

HOST_3

Link ZOOM : <https://intip.in/MonevAkhirHost3>

Meeting ID : 975 7722 8909

Passcode : DRPM_ITS

NO	TANGGAL	WAKTU	ROOM	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKEMA KEGIATAN
1	Kamis, 23 Desember 2021	08.30 - 08.40 WIB	1	Dr.Eng. Darlis Herumurti S.Kom.,M.Kom.	Teknik Informatika	Pengembangan SIMINTA: Sistem Informasi Manajemen Insentif Tugas Akhir Mahasiswa ITS dalam Meningkatkan Luaran Artikel Ilmiah di DRPM ITS	Penelitian Pengembangan Institusi ITS
2	Kamis, 23 Desember 2021	08.40 - 08.50 WIB	1	Rizky Januar Akbar S.Kom., M.Eng.	Teknik Informatika	Kajian Pengembangan Sistem VA Gate dalam rangka Memperkuat Penatausahaan Penerimaan Non Biaya Pendidikan (Kerjasama Dan Pengelolaan Kekayaan) ITS PTN Badan Hukum	Penelitian Pengembangan Institusi ITS
3	Kamis, 23 Desember 2021	08.50 - 09.00 WIB	1	Wirdhatul Muslihatin S.Si., M.Si.	Biologi	Pemuliaan Tanaman Dengan Metode Seleksi Stimultan Pertumbuhan Untuk Mendapatkan Bibit Unggul Rempah Indonesia Yang Berkualitas Dan Berkelanjutan	Penelitian Keilmuan
4	Kamis, 23 Desember 2021	09.00 - 09.10 WIB	1	Dr.Drs. Eko Santoso M.Si.	Kimia	Optimalisasi Proses Sintesis Komposit Berbasis Zirkon	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS
5	Kamis, 23 Desember 2021	09.10 - 09.20 WIB	1	Dr. Agung Purniawan ST. M.Eng	Teknik Material dan metalurgi	Komposit ZrSiO4/Al2O3: Struktur Antarmuka dan Sifat Mekanik	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS
6	Kamis, 23 Desember 2021	09.20 - 09.30 WIB	1	Prof. Dr.rer.nat. Triwikantoro M.Sc.	Fisika	Sintesis Komposit Berbasis Zirkon Sebagai Material Dasar Mahkota Gigi Tiruan	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS
7	Kamis, 23 Desember 2021	10.30 - 10.40 WIB	1	Dr. Ir. Aris Tjahyanto M.Kom.	Sistem Informasi	Indo-BioBERT: Model Bahasa Kontekstual untuk Pengolahan Informasi Kesehatan dan Biomedika dalam Bahasa Indonesia dengan Arsitektur Deep Learning Berbasis Transformer	Penelitian Keilmuan
8	Kamis, 23 Desember 2021	10.40 - 10.50 WIB	1	Prof. Dr.techn. Drs. Mohammad Isa Irawan M.T.	Matematika	Deteksi Kardiovaskular Menggunakan Metode High Utility Rare Fuzzy-Itemset Detection	Penelitian Kemitraan
9	Kamis, 23 Desember 2021	10.50 - 11.00 WIB	1	Dr. Rarasmaya Indraswari , S.Kom	Sistem Informasi	Pengembangan Aplikasi Sistem Telaah Etik Penelitian Digital (STEPDAL)	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS
10	Kamis, 23 Desember 2021	11.00 - 11.10 WIB	1	Nurul Fajrin Ariyani S.Kom, M.Sc.	Teknik Informatika	Pengembangan Rule Engine Proses Telaah Prokotel Etik untuk Rekomendasi Hasil Telaah Etik	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS
11	Kamis, 23 Desember 2021	11.10 - 11.20 WIB	1	Dr. Rizka Wakhidatus Sholikah , S.Kom	Teknologi Informasi	Pengembangan Model Text Understanding untuk Domain Telaah Protokol Etik	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS
12	Kamis, 23 Desember 2021	11.20 - 11.30 WIB	1	Astria Nur Irfansyah ST, M.Eng, Ph.D	Teknik Elektro	Rancang Bangun Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Model Multirotor untuk Pengiriman Barang	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS
13	Kamis, 23 Desember 2021	11.30 - 11.40 WIB	1	Muhammad Attamimi B.Eng.,M.Eng.,Ph.D	Teknik Elektro	Pengembangan Sistem Kontrol Cerdas Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Model Multirotor untuk Pengiriman Barang	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS
14	Kamis, 23 Desember 2021	11.40 - 11.50 WIB	1	Reza Fuad Rachmadi ST., MT., Ph.D.	Teknik Komputer	Sistem Deteksi dan Pelacakan Target Pengiriman Barang berbasis Computer Vision untuk Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Model Multirotor	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS
15	Kamis, 23 Desember 2021	08.30 - 08.40 WIB	2	Dr.Drs. Soehardjoepri M.Si.	Aktuaria	Penerapan Sistem Hybrid Berdasarkan Interpolasi Cubic Splines Untuk Meramalkan Kerugian Ekonomi Langsung Di Indonesia Akibat Bencana Gempa Bumi Menggunakan Metode Back Propagation Neural Network	Penelitian Keilmuan
16	Kamis, 23 Desember 2021	08.40 - 08.50 WIB	2	Dr. Asdam Tambusay ST	Teknik Sipil	VASTQUAKE: Vulnerability Assessment Of Non-Earthquake Resistant Reinforced Concrete Structures	Penelitian Keilmuan
17	Kamis, 23 Desember 2021	08.50 - 09.00 WIB	2	Saifuddin S.Si, M.Sc, Ph.D	Fisika	Mikrozonasi Seismik Kota Surabaya Menggunakan Data Geoteknik	Penelitian Keilmuan
18	Kamis, 23 Desember 2021	09.00 - 09.10 WIB	2	Ira Mutiara Anjasmara ST, M.Phil, Ph.D	Teknik Geomatika	Pemodelan Tsunami Dan Gempa Bumi Dengan Dengan Menggunakan Ionosfer Radio Okultasi-GNSS Sebagai Early Warning System	Penelitian Kemitraan
19	Kamis, 23 Desember 2021	09.10 - 09.20 WIB	2	Mahendra Andiek Maulana ST., MT	Teknik Sipil	Simulasi Banjir Kawasan Perkotaan Menggunakan Model 2D Berdasarkan Perubahan Tata Guna Lahan	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS
20	Kamis, 23 Desember 2021	09.20 - 09.30 WIB	2	Hepi Hapsari Handayani ST.,M.Sc.,Ph.D	Teknik Geomatika	Simulasi Model Subgrid 3D Menggunakan Pendekatan Computer Generated Architecture (CGA) dalam Upaya Mitigasi Genangan Banjir	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS
21	Kamis, 23 Desember 2021	09.30 - 09.40 WIB	2	Dr. Berlian Al Kindhi S.ST., MT.	Teknik Elektro Otomasi	Integrated Sensor Pemantau Tinggi Genangan Air Hujan berbasis IoT	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS
22	Kamis, 23 Desember 2021	10.30 - 10.40 WIB	2	Prof. Dr. Eng. Harus Laksana Guntur ST., M.Eng.	Teknik Mesin	Optimasi In-Wheel Motor 0.65 KW Sebagai Sistem Penggerak Pada Skuter Elektrik	Penelitian Keilmuan
23	Kamis, 23 Desember 2021	10.40 - 10.50 WIB	2	Dr.Eng. Unggul Wasiwitono ST., M.Eng.Sc.	Teknik Mesin	Analisa Sistem Penyeimbang Kendaraan Roda Dua dengan Metode Kontrol Feedback Linearization	Penelitian Keilmuan

NO	TANGGAL	WAKTU	ROOM	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKEMA KEGIATAN
24	Kamis, 23 Desember 2021	10.50 - 11.00 WIB	2	Dr. Adhi Dharma Wibawa ST., MT.	Teknik Komputer	Desain Modul Elektronik untuk Smart Detachable Air Purifier untuk Penggunaan di Mobil dan di Rumah Sebagai Upaya Peningkatan TKDN	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS
25	Kamis, 23 Desember 2021	11.00 - 11.10 WIB	2	Dr.Eng. Arie Dipareza Syafei, S.T., MEPM.	Teknik Lingkungan	Desain dan Analisa Kontaminasi Udara untuk Smart Detachable Air Purifier untuk Penggunaan di Mobil dan di Rumah Sebagai Upaya Peningkatan TKDN	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS
26	Kamis, 23 Desember 2021	11.10 - 11.20 WIB	2	Dr., Ir. Bambang Iskandriawan M.Eng.	Desain Produk	Desain Enclosure dan User Interface untuk Smart Detachable Air Purifier untuk Penggunaan di Mobil dan di Rumah Sebagai Upaya Peningkatan TKDN	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS
27	Kamis, 23 Desember 2021	11.20 - 11.30 WIB	2	A.A. BGS. Dinariyana Dwi Putranta S.T., MES, Ph.D	Teknik Sistem Perkapalan	Pengembangan Sistem Konfigurasi Antenna untuk Meningkatkan Jangkauan AIS Receiver	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS
28	Kamis, 23 Desember 2021	11.30 - 11.40 WIB	2	Dr. Emmy Pratiwi , S.T., M.T.	Teknik Sistem Perkapalan	Dispersi Emisi Gas Buang Kapal Menggunakan Metode Estimasi Emisi Puget dan Lagrangian Particle Dispersion Model Berbasis Data AIS	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS
29	Kamis, 23 Desember 2021	11.40 - 11.50 WIB	2	Dr.Eng. Kriyo Sambodho ST., M.Eng	Teknik Kelautan	FSA untuk Penentuan Daerah Perairan Sensitif Akibat Lalu Lintas Perairan Selat Lombok	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS
30	Kamis, 23 Desember 2021	08.30 - 08.40 WIB	3	Daniel Oranova Siahaan S.Kom.,M.Sc.PD.Eng	Teknik Informatika	Pengembangan E-Review: Market Place Untuk Proses Telaah Ilmiah	Penelitian Pengembangan Institusi ITS
31	Kamis, 23 Desember 2021	08.40 - 08.50 WIB	3	Ir. Ni Ketut Aryani MT.	Teknik Elektro	Penjadwalan Optimum Pembangkit Dengan Distributed Energy Resources (DERS) Mempertimbangkan Rugi-Rugi Daya Saluran Transmisi	Penelitian Keilmuan
32	Kamis, 23 Desember 2021	08.50 - 09.00 WIB	3	Dr.Eng. Shade Rahmawati ST., MT.	Teknik Kelautan	Studi Potensi Energi Arus Pasang Surut Laut pada Perairan Indonesia Timur menuju Target Pemenuhan Elektrifikasi Tahun 2030	Penelitian Keilmuan
33	Kamis, 23 Desember 2021	09.00 - 09.10 WIB	3	Nur Ikhwan S.T.,M.Eng.	Teknik Mesin	Simulasi Numerik pada Boiler Circulating Fluidised Bed PLTU Tenayan untuk mendapatkan kondisi Operasi Optimal	Penelitian Keilmuan
34	Kamis, 23 Desember 2021	09.10 - 09.20 WIB	3	Dr. Ridho Hantoro S.T., M.T.	Teknik Fisika	Rancang Bangun dan Pengujian Turbin Hidrokinetik Arus Kanal Terbuka dengan Tailing Configuration	Penelitian Keilmuan
35	Kamis, 23 Desember 2021	09.20 - 09.30 WIB	3	Prof. Dr. Dra. Mardlijah MT	Matematika	Retired Electric Vehicle Battery Untuk Optimal Economic Load Dispatch dengan Integrasi Pembangkit Energi Baru Terbarukan	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi
36	Kamis, 23 Desember 2021	09.30 - 09.40 WIB	3	Harun Al Rasyid S.T., M.T.,Ph.D.	Teknik Sipil	Sensitivitas Pendapatan dan Alokasi Pembiayaan Bangunan Infrastruktur Penunjang Pembelajaran dengan Fungsi Privat dan Semi Publik (Studi Kasus Desain Tower ITS)	Penelitian Pengembangan Institusi ITS
37	Kamis, 23 Desember 2021	10.30 - 10.40 WIB	3	Moh. Arif Rohman ST., M.Sc., Ph.D	Teknik Sipil	Pengaruh Iklim Keselamatan dan Investasi Keselamatan terhadap Kesuksesan Penerapan Sistem Manajemen K3	Penelitian Keilmuan
38	Kamis, 23 Desember 2021	10.40 - 10.50 WIB	3	Prof.Ir. Happy Ratna Sumartinah M.Sc, Ph.D	Arsitektur	Konsep Pengembangan Permukiman Desa berbasis Sustainable-Tourism sebagai Upaya Perbaikan Ekonomi Masyarakat	Penelitian Keilmuan
39	Kamis, 23 Desember 2021	10.50 - 11.00 WIB	3	Herman Pratikno ST.,MT.	Teknik Kelautan	Pemanfaatan Ekstrak Tumbuhan Mangrove Pada Coating Epoxy Untuk Mencegah Korosi Disebabkan Biofouling	Penelitian Keilmuan
40	Kamis, 23 Desember 2021	11.00 - 11.10 WIB	3	Ir. Heppy Kristijanto MS.	Teknik Sipil	Uji Eksperimental Perilaku Geser Dan Tekuk Pada Corrugated Steel Web Girder Berbadan Ganda Berisi Beton Akibat Beban Lentur Statis	Penelitian Keilmuan
41	Kamis, 23 Desember 2021	11.10 - 11.20 WIB	3	Dr.rer.nat., Ir. Maya Shovitri M.Si	Biologi	Teknologi Konversi Limbah Baglog Menjadi Bahan Tanam Ramah Lingkungan	Penelitian Kemitraan
42	Kamis, 23 Desember 2021	11.20 - 11.30 WIB	3	Adi Setyo Purnomo S.Si., M.Sc., Ph.D	Kimia	Biopreservasi Agriculture Growth Promoting Inoculant (AGPI) kering dengan waktu simpan lama dan viabilitas tinggi	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS
43	Kamis, 23 Desember 2021	11.30 - 11.40 WIB	3	Nengah Dwianita Kuswyasari S.Si., M.Si.	Biologi	Peningkatan Kesuburan Lahan Sub-Marginal Dengan Kombinasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Dan NPK Dosis Rendah	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS
44	Kamis, 23 Desember 2021	11.40 - 11.50 WIB	3	Dr. Tutik Nurhidayati S.Si,M.Si.	Biologi	Efek Penambahan Mikorhiza Pada Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Dan NPK Dosis RendahDalam Peningkatan Kesuburan Lahan	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS
45	Kamis, 23 Desember 2021	08.30 - 08.40 WIB	4	Prof.Ir. Priyo Suprobo M.Sc Ph.D	Teknik Sipil	Pengambilan Keputusan Estimasi Biaya Bangunan Infrastruktur berbasis System Thinking Dinamic untuk Meningkatkan Government Budgeting Performance	Penelitian Keilmuan
46	Kamis, 23 Desember 2021	08.40 - 08.50 WIB	4	Dr. Suyanto ST.,MT.	Teknik Fisika	Rancang Bangun Industrial Automation System Terintegrasi (AIS) Pada Lini Produksi Frangible bullet berbasis Scada melalui Open Platform Communication	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS
47	Kamis, 23 Desember 2021	08.50 - 09.00 WIB	4	Mas Irfan Purbawanto Hidayat S.T., M.Sc., Ph.D	Teknik Material dan metalurgi	Evolutionary Computation untuk Optimisasi Desain, Produk dan Peningkatan Kualitas Proyektil Frangible dari proses Metalurgi Serbuk	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS
48	Kamis, 23 Desember 2021	09.00 - 09.10 WIB	4	Dr.techn. Ir. Raden Venantius Hari Ginardi M.Sc	Teknologi Informasi	Peningkatan Performansi Lini Produksi Proyektil Peluru dengan Menggunakan Teknologi Big Data dan Internet of Things	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS
49	Kamis, 23 Desember 2021	09.10 - 09.20 WIB	4	Ir. Hendra Kusuma M.Eng.Sc.	Teknik Elektro	Pengembangan perangkat exoskeleton untuk ExoFES hybrid	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS
50	Kamis, 23 Desember 2021	09.20 - 09.30 WIB	4	Ir. Josaphat Pramudijanto M.Eng.	Teknik Biomedik	Pengembangan perangkat wearable FES system untuk ExoFES hybrid	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS

NO	TANGGAL	WAKTU	ROOM	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKEMA KEGIATAN
51	Kamis, 23 Desember 2021	09.30 - 09.40 WIB	4	Achmad Arifin S.T.M.Eng.,Ph.D	Teknik Biomedik	Pengembangan system sensor dan Fuzzy Logic Control (FLC) untuk ExoFES hybrid	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS
52	Kamis, 23 Desember 2021	10.30 - 10.40 WIB	4	Faizal Mahananto S.Kom, M.Eng., Ph.D	Sistem Informasi	Monitor Heart Rate Variability Real-Time Dan Multimodal Untuk Perawatan Pasien Di Intensive Care Unit	Penelitian Keilmuan
53	Kamis, 23 Desember 2021	10.40 - 10.50 WIB	4	Ir. Joko Susila	Teknik Elektro Otomasi	Rancang Bangun Alat Penggerak Troli Makanan Menggunakan Remote Control Pada RSUD Dr. R. Koesma Tuban	Penelitian Keilmuan
54	Kamis, 23 Desember 2021	10.50 - 11.00 WIB	4	Ir. Mahirul Mursid M.Sc	Teknik Mesin Industri	Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Angin Dan Surya Menerapkan Konsep Hybrid Technology Berbasis Internet Of Things	Penelitian Keilmuan
55	Kamis, 23 Desember 2021	11.00 - 11.10 WIB	4	Dr. Ir. Bambang Sampurno MT.	Teknik Mesin Industri	Intelligent Secondary Circuit Cooling Berbasis Fuzzy Control Dan IoT Studi Kasus Bengkel Dynotest PT. PAL Indonesia (Persero)	Penelitian Kemitraan
56	Kamis, 23 Desember 2021	11.10 - 11.20 WIB	4	Ir. Mahirul Mursid M.Sc	Teknik Mesin Industri	Pengembangan Rancang Bangun Alat Ukur Kualitas Air Tambak Pada Fase Pembibitan Udang Vaname Berbasis Internet Of Things	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi
57	Kamis, 23 Desember 2021	11.20 - 11.30 WIB	4	Eko Setijadi S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	Investigation Of Wideband Antenna Development For 5G Applications in 26 GHz Frequency Band	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS
58	Kamis, 23 Desember 2021	11.30 - 11.40 WIB	4	Dr.Ir. Wirawan DEA	Teknik Elektro	Desain Gabungan Metode Pengumpulan Data Dan Pengisian Energi Secara Nirkabel Pada Jaringan Sensor Nirkabel Dengan Menggunakan Pesawat Nirawak)	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS
59	Kamis, 23 Desember 2021	11.40 - 11.50 WIB	4	Hudan Studiawan S.Kom., M.Kom., Ph.D.	Teknik Informatika	Investigasi Forensik Pada Drone Dengan Ekstraksi Dan Klasterisasi Artifak	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS
60	Jum'at, 24 Desember 2021	08.30 - 08.40 WIB	1	Dr.Eng. Kriyo Sambodho ST., M.Eng	Teknik Kelautan	Desain Pengembangan Model Penguatan Kapabilitas Leadership Dan Inovasi BUMDESA Dan UKM	Abmas Berbasis Produk
61	Jum'at, 24 Desember 2021	08.40 - 08.50 WIB	1	Ema Umilia S.T., M.T	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Desain Kewirausahaan Berbasis Rumah Tangga Untuk Penunjang Perekonomian Kawasan Eduwisata Herbal	Abmas Berbasis Produk
62	Jum'at, 24 Desember 2021	08.50 - 09.00 WIB	1	Dewie Saktia Ardiantono S.T.,M.T	Manajemen Bisnis	Pengembangan Bisnis Ekosistem "Desa Kota Wisata" berbasis Teknologi 4.0 - mendukung jargon "Desa Berdaya Kota Berjaya" Lokasi : (Kota Batu , Propinsi -Jawa Timur)	Abmas Berbasis Produk
63	Jum'at, 24 Desember 2021	09.00 - 09.10 WIB	1	Dr. Tony Hanoraga SH., M.Hum	Studi Pembangunan	Pengembangan Program Chses Berbasis AI Dan Kebijakan Standar Teknologi Pariwisata Di Era New Normal Untuk Mengontrol Pengunjung Kawasan Eduwisata Mojokerto	Abmas Berbasis Produk
64	Jum'at, 24 Desember 2021	09.10 - 09.20 WIB	1	Dr.rer.nat. Ir. Aulia Muhammad Taufiq Nasution M.Sc.	Teknik Fisika	Sistem Optis Untuk Pemastian Kualitas Produk Minyak Atsiri Sereh Wangi (Citronella Oil)	Abmas Berbasis Produk
65	Jum'at, 24 Desember 2021	09.20 - 09.30 WIB	1	Hertiari Idajati ST., M.Sc	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Sistem Penanaman Virtual sebagai Upaya Peningkatan Daya Tarik Eduwisata di Batu	Abmas Berbasis Produk
66	Jum'at, 24 Desember 2021	09.30 - 09.40 WIB	1	Dr. Awik Puji Dyah Nurhayati S.Si., M.Si	Biologi	Desain Bisnis Herbal Pasca Produksi	Abmas Berbasis Produk
67	Jum'at, 24 Desember 2021	09.40 - 09.50 WIB	1	Gogor Arif Handiwibowo ST., M.MT.	Manajemen Teknologi	Kajian Triple Helix Produk Baru Inovatif Incinerator BUMDes Menuju Perusahaan Spin Off	Abmas Berbasis Produk
68	Jum'at, 24 Desember 2021	09.50 - 10.00 WIB	1	Dr.Ir. Ali Musyafa M.Sc.	Teknik Fisika	Desain Integrated Renewable Energy Desa Wisata Kebonpring	Abmas Berbasis Produk
69	Jum'at, 24 Desember 2021	10.00 - 10.10 WIB	1	Dr. Choirul Mahfud S.Pd.I., M.Pd.I.	Studi Pembangunan	Perancangan Website dan E-Marketplace Herbal BUMDes Jatim	Abmas Berbasis Produk
70	Jum'at, 24 Desember 2021	13.30 WIB	1	Dr. Rachmad Setiawan S.T,MT	Teknik Biomedik	Pengembangan Sistem Monitoring Pasien Berbasis Inovasi Sensor Serat Optik Sebagai Matras Cerdas	Penelitian Flagship
71	Jum'at, 24 Desember 2021	13.30 WIB	1	Dr. Adhi Dharma Wibawa ST., MT.	Teknik Komputer	Pengembangan Sistem Monitoring Rehabilitasi Pasien Stroke Mandiri Menggunakan Teknologi EEG dalam Masa New Normal	Penelitian Flagship
72	Jum'at, 24 Desember 2021	13.30 WIB	1	Dr. Dhany Arifianto ST.,M.Eng.	Teknik Fisika	Rancang Bangun Sistem Informasi Dan Perangkat Intelligent Health Diagnosys Untuk Pemetaan Penyakit Menular Covid-19 Dan Batuk Berdasarkan Suara Paru-Paru	Penelitian Flagship
73	Jum'at, 24 Desember 2021	13.30 WIB	1	Arief Kurniawan ST., MT	Teknik Komputer	Pengembangan Sistem Monitoring 12 Channel Wireless ECG Untuk Pendeteksi Gangguan Neurology Dan Penyakit Jantung Dalam Masa Pandemi Covid-19	Penelitian Flagship
74	Jum'at, 24 Desember 2021	14.00 WIB	1	Dr. Adhi Dharma Wibawa ST., MT.	Teknik Komputer	Sistem Informasi Manajemen Kesehatan	Penelitian Flagship
75	Jum'at, 24 Desember 2021	14.00 WIB	1	Dr. Rachmad Setiawan S.T,MT	Teknik Biomedik	Teknologi Sensor untuk Pemeriksaan Vital Sign Kesehatan	Penelitian Flagship
76	Jum'at, 24 Desember 2021	14.00 WIB	1	Faizal Mahananto S.Kom, M.Eng., Ph.D	Sistem Informasi	User Interface pada Anjungan Kesehatan Mandiri	Penelitian Flagship
77	Jum'at, 24 Desember 2021	14.00 WIB	1	Thomas Ari Kristianto S.Sn., MT	Desain Interior	Rancang Bangun Anjungan Kesehatan Mandiri	Penelitian Flagship

NO	TANGGAL	WAKTU	ROOM	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKEMA KEGIATAN
78	Jum'at, 24 Desember 2021	14.00 WIB	1	Rudy Dikairono ST., M.T.	Teknik Elektro	Rancang Bangun Robot Perawat	Penelitian Flagship
79	Jum'at, 24 Desember 2021	14.00 WIB	1	Dr.Ir. Djoko Purwanto M.Eng.	Teknik Elektro	Integrasi Sistem pada Anjungan Kesehatan Mandiri	Penelitian Flagship
80	Jum'at, 24 Desember 2021	14.30 WIB	1	Anggra Ayu Rucitra ST, M.MT	Desain Interior	Rancang Bangun Modul Pembelajaran Online yang Imersif	Penelitian Flagship
81	Jum'at, 24 Desember 2021	14.30 WIB	1	Dr. Mahendra Wardhana ST,MT.	Desain Interior	Rancang Bangun Ruang Auditorium Berkemampuan Telekonferensi Terintegrasi (Virtual Auditorium)	Penelitian Flagship
82	Jum'at, 24 Desember 2021	14.30 WIB	1	Dr. Ir. Syamsul Arifin MT.	Teknik Fisika	Studi Pengembangan Sikap dengan Inovasi Pembelajaran Berpusat pada Mahasiswa dalam Pembelajaran Daring (PJJ) di ITS	Penelitian Flagship
83	Jum'at, 24 Desember 2021	14.30 WIB	1	Shintami Chusnul Hidayati S.Kom., M.Sc., Ph.D	Teknik Informatika	Pengembangan Sistem Pengawasan Asesmen (iProctor) Berbasis Audio-Video dengan Pemanfaatan Kecerdasan Buatan	Penelitian Flagship
84	Jum'at, 24 Desember 2021	14.30 WIB	1	Dr. Umi Laili Yuhana S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Pengembangan iAssesment, Aplikasi Cerdas Berbasis Algoritma Rule-Based Fuzzy untuk Penilaian Kompetensi Peserta Didik dan Pengukuran Efektivitas pada Pembelajaran Jarak Jauh	Penelitian Flagship
85	Jum'at, 24 Desember 2021	15.00 WIB	1	Ir. Wasis Dwi Aryawan M.Sc. Ph.D	Teknik Perkapalan	Desain dan pengembangan bentuk , performansi interaksi badan kapal dengan kondisi laut, stabilitas dan kekuatan	Penelitian Flagship
86	Jum'at, 24 Desember 2021	15.00 WIB	1	Beny Cahyono ST.,MT.	Teknik Sistem Perkapalan	Pengujian kebutuhan daya mesin, kinerja dan konsumsi mesin, tahanan dan propulsi, serta olah gerak kapal	Penelitian Flagship
87	Jum'at, 24 Desember 2021	15.00 WIB	1	Hendro Nurhadi Dipl., Ing., Ph.D.	Teknik Mesin Industri	Pengembangan dan perancangan modul mekatronik. pengujian kinerja mekanis-elektiris dan akurasi navigasi	Penelitian Flagship
88	Jum'at, 24 Desember 2021	15.00 WIB	1	Irwan Tri Yunianto S.T., M.T.	Teknik Transportasi Laut	Pemberian Sertifikasi sesuai dengan regulasi serta proses user manual, repair manual, delivery permit dan pembangunan kapal	Penelitian Flagship
89	Jum'at, 24 Desember 2021	15.00 WIB	1	Dr. Ir Endroyono DEA.	Teknik Elektro	Pengembangan instalasi aksesoris/ spare part dan pembuatan sistem kontrol autonomous prototipe	Penelitian Flagship
90	Jum'at, 24 Desember 2021	15.30 WIB	1	Dr. Agus Windharto DEA	Desain Produk	Desain iCAR v.2	Penelitian Flagship
91	Jum'at, 24 Desember 2021	15.30 WIB	1	Dr. Bambang Sudarmanta ST., MT.	Teknik Mesin	Evaluasi Sistem Penggerak dan Mekatronik iCAR v.2	Penelitian Flagship
92	Jum'at, 24 Desember 2021	15.30 WIB	1	Dr.Ir. Djoko Purwanto M.Eng.	Teknik Elektro	Pengembangan Sistem Autonomous iCAR v.2 dan Pengendali Intellignet Transport	Penelitian Flagship
93	Jum'at, 24 Desember 2021	15.30 WIB	1	Dr. Machsus S.T.,M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Perencanaan dan Penyiapan Route dan Aspek Sipil Transport ICS-ITS	Penelitian Flagship
94	Jum'at, 24 Desember 2021	08.30 - 08.40 WIB	2	Dr. Dra. Agnes Tuti Rumiati M.Sc.	Statistika	Pelatihan Pendataan Desa untuk Mendukung Program SDGs Desa di Kabupaten Sidoarjo	Abmas Berbasis Produk
95	Jum'at, 24 Desember 2021	08.40 - 08.50 WIB	2	Achmad Mustakim S.T., M.T., MBA	Teknik Transportasi Laut	Pembuatan Cool Box Portable Dengan Sistem Pendingin Air Guna Mendukung Cold Chain Pada Distribusi Ikan Dan Menjaga Kualitas Ikan Tangkapan Nelayan	Abmas Berbasis Produk
96	Jum'at, 24 Desember 2021	08.50 - 09.00 WIB	2	Ir. Suhariyanto MT.	Teknik Mesin Industri	"Kemitraan Pembangunan Desa untuk Peningkatan Efisiensi dan Efektivitas Waktu Kerja Petani dalam Mencapai Ketahanan Pangan melalui Pemanfaatan TTG Transplanter Sistem Jajar Legowo pada Komunitas Petani NU Wilayah Cabang Jatirejo, Mojokerto"	Abmas Berbasis Produk
97	Jum'at, 24 Desember 2021	09.00 - 09.10 WIB	2	Nurrisma Puspitasari S.Si., M.Si.	Fisika	Rancang Bangun Light Trap Lampu Halogen LED Sebagai Penjebak Hama Padi Untuk Mengurangi Penggunaan Pestisida dan Meningkatkan Hasil Penen Bagi Petani di Desa Lembeyan Kulon, Kecamatan Lembeyan, Magetan Berbasis Energi Sel Surya	Abmas Berbasis Produk
98	Jum'at, 24 Desember 2021	09.10 - 09.20 WIB	2	Ir. Andy Mappa Jaya	Arsitektur	Pembuatan Konsep Desain Dan Pra Rancangan Kawasan Wisata Sekawan Sejati	Abmas Berbasis Produk
99	Jum'at, 24 Desember 2021	09.20 - 09.30 WIB	2	Wahyu Wibowo S.Si, M.Si	Statistika Bisnis	Pelatihan Metode Statistika bagi mahasiswa Pendidikan IPS FIS-UM	Abmas Berbasis Produk
100	Jum'at, 24 Desember 2021	09.30 - 09.40 WIB	2	Ir. Arino Anzip M.Eng.Sc	Teknik Mesin Industri	Pemanfaatan Potensi Energi Aliran Sungai Irigasi Untuk Penerangan Jalan Dengan Menggunakan Turbin Air Crossflow	Abmas Berbasis Produk
101	Jum'at, 24 Desember 2021	09.40 - 09.50 WIB	2	Ir. Eddy Setiadi Soedjono Dipl.SE.M.Sc, Ph.D	Teknik Lingkungan	Pengembangan Masyarakat Kabupaten Sidoarjo melalui Pelatihan Kewirausahaan di Bidang Sanitasi	Abmas Berbasis Produk
102	Jum'at, 24 Desember 2021	09.50 - 10.00 WIB	2	Liza Rusdiyana ST.,MT.	Teknik Mesin Industri	Kemitraan Pembangunan Desa untuk Sistem Pengolahan Sampah Organik sebagai Sumber Keuangan BumDes melalui Pemanfaatan TTG Mesin Balistik Pencacah Sampah pada BumDes Desa Bangsal, Mojokerto	Abmas Berbasis Produk
103	Jum'at, 24 Desember 2021	10.00 - 10.10 WIB	2	Dr. Ayi Syaeful Bahri S.Si., M.T.	Teknik Geofisika	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Mengatasi Krisis Air Dengan Pendekatan Sustainable Clean Water & Sanitation. Lokasi : (Desa Sekar, Kec. Donorojo, Kab. Pacitan)	Abmas Berbasis Produk

NO	TANGGAL	WAKTU	ROOM	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	JUDUL KEGIATAN	SKEMA KEGIATAN
104	Jum'at, 24 Desember 2021	08.30 - 08.40 WIB	3	Dr. Agung Purniawan ST. M.Eng	Teknik Material dan metalurgi	Pengurangan penyebaran COVID 19 dengan aplikasi pelapisan antivirus (CoFilm+) berbasis nano copper di medical center - ITS	Abmas Berbasis Produk
105	Jum'at, 24 Desember 2021	08.40 - 08.50 WIB	3	Farid Kamal Muzaki S.Si, M.Si	Biologi	Workshop Bio-Ekologi Guna Peningkatan Kapabilitas Pemandu Wisata Lokal Taman Kehati Jawa Timur	Abmas Berbasis Produk
106	Jum'at, 24 Desember 2021	08.50 - 09.00 WIB	3	Dr. Sungging Pintowantoro ST., MT.	Teknik Material dan metalurgi	Peningkatan Nilai Tambah pada Pengolahan Limbah Organik dengan Black Soldier Fly (BSF) menjadi produk Kitosan di Kota Surabaya Lokasi : (Kedung Turi RW 08, Kel. Kedungdoro, Kec. Tegalsari, Kota Surabaya, Jawa Timur)	Abmas Berbasis Produk
107	Jum'at, 24 Desember 2021	09.00 - 09.10 WIB	3	Dr.Dra Melania Suweni Muntini MT.	Fisika	Redesain dan Rancang Bangun Ulang Pemanfaatan Pebangkit Listrik Tenaga Air sebagai Sumber Energi Alternatif di Desa Duren Kecamatan Gending Kabupaten Probolinggo	Abmas Berbasis Produk
108	Jum'at, 24 Desember 2021	09.10 - 09.20 WIB	3	Nurul Widiastuti S.Si,M.Si., Ph.D	Kimia	Pengolahan Air Sumur Melalui Proses Reverse-Osmosis Membran Untuk Produksi Air Minum Kemasan Dan Layak Pakai Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Dan SDM Warga Panti Asehan Desa Suwaluh Kecamatan Balongbendo Kabupaten Sidoarjo	Abmas Berbasis Produk
109	Jum'at, 24 Desember 2021	09.20 - 09.30 WIB	3	Nugrahardi Ramadhani SSn., MT	Desain Komunikasi Visual	Gamifikasi Upaya Menangkal Hoax Terhadap Informasi Vaksinasi Covid-19 di Social Media dalam Scope Keluarga	Abmas Berbasis Produk
110	Jum'at, 24 Desember 2021	09.30 - 09.40 WIB	3	Edwin Riksakomara SKom, MT	Sistem Informasi	Pembuatan Konten Pembelajaran Digital Interaktif untuk Materi Pembelajaran Bahasa Arab (Nahwu dan Shorof) untuk Santri Melineal di Pondok Pesantren	Abmas Berbasis Produk
111	Jum'at, 24 Desember 2021	09.40 - 09.50 WIB	3	Putri Dwitarsari ST., M.Ds.	Desain Komunikasi Visual	Pengembangan Desain Visual Kemasan Ikm Keripik Bonggol Pisang "Si Bonggi" Dengan Tema Budaya Dan Kearifan Lokal Jombang Untuk Meningkatkan Nilai Jual Produk Serta Potensi Desa	Abmas Berbasis Produk
112	Jum'at, 24 Desember 2021	09.50 - 10.00 WIB	3	Rabendra Yudistira Alamin S.T., M.Ds.	Desain Komunikasi Visual	Kampanye Vaksinasi Sebagai Upaya Sosialisasi Program Pemerintah Di Masa Pandemi	Abmas Berbasis Produk
113	Jum'at, 24 Desember 2021	10.00 - 10.10 WIB	3	Faridawati S.Si., M.Si.	Fisika	Pengembangan Kualitas Pendidikan di Kalimantan Utara Melalui Pembelajaran Robotik Dengan Menggunakan Metode Action Learning STEM Berbasis Alam Sekitar	Abmas Berbasis Produk
114	Jum'at, 24 Desember 2021	08.30 - 08.40 WIB	4	Dwi Nur Fitriyanah S.ST., M.T	Teknik Instrumentasi	Filter Alami Air Payau menjadi Air Bersih sebagai Upaya Pelatihan Penyediaan Air Bersih Darurat di Kecamatan Karangbinangun	Abmas KKN
115	Jum'at, 24 Desember 2021	08.40 - 08.50 WIB	4	Prof. Dr. Dra. Fahimah Martak M.Si	Kimia	Pemberdayaan Masyarakat RW 008 Kelurahan Keputih Melalui Penerapan Aquaponik: Pelatihan Budidaya Serta Pembuatan Instalasinya	Abmas KKN
116	Jum'at, 24 Desember 2021	08.50 - 09.00 WIB	4	Juan Pandu Gya Nur Rochman S.Si., M.T.	Teknik Geofisika	Pemetaan Potensi Air Tanah di daerah rawan air Menggunakan Metode Geolistrik : Studi Kasus Desa Pacing, Kecamatan Sukosewu, Kabupaten Bojonegoro	Abmas KKN
117	Jum'at, 24 Desember 2021	09.00 - 09.10 WIB	4	Diah Susanti ST.,MT.,Ph.D	Teknik Material dan metalurgi	Pemanfaatan Limbah Air Wudhu untuk Budidaya Perikanan Air Tawar dan Tanaman Hidroponik di Ponpes Al Khoiriyah, Wates, Sumbanggempol, Tulungagung	Abmas KKN
118	Jum'at, 24 Desember 2021	09.10 - 09.20 WIB	4	Murry Raditya S.T., M.T.	Teknik Instrumentasi	Rancang Bangun PoROF (Portable Reverse Osmosis Filter) Sebagai Upaya Penyediaan Air Bersih Saat dan Pasca Bencana Banjir di Kabupaten Gresik	Abmas KKN
119	Jum'at, 24 Desember 2021	09.20 - 09.30 WIB	4	Juan Pandu Gya Nur Rochman S.Si., M.T.	Teknik Geofisika	Pemetaan Potensi Air Tanah dengan Menggunakan Geolistrik Di Daerah Pasca Gempa Desa Wirotan Kecamatan Ampelgading, Kabupaten Malang	Abmas KKN
120	Jum'at, 24 Desember 2021	09.30 - 09.40 WIB	4	Dr.techn Endry Nugroho Prasetyo S.Si., MT.	Biologi	Diseminasi Komoditi Kelor Sebagai Minyak Atsiri Untuk Peningkatan Perekonomian Kelompok Petani Di Desa Talango, Pulau Poteran Madura	Abmas KKN
121	Jum'at, 24 Desember 2021	09.40 - 09.50 WIB	4	Prof. Dr. Dra. Fahimah Martak M.Si	Kimia	Menekan Angka Pengangguran Desa Galendowo Dengan Membangun Pemuda Desa Sebagai Kelompok Ekonomi Produksi Olahan Susu Melalui Sinergi Mutualisme BUMDes	Abmas KKN
122	Jum'at, 24 Desember 2021	09.50 - 10.00 WIB	4	Dyah Sawitri ST.,MT.	Teknik Fisika	Penerapan Smart Edu Community Untuk Meningkatkan Kualitas Pendidikan Secara Berkelanjutan Pada Siswa Sekolah Desa Semare Pasuruan	Abmas KKN
123	Jum'at, 24 Desember 2021	10.00 - 10.10 WIB	4	Yoyok Setyo Hadiwidodo ST, MT, Ph.D	Teknik Kelautan	Pencarian Aliran Air Tanah sebagai Awal Relasi Pembangunan Sumur Wakaf untuk mengatasi Kelangkaan Air Bersih di Desa Jumok, Kecamatan Ngraho, Kabupaten Bojonegoro	Abmas KKN
124	Jum'at, 24 Desember 2021	10.10 - 10.20 WIB	4	Mashuri S.Si., MT	Teknik Mesin Industri	Pemberdayaan Kelompok Umkm "Pokwan Sejahtera Abadi" Desa Sukosari Berbasis Produk Lokal Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Pada Masa Pandemi	Abmas KKN
125	Jum'at, 24 Desember 2021	10.20 - 10.30 WIB	4	Dwi Oktavianto Wahyu Nugroho S.T., M.T	Teknik Instrumentasi	Deteksi Banjir Melalui Pemantauan Resapan Tanah terhadap Curah Air Hujan Sebagai Early Warning	Abmas KKN
126	Jum'at, 24 Desember 2021	10.30 - 10.40 WIB	4	Nur Laila Hamidah S.T., M.Sc.	Teknik Fisika	Environmental and Educational Care : Pelatihan Pengelolaan Sampah Tepat Guna dan Sosialisasi Urgensitas Pendidikan kepada Warga Desa Purisemanding guna Meningkatkan Kualitas Lingkungan dan Pendidikan Masyarakat. Lokasi : Kecamatan Plandaan, Kabupaten Jombang	Abmas KKN
127	Jum'at, 24 Desember 2021	10.40 - 10.50 WIB	4	Daril Ridho Zuchrillah ST., MT	Teknik Kimia Industri	Pemberdayaan Masyarakat di Kelurahan Kalisari sebagai Kampung Binaan dalam Upaya Peningkatan Kesejahteraan di Masa Pandemi	Abmas KKN