan terhadap Hasil Netralisasi Larutan Leaching Feronikel Menggunakan Aditif CaCO ₃ untuk Sintesis NiSO ₄ .6H ₂ O	Penelitian Tesis Magister	Material Maju	Teknik Material dan Metalurgi	Dr. Sungging Pintowantoro, S.T., M.T.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.50 -09.00	7	1
133	Komposit Karbon/Oksida Logam Non Mulia Termomodifikasi dengan Doping Nitrogen melalui Satu Tahapan Proses Hydrothermal Carbonization (HTC) dari Limbah Biji Alpukat	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Material Maju	Teknik Kimia	Dr. Widiyastuti, S.T., M.T.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.00 -09.10	7	1
134	APLIKASI MICROWAVE UNTUK MENINGKATKAN RECOVERY PADA PROSES LEACHING BIJIH EMAS TIPE REFRAKTORI DENGAN DEEP EUTECTIC SOLVENT	Penelitian Disertasi Doktor	Material Maju	Teknik Kimia	Siti Zullaikah, S.T., M.T., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.10 -09.20	7	1
135	DEGRADASI KOMPOSIT PMMA/ZrSiO ₄ AKIBAT PERLAKUAN UV-C DAN LASER BIRU	Penelitian Disertasi Doktor	Material Maju	Fisika	Prof. Drs. Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.20 -09.30	7	1
136	Nanokomposit fungsional dari aerogel selulosa sabut kelapa yang ramah lingkungan dan berkelanjutan	Penelitian Dasar	Material Maju	Teknik Kimia	Prof. Dr. Ir. Heru Setyawan, M.Eng.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.30 -09.40	7	1
137	SEGMENTASI DALAM PARTIAL LEAST SQUARE STRUCTURAL EQUATION MODEL MENGGUNAKAN FUZZY CLUSTERING	Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Statistika	Dr. Bambang Widjanarko Otok, S.Si., M.Si.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.40 -09.50	7	1
138	COVID-19 transmission risk in Surabaya: Modeling by inhomogeneous spatial point process	Penelitian Tesis Magister	Kesehatan	Statistika	Dr. Achmad Choiruddin, S.Si., M.Sc.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.50 -10.00	7	1
139	Estimator Campuran Spline, Kernel, dan Deret Fourier Dalam Regresi Nonparametrik dan Semiparametrik Multirespon	Penelitian Dasar	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri	Statistika	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si	Rabu, 19 Oktober 2022	10.00 -10.10	7	1
140	PENGEMBANGAN METODE EXTREME VALUE THEORY UNTUK PEMODELAN DAN PREDIKSI RISIKO PADA EXTREME IMBALANCE DATA DALAM PENGEMBANGAN RATING SYSTEM	Penelitian Dasar	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Statistika	Dr.rer.pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si., M.Si.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.10 -10.20	7	1

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI LAPORAN KEMAJUAN DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

LINK ZOOM : <https://intip.in/monevkemajuanKEMENDIKBUDRISTEK2022HOST1>

Meeting ID: 924 8105 5897

Passcode: DRPM_ITS

No	Judul	Skema	Bidang- Fokus	Prodi	Nama Ketua	Tanggal Money	Pukul	Room	Host
141	Model ARIMAX dan FFNN Untuk Peramalan Inflow dan Outflow Uang Kartal di Bank Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri	Statistika	Dr.Drs Agus Suharsono, MS	Rabu, 19 Oktober 2022	10.20 -10.30	7	1
142	ESTIMASI EFFECT SIZE DAN UJI HOMOGENITAS PADA META-ANALYTIC STRUCTURAL EQUATION MODELING (MASEM) MENGGUNAKAN GENERALIZED METHOD OF MOMENTS (GMM)	Penelitian Disertasi Doktor	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri	Statistika	Dr. Bambang Widjanarko Otok, , M.Si.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.30 -10.40	7	1
143	Estimator Campuran Spline Truncated dan Deret Fourier pada Regresi Nonparametrik Multirespon	Penelitian Disertasi Doktor	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri	Statistika	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si	Rabu, 19 Oktober 2022	10.40 -10.50	7	1
144	Pemodelan Persamaan Simultan Data Panel dalam Small Area Estimation untuk Pemetaan Kemiskinan	Penelitian Disertasi Doktor	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri	Statistika	Dr. , Ir. Setiawan, M.S.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.50 -11.00	7	1
145	Pengembangan Diagram Kontrol Multivariat berbasis Robust PCA Mix untuk Intrusion Detection System	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Statistika	Dr. Muhammad Ahsan, S.Si.	Rabu, 19 Oktober 2022	11.00 -11.10	7	1
146	Model Geographically Weighted Nonparametric Regression (GWNr) dengan Pendekatan Estimator Campuran Spline Truncated dan Deret Fourier	Penelitian Disertasi Doktor	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri	Statistika	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si	Rabu, 19 Oktober 2022	11.10 -11.20	7	1
147	Fabrikasi dan Karakterisasi Sensor Emas Lapisan Tipis PET	Penelitian Tesis Magister	Material Maju	Kimia	Prof. Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan, S.Si., M.Si.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.00 -08.10	8	1
148	DIMENSI BI-METRIK KOMPLEMEN GRAF HASIL OPERASI k-KORONA	Penelitian Tesis Magister	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Matematika	Dr.,Dra. Rinurwati, M.Si	Rabu, 19 Oktober 2022	08.10 -08.20	8	1
149	DIMENSI METRIK SISI KOMPLEMEN GRAF HASIL PERUMUMAN OPERASI KORONA	Penelitian Tesis Magister	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Matematika	Dr.,Dra. Rinurwati, M.Si	Rabu, 19 Oktober 2022	08.20 -08.30	8	1
150	Karakteristik dan kinerja membran mixed-matrix selulosa asetat dari selulosa alami dengan filler komposit Fe3O4/Zeolit-Y sebagai membran pada membrane bioreactor pengolah air limbah industri	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Material Maju	Kimia	Prof. Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.30 -08.40	8	1

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI LAPORAN KEMAJUAN DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

LINK ZOOM : <https://intip.in/monevkemajuanKEMENDIKBUDRISTEK2022HOST1>

Meeting ID: 924 8105 5897

Passcode: DRPM_ITS

No	Judul	Skema	Bidang- Fokus	Prodi	Nama Ketua	Tanggal Money	Pukul	Room	Host
151	Sintesis dan karakterisasi nanokomposit Fe ₃ O ₄ /Zeolit-Y sebagai filler membran mix matrix berbasis PVDF sebagai membran bioreaktor pengolah limbah industri	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Material Maju	Kimia	Prof. Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.40 -08.50	8	1
152	PEMODELAN MATEMATIKA ALIRAN FLUIDA MAGNETOHIDRODINAMIK MICROPOLAR, VISKOS ELASTIS DAN FLUIDA NANO MELALUI BLUNT BODY DIBAWAH PENGARUH MEDAN MAGNET DAN KONVEKSI CAMPURAN	Penelitian Dasar	Material Maju	Matematika	Prof. Dr. Basuki Widodo, MSc.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.50 -09.00	8	1
153	Pelacakan lintasan pada sistem Automatic Guided Vehicle (AGV) dengan kontrol robust - Hinfinitiy berbasis filter Kalman	Penelitian Disertasi Doktor	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Matematika	Prof. Dr. Dra. Mardijah, M.T.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.00 -09.10	8	1
154	Desain Kendali Mobil Tanpa Awak Menggunakan Satisfiability Modulo Theory untuk Mendukung Kemandirian Bangsa	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Matematika	Dr. Dieky Adzkiya, S.Si., M.Si.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.10 -09.20	8	1
155	Pengembangan SeFeA-Trace: Keruntutan Semantik Perangkat Lunak untuk Mendukung Evolusi Perangkat Lunak	Penelitian Disertasi Doktor	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Informatika	Ir. Siti Rochimah, M.T, Ph.D	Rabu, 19 Oktober 2022	09.10 -09.20	8	1
156	Prediksi Kualitas Produk Berdasarkan Kepribadian dan Peran dalam Tim Pengembangan Perangkat Lunak di Perguruan Tinggi Vokasi	Penelitian Disertasi Doktor	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Informatika	Dr. Umi Laili Yuhana, S.Kom., M.Sc.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.20 -09.30	8	1
157	Deteksi Aktivitas Bot Bergrup Secara Paralel untuk Meningkatkan Keamanan Jaringan Komputer	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Informatika	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom., MIT., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.30 -09.40	8	1
158	Sistem Bantuan Layanan Kesehatan Cerdas bagi Para Lanjut Usia menggunakan Kecerdasan Artifisial	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Teknik Komputer	Prof. Dr. Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.40 -09.50	8	1
159	Pengembangan Arsitektur Kerangka Kerja Baru Untuk Pengenalan Emosi Pada Wicara Sebagai Upaya Deteksi Tingkat Stres	Penelitian Disertasi Doktor	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Komputer	Prof.Dr.Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.50 -10.00	8	1
160	Pengembangan Model Pemetaan Kualitas Diagnosis berdasarkan Riwayat Pola Interaksi Konsultasi pada Forum Komunitas Kesehatan Online	Penelitian Disertasi Doktor	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Komputer	Prof.Dr.Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.00 -10.10	8	1

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI LAPORAN KEMAJUAN DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

LINK ZOOM : <https://intip.in/monevkemajuanKEMENDIKBUDRISTEK2022HOST1>

Meeting ID: 924 8105 5897

Passcode: DRPM_ITS

No	Judul	Skema	Bidang- Fokus	Prodi	Nama Ketua	Tanggal Money	Pukul	Room	Host
161	Kendali Robust Model Predictive Control untuk Kapal Perang Extended Korvet SIGMA yang Dipengaruhi Gangguan Stokastik dan Deterministik	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemaritiman	Matematika	Dr. Tahiyatul Asfihani, S.Si., M.Si.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.10 -10.20	8	1
162	Diagram Kontrol Max-MCUSUM berbasis Kernel Density Estimation untuk Memonitor Kualitas Proses Produksi Semen	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Statistika	Dr Muhammad Mashuri, MT	Rabu, 19 Oktober 2022	10.20 -10.30	8	1
163	Smart Integrated Devices for Telemedicine to Combat COVID-19 toward New Resilience City	Riset Kemitraan Dasar	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri	Teknik Geomatika	Mokhammad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.20 -14.30	8	1
164	Desain Bangunan Berbasis Kinerja Untuk Kesatuan Konstruksi Terhubung Pada Properti Ritel Yang Kolaboratif dan Adaptif	Penelitian Disertasi Doktor	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri	Teknik Sipil	Dr. Christiono Utomo, S.T., M.T.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.30 -14.40	8	1
165	Development of High - Early Strength Green Precast Concrete Incorporating Partial Binder Substitution and Recycled Waste Fibers to Reinforce Concrete: An Alternative Way to Manage Climate Change and Achieve Green Economy During COVID-19	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Material Maju	Teknik Sipil	Prof. Tavio, S.T., M.T., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.40 -14.50	8	1
166	Numerikal dan Eksperimental Bond Strength Beton Geopolimer Berbasis Fly Ash Tipe C dengan Metode Pencampuran Kering	Penelitian Tesis Magister		Teknik Infrastruktur Sipil	Dr.Eng. Yuyun Tajunnisa, S.T., M.T.	Rabu, 19 Oktober 2022	15.10 -15.20	8	1
167	Studi Tebal Selimut Beton Geopolimer di Lingkungan Air Laut	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		Teknik Infrastruktur Sipil	Prof. Ridho Bayuaji, S.T., M.T., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	15.20 -15.30	8	1
168	Model Minimasi Konsumsi Energi Multi Tujuan dengan Mempertimbangkan Kondisi Alat Potong dan Parameter Proses Permesinan di Industri Manufaktur	Penelitian Disertasi Doktor	Energi	Teknik Sistem dan Industri	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.00 -08.10	9	1
169	Panduan dan Kendali Kapal Perang Autopilot untuk Menghindari Tabrakan Berdasarkan Data AIS	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pertahanan dan Keamanan	Matematika	Subchan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.10 -08.20	9	1
170	Pengembangan Model Predictive Control Akibat Pengaruh Ketidakpastian Parameter dan Gangguan Sistem pada PUNA	Penelitian Disertasi Doktor	Pertahanan dan Keamanan	Matematika	Subchan, S.Si, M.Sc, PhD	Rabu, 19 Oktober 2022	08.20 -08.30	9	1

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI LAPORAN KEMAJUAN DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

LINK ZOOM : <https://intip.in/monevkemajuanKEMENDIKBUDRISTEK2022HOST1>

Meeting ID: 924 8105 5897

Passcode: DRPM_ITS

No	Judul	Skema	Bidang- Fokus	Prodi	Nama Ketua	Tanggal Monev	Pukul	Room	Host
171	Peningkatan performa baterai asam timbal dengan penambahan material nano karbon	Penelitian Disertasi Doktor	Energi	Teknik Mesin	Suwarno, ST., MSc., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.30 -08.40	9	1
172	PELAPIS HIDROPOBIK BERBASIS SILIKA ALAM PADA DINDING KAPAL PERANG UNTUK MEREDUKSI GAYA HAMBAT AIR LAUT	Penelitian Terapan	Pertahanan dan Keamanan	Fisika	Dr. M. Zainuri, M.Si	Rabu, 19 Oktober 2022	08.40 -08.50	9	1
173	PENGEMBANGAN MESIN DIESEL DUAL FUEL BIODIESEL-CNG YANG RAMAH LINGKUNGAN DENGAN SISTEM KONTROL ADAFTIF DAN TERINTEGRASI	Penelitian Terapan	Energi	Teknik Mesin	Dr. Bambang Sudarmanta, ST., MT.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.50 -09.00	9	1
174	Regenerative Shock Absorber dengan Mekanisme Ball Screw-Spur Gear untuk Memulihkan Energi Getaran pada Suspensi Kendaraan	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Energi	Teknik Mesin	Prof. Dr. Harus Laksana Guntur, ST., M.Eng.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.00 -09.10	9	1
175	Optimasi Penggunaan Alkali-Activated Fly Ash dan Mikroba dalam Meningkatkan Kinerja Lapisan Subgrade Jalan di Tanah Lunak	Penelitian Tesis Magister	Material Maju	Teknik Sipil	Prof. Dr. Ir. Ria Asih Aryani Soemitro, M.Eng.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.10 -09.20	9	1
176	Phytogenome mining dan karakterisasi molekuler tanaman herbal Indonesia untuk peningkatan sintesa fitofarmaka bahan baku obat	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Kesehatan	Biologi	Dr. Nurul Jadid, S.Si., M.Sc.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.20 -09.30	9	1
177	Sistem Kontrol Multivariabel dengan Struktur Feedback-Feedforward pada Aliran Umpan Bahan Bakar Sistem PEMFC untuk Peningkatan Efisiensi dan Keandalan	Penelitian Disertasi Doktor	Energi	Teknik Fisika	Dr. Katherin Indriawati, S.T., M.T.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.30 -09.40	9	1
178	PEMANFAATAN PASSIVE FLOW CONTROL PADA TURBIN HIDROKINETIK AKSIS VERTIKAL TIPE DARRIEUS	Penelitian Disertasi Doktor	Energi	Teknik Fisika	Dr. Ridho Hantoro, S.T., M.T.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.40 -09.50	9	1
179	Sintesis dan Karakterisasi Komposit Al ₂ O ₃ /ZrO ₂ -polimorfi berbasis Pasir Zirkon Alam dengan Kekerasan Tinggi	Penelitian Disertasi Doktor	Material Maju	Fisika	Prof.Dr.rer.nat. Triwikantoro, M.Sc.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.50 -10.00	9	1
180	Sintesis dan Karakterisasi Komposit PANI/Zirkonia-Polimorfi sebagai Bahan Pelapis Antikoroosi berbasis Bahan Alam Pasir Zirkon	Penelitian Disertasi Doktor	Material Maju	Fisika	Prof.Dr.rer.nat. Triwikantoro, M.Sc.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.00 -10.10	9	1

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI LAPORAN KEMAJUAN DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

LINK ZOOM : <https://intip.in/monevkemajuanKEMENDIKBUDRISTEK2022HOST1>

Meeting ID: 924 8105 5897

Passcode: DRPM_ITS

No	Judul	Skema	Bidang- Fokus	Prodi	Nama Ketua	Tanggal Money	Pukul	Room	Host
181	Produksi Hidrogen dari Limbah Aluminium Foil AA 1235 menggunakan Metode Reaksi Aluminium-Air	Penelitian Tesis Magister	Material Maju	Teknik Fisika	Dr.-Ing. Doty Dewi Risanti, S.T., M.T.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.10 -10.20	9	1
182	Solid Polymer Electrolyte (SPE) dari Komposit Pati Jagung dan Garam Aluminium Nitrate Untuk Alluminium-Ion Battery	Penelitian Tesis Magister	Energi	Teknik Fisika	Nur Laila Hamidah, S.T., M.Sc.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.20 -10.30	9	1
183	AKTIVITAS ANTIKANKER SENYAWA TRISINDOLINA DAN SENYAWA ALKALOID SPONS LAUT Cinachyrella anomala MELALUI INDUKSI APOPTOSIS PADA SEL KANKER TARGET : SEQUENCING DAN IDENTIFIKASI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Biologi	Dr. Awik Puji Dyah Nurhayati, S.Si., M.Si.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.30 -10.40	9	1
184	Skrining Virtual dan Uji In vitro Alpha Amilase , Alpha-Glucosidase Inhibitors Berbasis Ethnofarmakologi untuk Penggalian Kekayaan Flora-Fauna dan Penjaminan Mutu Herbal Antidiabetes di Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Biologi	Dr. Dewi Hidayati, S.Si., M.Si.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.40 -10.50	9	1
185	PENGEMBANGAN METODE DETEKSI SUBTIPE ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA (ALL) PADA CITRA MIKROSKOPIS SEL DARAH SEBAGAI ALAT BANTU DIAGNOSIS TIPE LEUKEMIA	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Informatika	Dr.Eng. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.50 -11.00	9	1
186	Pengembangan Sistem Automatic Medical Report Generation Berdasarkan Citra Medis	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Informatika	Dr.Eng. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom.	Rabu, 19 Oktober 2022	11.00 -11.10	9	1
187	Desain Sistem Deteksi Insiden Jatuh Untuk Lansia Berbasis LiDAR dan IoT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Elektro	Eko Setijadi, S.T., M.T., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	11.10 -11.20	9	1
188	Pengembangan Model Rekomendasi Pembelajaran Adaptif Berbasis Kompetensi Menggunakan Map reduce-Based Ant Colony	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Informatika	Dr. Umi Laili Yuhana, S.Kom., M.Sc.	Rabu, 19 Oktober 2022	11.20 -11.30	9	1
189	Pengembangan framework Big Data Analytics berbasis Text Mining pada data layanan kesehatan untuk mendukung daya saing nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Komputer	Dr. Adhi Dharma Wibawa, ST, MT	Rabu, 19 Oktober 2022	11.30 -11.40	9	1
190	Pengembangan Smart City Transport System (SCTS) Untuk Meningkatkan Livability, Workability, Dan Sustainability	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Sistem Informasi	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	11.40 -11.50	9	1

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI LAPORAN KEMAJUAN DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

LINK ZOOM : <https://intip.in/monevkemajuanKEMENDIKBUDRISTEK2022HOST1>

Meeting ID: 924 8105 5897

Passcode: DRPM_ITS

No	Judul	Skema	Bidang- Fokus	Prodi	Nama Ketua	Tanggal Money	Pukul	Room	Host
191	Pengembangan Kerangka Kerja Forensik Drone dengan menggunakan Teknik Analisis Log pada Artefak Data Log Perangkat Drone	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Informatika	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom., MIT., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	13.00 -13.10	9	1
192	Sistem Rekomendasi Media Sosial untuk Mendukung Produktivitas berdasarkan Perilaku Penduduk Usia Produktif dengan Pendekatan Ego-Centric Network Analysis dalam Mengatasi Keterbatasan Ruang Gerak Akibat COVID19	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Informatika	Dr. Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc.	Rabu, 19 Oktober 2022	13.10 -13.20	9	1
193	Pemodelan, Prediksi, dan Visualisasi Penyebaran Demam Berdarah di Daerah Beriklim Tropis Menggunakan Pendekatan Berbasis Graph - Deep Learning	Penelitian Disertasi Doktor	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Komputer	Prof.Dr.Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Rabu, 19 Oktober 2022	13.20 -13.30	9	1
194	Penerjemah Aksara Bali pada Naskah Lontar Kuno Berbasis Aturan Pasang Aksara dan Deep Learning	Penelitian Disertasi Doktor	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Informatika	Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.	Rabu, 19 Oktober 2022	13.30 -13.40	9	1
195	PENGEMBANGAN DAN IMPLEMENTASI MODEL EARLY WARNING SYSTEM PERSEBARAN PENYAKIT SEBAGAI PIRANTI PENDUKUNG PROGRAM SMART CITY	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Komputer	Dr. Surya Sumpeno, S.T., M.Sc.	Rabu, 19 Oktober 2022	13.40 -13.50	9	1
196	Pengembangan Sistem Penentu Volume Gumpalan Darah pada Deep Vein Thrombosis berbasis Citra Ultrasound Tiga Dimensi	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Teknik Komputer	Dr. I Ketut Eddy Purnama, ST., MT.	Rabu, 19 Oktober 2022	13.50 -14.00	9	1
197	PENGEMBANGAN ELECTRONIC NOSE BERBASIS INTEGRASI IOT DAN KOMPUTASI CLOUD UNTUK DETEKSI COVID-19 MENGGUNAKAN KERINGAT KETIAK PASIEN (Development of Electronic Nose based on Integration	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Teknik Informatika	Prof. Drs.Ec. Ir. Riyanarto Sarno, M.Sc., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.00 -14.10	9	1
198	Pengembangan Wearable Sistem Monitoring Kelelahan Pengemudi Berdasarkan Sinyal Pysiologis dan Analisis Citra Wajah	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Teknik Biomedik	Achmad Arifin, S.T., M.Eng., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.10 -14.20	9	1
199	KEMAMPUAN TUMBUHAN MANGROVE SEBAGAI FITOREMEDIATOR LOGAM BERAT DI KAWASAN HUTAN MANGROVE PANTAI TIMUR SURABAYA UNTUK MENGENDALIKAN PENCEMARAN WILAYAH PESISIR	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemaritiman	Teknik Lingkungan	Harmin Sulistiyaning Titah, S.T., M.T., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.00 -08.10	10	1
200	Pada Sistem Energi Arus Laut Dengan Rekayasa Kontrol Elektro-Mekanik	Penelitian Disertasi Doktor	Energi	Teknik Kelautan	Prof. Ir. Mukhtasor, M.Eng., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.10 -08.20	10	1

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI LAPORAN KEMAJUAN DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

LINK ZOOM : <https://intip.in/monevkemajuanKEMENDIKBUDRISTEK2022HOST1>

Meeting ID: 924 8105 5897

Passcode: DRPM_ITS

No	Judul	Skema	Bidang- Fokus	Prodi	Nama Ketua	Tanggal Money	Pukul	Room	Host
201	Respon Pertumbuhan dan Rekrutmen Karang pada Terumbu Buatan Beton Mengandung Fly-Ash Bottom-Ash (FABA)	Penelitian Disertasi Doktor	Kemaritiman	Teknik Kelautan	R. Haryo Dwito Armono, S.T., M.Eng., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.20 -08.30	10	1
202	Pengembangan Model CFD dan Fisik Untuk Kajian Interaksi Dua Bangunan Apung dengan Konfigurasi Bersebelahan (Side-By-Side)	Penelitian Disertasi Doktor	Kemaritiman	Teknik Kelautan	Dr.Eng. Rudi Walujo Prastianto, S.T., M.T.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.30 -08.40	10	1
203	Pengembangan Model Perubahan Morfologi dan Garis Pantai Berdasarkan Laju Transportasi Sedimen Total Akibat Pengaruh Arus dan Gelombang Nonlinier	Penelitian Disertasi Doktor	Kemaritiman	Teknik Kelautan	Suntoyo, S.T., M.Eng., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.40 -08.50	10	1
204	ANALISIS KINERJA TURBIN UNTUK KONVERSI ENERGI ARUS LAUT AKIBAT GELOMBANG PECAH	Penelitian Tesis Magister	Kemaritiman	Teknik Kelautan	Prof. Ir. Mukhtasor, M.Eng., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	08.50 -09.00	10	1
205	Studi Eksperimen dan Numerik Efek Flow Disturbance terhadap Kinerja Turbin Sumbu Vertikal untuk Indonesia dengan Kecepatan Arus Laut Rendah	Penelitian Dasar	Energi	Teknik Kelautan	Suntoyo, S.T., M.Eng., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.00 -09.10	10	1
206	EFEK PERLAKUAN PANAS TERHADAP KETAHANAN BIO-KOROSI PADA MATERIAL BAJA DI LINGKUNGAN LAUT TERCEMAR	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemaritiman	Teknik Kelautan	Dr. Herman Pratikno, S.T., M.T.	Rabu, 19 Oktober 2022	09.10 -09.20	10	1
207	Kajian Optimasi Penerapan Material Sandwich pada Struktur Kapal di Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemaritiman	Teknik Perkapalan	Prof. Ir. Achmad Zubaydi, M.Eng., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.20 -10.30	10	1
208	PENGEMBANGAN CAT ANTIFOULING RAMAH LINGKUNGAN UNTUK PERLINDUNGAN LAMBUNG KAPAL DARI BIOFOULING DAN UPAYA MENGURANGI DRAG	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemaritiman	Teknik Perkapalan	Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.30 -10.40	10	1
209	Pengembangan Energy Saving Devices (ESD) berbasis PBCF dan Ducted Propeller untuk Meningkatkan Performa Propeller dan Efisiensi Energi Kapal	Penelitian Disertasi Doktor	Energi	Teknik Perkapalan	Prof.Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc.,Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	10.40 -10.50	10	1
210	Pembangunan Intake Valve Bersirip Pada Konversi Mesin Kapal Berbahan Bakar Gas Untuk Meningkatkan Kinerja dan Mengurangi Emisi	Penelitian Terapan	Energi	Teknik Sistem Perkapalan	Prof. Semin, S.T, M.T., Ph.D	Rabu, 19 Oktober 2022	10.50 -11.00	10	1

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI LAPORAN KEMAJUAN DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

LINK ZOOM : <https://intip.in/monevkemajuanKEMENDIKBUDRISTEK2022HOST1>

Meeting ID: 924 8105 5897

Passcode: DRPM_ITS

No	Judul	Skema	Bidang- Fokus	Prodi	Nama Ketua	Tanggal Money	Pukul	Room	Host
211	Studi Pemanfaatan Laminasi Bilah Hybrid untuk Pembangunan Kapal Wisata Susur Sungai Berpenggerak Electric Paddle Wheel	Penelitian Terapan	Material Maju	Teknik Perkapalan	Prof. Dr.Ir. Heri Supomo, M.Sc	Rabu, 19 Oktober 2022	11.00 -11.10	10	1
212	Konsep Desain Kapal Pengangkut LNG sebagai Solusi dalam Memenuhi Kebutuhan Gas di Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemaritiman	Teknik Sistem Perkapalan	Prof.Dr. Ketut Buda Artana, ST., M.Sc.	Rabu, 19 Oktober 2022	11.10 -11.20	10	1
213	FASAD BANGUNAN CAGAR BUDAYA YANG MEMPENGARUHI MINAT BERKUMPUL MASYARAKAT (STUDI KASUS BANGUNAN CAGAR BUDAYA DI JALAN TUNJUNGAN SURABAYA	Penelitian Tesis Magister	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri	Arsitektur	Dr.Ing.Ir Bambang Soemardiono	Rabu, 19 Oktober 2022	13.00 -13.10	10	1
214	Identifikasi Pengaruh Pembasahan Tanah Lunak Ter-Vacuum Preloading Terhadap Deformasi Badan Jalan	Penelitian Disertasi Doktor	Transportasi	Teknik Sipil	Prof. Dr. Ir. Ria Asih Aryani Soemitro, M.Eng.	Rabu, 19 Oktober 2022	13.10 -13.20	10	1
215	Integrasi Pemangku Kepentingan Pada Ekonomi Sirkular Konstruksi untuk Menjamin Konstruksi Terhubung Yang Efisien	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri	Teknik Sipil	Dr. Christiono Utomo, S.T., M.T.	Rabu, 19 Oktober 2022	13.20 -13.30	10	1
216	Flat-Green: Hybridization of Flat Plate and Green Resilient Concrete to Promote Affordable Earthquake Resistant Buildings	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Kebencanaan	Teknik Sipil	Prof. Ir. Priyo Suprobo, M.Sc., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	13.30 -13.40	10	1
217	Dynamic and Co-Benefits Assessment from Circular Economic Activities based on Municipal Solid Waste Management	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri	Perencanaan Wilayah dan Kota	Rulli Pratiwi Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	13.40 -13.50	10	1
218	Sintesis dan Modifikasi Permukaan Graphene melalui Elektrooksafoliasi sebagai Filler pada Membran berbasis Poliimida untuk Aplikasi Pemurnian Biogas	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Material Maju	Kimia	Dr. Triyanda Gunawan, S.Si.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.00 -14.10	10	1
219	Sintesis katalis Fe-aluminosilikat dari limbah red mud dan aplikasinya pada produksi green diesel dari limbah minyak goreng	Penelitian Disertasi Doktor	Material Maju	Kimia	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.10 -14.20	10	1
220	UTILIZATION OF AGRICULTURAL WASTE (Piper nigrum L and Reutealis trisperma) AS LIGNOCELLULOSIC SOURCE FOR SUSTAINABLE BIO-NANOMATERIAL PRODUCTION	Penelitian Disertasi Doktor	Material Maju	Kimia	Prof.Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.20 -14.30	10	1

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI LAPORAN KEMAJUAN DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

LINK ZOOM : <https://intip.in/monevkemajuanKEMENDIKBUDRISTEK2022HOST1>

Meeting ID: 924 8105 5897

Passcode: DRPM_ITS

No	Judul	Skema	Bidang- Fokus	Prodi	Nama Ketua	Tanggal Money	Pukul	Room	Host
221	PRODUKSI SECOND GENERATION BIOFUEL UNTUK APLIKASI BIOJET FUEL MELALUI REAKSI DEOKSIGENASI BIODIESEL KELAPA SAWIT	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Energi	Kimia	Prof. Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.30 -14.40	10	1
222	Mix Matrix Membrane : Komposit CMC-PVA-CA/SiO ₂ -mPTA untuk fuel cell	Penelitian Disertasi Doktor	Energi	Kimia	Prof. Dr. Mardi Santoso	Rabu, 19 Oktober 2022	14.40 -14.50	10	1
223	Sintesis dan karakterisasi katalis mangan ortofosfat dan mangan pirofosfat serta kinerjanya pada konversi selulosa menjadi 5-hidroksimetilfurfural (HMF) yang bermanfaat sebagai aditif bahan bakar	Penelitian Tesis Magister	Energi	Kimia	Prof. Dr.rer.nat. Irmia Kris Murwani, M.Si.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.50 -15.00	10	1
224	Produksi Biodiesel Dari Minyak Kemiri Sunan (Aleurites trisperma blanco) Dengan Reaksi Fotokatalitik Menggunakan ZnO Yang Disintesis Dengan Teknik Polyol	Penelitian Dasar	Energi	Kimia	Dr. Hendro Juwono, M.Si	Rabu, 19 Oktober 2022	15.00 -15.10	10	1
225	Pemanfaatan Mineral Alam Indonesia sebagai Katalis berbasis Aluminosilikat Termomodifikasi pada Reaksi Hidro/-deoksigenasi Minyak Non-Edible Menjadi Green Biofuel	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Material Maju	Kimia	Suprpto, S.Si., M.Si., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	15.10 -15.20	10	1
226	Preparasi Fotokatalis Heterojunction TiO ₂ -g-C ₃ N ₄ berpori/ZSM-5 Kaolin Bangka sebagai Katalis untuk Fotodegradasi Limbah Zat Warna	Penelitian Dasar	Material Maju	Kimia	Prof.Drs. Djoko Hartanto, M.Si.	Rabu, 19 Oktober 2022	15.20 -15.30	10	1
227	Pengembangan novel komposit hibrid kitosan/MOF nanopori dengan doping material semikonduktor sebagai adsorben zat warna azo dan fotokatalis pada sinar tampak	Penelitian Disertasi Doktor	Material Maju	Kimia	Dra. Ratna Ediaty, MS.,Ph.D	Rabu, 19 Oktober 2022	15.30 -15.40	10	1
228	Stance Detection Terhadap Twitter Vaksinasi COVID-19 Berdasarkan Fitur Kontekstual dan Sentimen Berbasis Aspek	Penelitian Tesis Magister	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Informatika	Dr. Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc.	Rabu, 19 Oktober 2022	13.50 -14.00	11	1
229	Deep Learning untuk Deteksi Jenis dan Tingkat Keseharian Ikan	Penelitian Disertasi Doktor	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Teknik Informatika	Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.00 -14.10	11	1
230	Kontrol Filter Daya Aktif Hybrid Menggunakan Modified Synchronous Reference Frame Sebagai Peningkat Kualitas Daya Berbasis Mikrogrid Untuk Sustainable Energi dan Upaya Ketahanan Energi Nasional	Penelitian Disertasi Doktor	Energi	Teknik Elektro	Prof.Dr.Ir. Adi Soeprijanto, M.T.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.10 -14.20	11	1

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI LAPORAN KEMAJUAN DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

LINK ZOOM : <https://intip.in/monevkemajuanKEMENDIKBUDRISTEK2022HOST1>

Meeting ID: 924 8105 5897

Passcode: DRPM_ITS

No	Judul	Skema	Bidang- Fokus	Prodi	Nama Ketua	Tanggal Money	Pukul	Room	Host
231	Pengaturan Stabilitas Frekuensi Terhadap Penetrasi Wind Power Pada Wide Area Control	Penelitian Disertasi Doktor	Energi	Teknik Elektro	Prof. Dr. Ontoseno Penangsang, Ir., M.Sc.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.20 -14.30	11	1
232	Analisis Karakteristik Penuaan Dini Pada Isolator Polimer Menggunakan Metode Leakage Current	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Energi	Teknik Elektro	Prof. Dr. I Made Yulistya Negara, S.T., M.Sc.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.30 -14.40	11	1
233	DESAIN SIMULATOR HARDWARE-IN-THE-LOOP SISTEM HIBRIDA BATERAI DAN SUPERKAPASITOR UNTUK KENDARAAN LISTRIK DAN SMART GRID	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Energi	Teknik Elektro	Vita Lystianingrum Budiharto Putri, S.T., M.Sc., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.40 -14.50	11	1
234	Flexible Axis dan Real-time Monitoring untuk Photovoltaic System Berbasis Internet of Things	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Energi	Teknik Elektro	Dr. Dimas Fajar Uman Putra, S.T., M.T.	Rabu, 19 Oktober 2022	14.50 -15.00	11	1
235	RANCANG BANGUN KENDALI TEGANGAN DAN FREKUENSI PADA SISTEM KELISTRIKAN DI PULAU TERPENCIL DENGAN PEMBANGKIT PV-WIND TURBINE-FUEL CELL BERBASIS FUZZY LOGIC CONTROL UNTUK MENDUKUNG	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Energi	Teknik Elektro	Prof. Dr. Ir. Soedibyo, MMT.	Rabu, 19 Oktober 2022	15.00 -15.10	11	1
236	Optimasi Biodegradasi Pewarna Tekstil oleh Jamur Pelapuk Coklat yang Terimobilisasi Pada Metal Organic Framework (MOF) Sebagai Upaya Penghilangan Limbah Tekstil di Kawasan Pesisir	World Class Research	Material Maju	Kimia	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	11.00 -11.10	12	1
237	PENGEMBANGAN KATALIS MULTIFUNGSIONAL BASIS ZEOLIT UNTUK HIDROGENASI KARBONDIOKSIDA MENJADI METHANOL SEBAGAI SUMBER BAHAN BAKAR CAIR ALTERNATIF	World Class Research	Material Maju	Kimia	Prof.Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Rabu, 19 Oktober 2022	11.10 -11.20	12	1
238	Electrochemical charge storage' superkapasitor dengan elektroda nanokomposit MnO ₂ /Carbon dots	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Material Maju	Fisika	Prof. Dr. Suasmoro	Rabu, 19 Oktober 2022	11.20 -11.30	12	1
239	Sintesis dan karakterisasi sistem (1-x)BF _x BT dengan doping bahan perovskite berbasis Vanadium V ⁵⁺ dan Niobium Nb ⁵⁺ sebagai bahan penyimpan energi elektrik.	Penelitian Disertasi Doktor	Material Maju	Fisika	Prof. Dr. Suasmoro	Rabu, 19 Oktober 2022	11.30 -11.40	12	1
240	SINTESIS DAN KARAKTERISASI ZSM-5/g-C ₃ N ₄ BERPORI SEBAGAI FOTOKATALIS PADA FOTODEGRADASI METILEN BIRU	Penelitian Tesis Magister	Material Maju	Kimia	Prof.Drs. Djoko Hartanto, M.Si.	Rabu, 19 Oktober 2022	11.40 -11.50	12	1

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI LAPORAN KEMAJUAN DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

LINK ZOOM : <https://intip.in/monevkemajuanKEMENDIKBUDRISTEK2022HOST1>

Meeting ID: 924 8105 5897

Passcode: DRPM_ITS

No	Judul	Skema	Bidang- Fokus	Prodi	Nama Ketua	Tanggal Monev	Pukul	Room	Host
241	Degradasi Metilen Biru Menggunakan Kultur Campuran Jamur Filamen <i>Trichoderma viride</i> dan Bakteri <i>Bacillus subtilis</i> yang Terimobilisasi pada Matriks SA-PVA-Bentonit	Penelitian Tesis Magister	Material Maju	Kimia	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	11.50 -12.00	12	1
242	Sintesis Material Maju PVA/SA/Bentonit@(TV+RP) Untuk Dekolorisasi Metilen Biru	Penelitian Tesis Magister	Material Maju	Kimia	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	12.00 - 12.10	12	1
243	Nanokomposit Dolomit/NiO/ZSM-5 Sebagai Katalis Asam/Basa Untuk Produksi Biojet Fuel Dari Reaksi Hidrodeoksigenasi Minyak Kemiri Sunan	Penelitian Disertasi Doktor	Energi	Kimia	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Rabu, 19 Oktober 2022	12.10 -12.20	12	1
244	Sintesis Karbon Nanodot dari Tandan Kosong Kelapa Sawit Terfungsionalisasi Polidopamin/Asam Fosfat sebagai Filler pada Membran Komposit untuk Aplikasi Direct Methanol Fuel Cell	Penelitian Disertasi Doktor	Energi	Kimia	Prof. Dr. Mardi Santoso	Rabu, 19 Oktober 2022	12.20 -12.30	12	1
245	Produksi Biokompatible Implan Tulang Berbasis Titanium Ti-6Al- 4V dengan Modifikasi Pelapisan Permukaan	Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi		Teknik Kimia Industri	Dr. Eng. Eva Oktavia Ningrum, S.T., M.S.	Rabu, 19 Oktober 2022	12.30 - 12.40	12	1
246	Fabrikasi dan karakterisasi mixed matrix membrane (MMM) Polifenilen sulfida sulfon/ZIF-8 fungsionalisasi amina untuk pemisahan gas CO ₂ /CH ₄ serta pendekatan teoritis menggunakan metode simulasi dinamika molekular	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Energi	Kimia	Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D.	Rabu, 19 Oktober 2022	12.40 - 12.50	12	1
247	Pengembangan Aplikasi Proyeksi Sampah Berbasis Website di Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	Kebencanaan	Teknik Lingkungan	Prof. Ir. Joni Hermana, M.Sc.ES., Ph.D.	Kamis, 20 Oktober 2022	15.30 -15.40	1	1
248	Kontaminasi mikroplastik pada air baku dan air produksi serta removal pada instalasi pengolahan air minum di Kota Surabaya.	Penelitian Disertasi Doktor	Kebencanaan	Teknik Lingkungan	Prof. Dr. Yulinah Trihadiningrum, M.App.Sc.	Kamis, 20 Oktober 2022	15.40 -15.50	1	1
249	Click2Build: Leveraging Digital Transformation and Modular Precast Construction to Revolutionise Future Urban Developments	Penelitian Dasar Kemitraan	Kebencanaan	Teknik Sipil	Prof. Ir. Priyo Suprobo, M.Sc., Ph.D.	Kamis, 20 Oktober 2022	15.50 -16.00	1	1
250	Interaksi kolom dan balok beton terkekang dengan dinding bata ringan sebagai inovasi untuk gedung bertingkat menengah dan rendah yang ekonomis di daerah rawan bencana gempa bumi beresiko tinggi	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kebencanaan	Teknik Sipil	Prof. Tawio, ST., MT., Ph.D	Kamis, 20 Oktober 2022	16.00 -16.10	1	1

JADWAL MONITORING DAN EVALUASI LAPORAN KEMAJUAN DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

LINK ZOOM : <https://intip.in/monevkemajuanKEMENDIKBUDRISTEK2022HOST1>

Meeting ID: 924 8105 5897

Passcode: DRPM_ITS

No	Judul	Skema	Bidang- Fokus	Prodi	Nama Ketua	Tanggal Money	Pukul	Room	Host
251	makanan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kebencanaan	Fisika	Dr. Sungkono, S.Si., M.Si.	Kamis, 20 Oktober 2022	16.10 -16.20	1	1
252	Sistem Pemurnian Garam Otomatis dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Garam Rakyat	Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi		Teknik Instrumentasi	Arief Abdurrahman, S.T., M.T.	Senin, 24 Oktober 2022	08.00 -08.10	1	1
253	Rancang Bangun Terumbu Buatan Hexagonal untuk Konservasi dan Rehabilitasi Ekosistem Pesisir	Penelitian Terapan	Kemaritiman	Teknik Kelautan	R. Haryo Dwito Armono, ST.,M.Eng.,Ph.D.	Senin, 24 Oktober 2022	08.10 -08.20	1	1
254	SKHECO: Pemanfaatan Serbuk Kaca dan Lumpur Sidoarjo sebagai Bahan Material 3D Concrete Printing	Penelitian Dasar	Material Maju	Teknik Sipil	Dr.Eng. Januarti Jaya Ekaputri, S.T., M.T.	Senin, 24 Oktober 2022	08.20 -08.30	1	1
255	Studi variasi Precipitable Water Vapor menggunakan data Continuously Operating Reference Station GPS di Wilayah Jawa Timur	Penelitian Dasar	Kebencanaan	Teknik Geomatika	Dr. Eko Yuli Handoko, S.T., M.T.	Senin, 24 Oktober 2022	08.30 -08.40	1	1
256	Studi Aplikasi Enzimatik Biogrouting sebagai Alternatif Ramah Lingkungan Perbaikan Kerusakan Jalan Beton	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Transportasi	Biologi	Dr.techn. Endry Nugroho Prasetyo, S.Si., M.T.	Senin, 24 Oktober 2022	08.40 -08.50	1	1
257	PEMANFAATAN SOLAR TRACKER BERBASIS KONTROL CERDAS UNTUK MENINGKATKAN PERFORMANSI PANEL SURYA PADA LAMPU PENERANGAN JALAN	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Energi	Teknik Fisika	Dr. Imam Abadi, ST.MT	Senin, 24 Oktober 2022	08.50 -09.00	1	1
258	Sistem Pendukung Keputusan Inspeksi dan Pengendalian Konstruksi Lepas Pantai untuk Ekonomi Biru Berkelanjutan	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri	Teknik Sipil	Dr. Christiono Utomo, S.T., M.T.	Senin, 24 Oktober 2022	09.00 -09.10	1	1