



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN VOKASI

Jalan Jenderal Sudirman Senayan, Jakarta 10270
Telepon (021) 5725061, Faksimile (021) 5725484
Laman www.vokasi.kemdikbud.go.id

Nomor : Manual.315/D4/KM.01.00/2024

19 Juli 2024

Lampiran : 43 lembar

Hal : Undangan Pelaksanaan Penilaian Kemajuan Pelaksanaan (PKP)
PKM Vokasi Skema Pendanaan Tahun 2024

Yth.

1. Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah I s.d XVII
2. Direktur Politeknik/Akademi

Dalam rangka memandu mahasiswa menjadi kreatif, inovatif, objektif, dan kooperatif dalam membangun keragaman intelektual, Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi menyelenggarakan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Vokasi skema pendanaan Tahun 2024 dan telah menetapkan 401 judul proposal untuk di danai, sesuai surat nomor 0850/D4/KM.01.00/2024 tanggal 27 April 2024 tentang Pengumuman Penerima Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Vokasi Skema Pendanaan Tahun 2024. Sebagai upaya penjaminan mutu pelaksanaan kegiatan PKM, Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi akan melaksanakan PKP PKM Vokasi pada tanggal 6 s.d 8 Agustus 2024 dengan jadwal dan ketentuan terlampir.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon kesedian Saudara untuk dapat menginformasikan kepada Kelompok Mahasiswa PKM yang di danai pada perguruan tinggi Saudara (PTN) dan perguruan tinggi di wilayah Saudara (PTS). Untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi Pribady Yudha I. – 0814 7715 0084.

Atas perhatian dan kerja sama Saudara, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi,



Beny Bandanadjaja
NIP.197009302000031001

Tembusan :
Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi

Lampiran Surat 1

Nomor : Manual. 315 /D4/KM.01.00/2024

Tanggal : 19 Juli 2024

Jadwal Pelaksanaan PKM Vokasi Skema Pendanaan Tahun 2024

No	Agenda	Waktu
1	Pelaksanaan PKM Skema Pendanaan (PKM K, PKM KC, PKM KI, PKM PI, PKM PM, PKM RE, PKM RSH, PKM VGK), wajib mengisi log book kegiatan harian, wajib mengisi log book keuangan pada Simbelmawa, serta menyusun konten publikasi PKM pada media sosial	27 April – 26 Agustus 2024
2	<ul style="list-style-type: none">• Kelompok mahasiswa mengunggah Laporan Kemajuan dan luaran sementara PKM Skema Pendanaan (PKM K, PKM KC, PKM KI, PKM PI, PKM PM, PKM RE, PKM RSH, PKM VGK) dan video sementara PKM VGK pada Simbelmawa, serta menyusun konten publikasi PKM pada media sosial• Validasi Laporan Kemajuan PKM Skema Pendanaan (PKM K, PKM KC, PKM KI, PKM PI, PKM PM, PKM RE, PKM RSH, PKM VGK) dan video sementara PKM VGK oleh dosen pendamping pada Simbelmawa	28 Juli – 4 Agustus 2024
3	Pelaksanaan Penilaian Kemajuan Program (PKP) Vokasi Skema Pendanaan secara daring (kelompok mahasiswa melakukan presentasi)	6 – 8 Agustus 2024
4	<ul style="list-style-type: none">• Kelompok mahasiswa mengunggah Laporan Akhir dan luaran akhir PKM Skema Pendanaan (PKM K, PKM KC, PKM KI, PKM PI, PKM PM, PKM RE, PKM RSH, PKM VGK) dan video akhir untuk PKM VGK pada Simbelmawa• Validasi Laporan Akhir dan luaran akhir PKM Skema Pendanaan (PKM K, PKM KC, PKM KI, PKM PI, PKM PM, PKM RE, PKM RSH, PKM VGK) dan video akhir untuk PKM VGK oleh dosen pendamping pada Simbelmawa	11 – 24 Agustus 2024
5	Penilaian Laporan Akhir	25 – 26 Agustus 2024

Luaran PKM Vokasi Skema Pendanaan Tahun 2024

No	Bidang	Luaran PKP	Luaran Akhir
1	PKM – RE	Laporan Kemajuan (pdf), Draft Artikel Ilmiah (pdf), Akun Media Sosial (tautan)	Laporan Akhir (pdf), Artikel Ilmiah (docx dan pdf), Akun Media Sosial (tautan)
2	PKM – RSH	Laporan Kemajuan (pdf), Draft Artikel Ilmiah (pdf), Akun Media Sosial (tautan)	Laporan Akhir (pdf), Artikel Ilmiah (docx dan pdf), Akun Media Sosial (tautan)
3	PMK – K	Laporan Kemajuan (pdf), Progres Produk Usaha (tautan video), Akun Media Sosial (tautan)	Laporan Akhir (pdf), Produk Usaha (tautan video), Akun Media Sosial (tautan)
4	PKM – PM	Laporan Kemajuan (pdf), Draft Buku Panduan Mitra (pdf), Akun Media Sosial (tautan)	Laporan Akhir (pdf), Buku Panduan Mitra (pdf), Akun Media Sosial (tautan)
5	PKM – PI	Laporan Kemajuan (pdf), Draft Buku Panduan Mitra (pdf), Akun Media Sosial (tautan)	Laporan Akhir (pdf), Buku Panduan Mitra (pdf), Akun Media Sosial (tautan)
6	PKM – KC	Laporan Kemajuan (pdf), Progres Prototipe/Produk Fungsional Skala Penuh (tautan video), Akun Media Sosial (tautan)	Laporan Akhir (pdf), Prototipe/Produk Fungsional Skala Penuh (tautan video), Akun Media Sosial (tautan)
7	PKM – KI	Laporan Kemajuan (pdf), Progres Produk Fungsional Skala Penuh (tautan video), Draft Dokumen Teknis Produk (pdf), Akun Media Sosial (tautan)	Laporan Akhir (pdf), Produk Fungsional Skala Penuh (tautan video), Dokumen Teknis Produk (pdf), Akun Media Sosial (tautan)
8	PKM – VGK	Laporan Kemajuan (pdf), Progres Video Youtube (tautan video), Akun Media Sosial (tautan)	Laporan Akhir (pdf), Video Youtube (tautan video), Akun Media Sosial (tautan)

Tata Tertib Pelaksanaan
PKP PKM Vokasi Skema Pendanaan Tahun 2024

1. Semua pihak wajib mematuhi ketentuan dan mengupayakan kegiatan terlaksana dengan baik (seperti: laporan dan dokumen pendukung, stabilitas perangkat/koneksi internet, perangkat laptop/PC yang memadai, dan hal pendukung lainnya)
2. Peserta kelompok mahasiswa dan dosen pendamping menggunakan *virtual background* pada tautan <http://ringkas.kemdikbud.go.id/PKPPKMVokasi>
3. PKP PKM Vokasi dilaksanakan sesuai Buku Panduan PKM 2024 pada tanggal 6 s.d 8 Agustus 2024 secara daring menggunakan aplikasi Zoom
4. PKP PKM Vokasi dinilai oleh 2 orang penilai yang ditunjuk Dit. APTV untuk melakukan evaluasi capaian pelaksanaan dan kinerja kegiatan luaran PKM
5. PKP PKM Vokasi diikuti oleh kelompok mahasiswa pelaksana dengan durasi waktu 24 menit per judul (4 menit persiapan, 10 menit presentasi, dan 10 menit tanya jawab/diskusi dan klarifikasi hasil kegiatan)
6. Peserta adalah kelompok mahasiswa pelaksana PKM peraih pendanaan yang terdiri dari ketua dan anggota
7. **Peserta telah melengkapi catatan harian berupa *logbook* kegiatan dan *logbook* keuangan dengan capaian maksimal pada SIMBELMAWA paling lambat 4 Agustus 2024.**
8. **Peserta telah mengunggah luaran kemajuan dan luaran kemajuan wajib sementara serta telah divalidasi dosen pendamping pada SIMBELMAWA paling lambat 4 Agustus 2024.**
9. Peserta tidak diperkenankan mengajukan perubahan jadwal, jika tidak hadir pada jadwal yang telah ditentukan maka dinyatakan gugur dan tidak mengikuti tahapan penilaian selanjutnya.
10. Peserta sebagai ketua wajib hadir 30 menit sebelum jadwal presentasi dan anggota wajib hadir paling lambat 15 menit sebelum jadwal presentasi
11. Dosen pendamping diperkenankan hadir mengamati pelaksanaan PKP sebagai proses pembelajaran namun tidak dapat berpartisipasi dalam diskusi
12. Peserta di aplikasi *Zoom* wajib mengubah nama pengguna (username) dengan format: (2 digit Nomor Room_No Urut_Nama) contoh: 01_1_Yudha atau 02_04_ika atau 08_16_Leo
13. Dosen Pendamping di Aplikasi *Zoom* wajib mengubah nama pengguna dengan format: (2 digit Nomor Room_Urutan_Dosen) contoh 01_1_Dosen atau 03_3_Dosen atau 08_19_Dosen
14. Peserta atau Dosen Pendamping yang tidak mengubah nama pengguna sesuai format yang ditentukan akan dikeluarkan dari Room PKP
15. Peserta menyalakan kamera saat presentasi dan tanya jawab
16. Peserta dan dosen pendamping wajib mengisi presensi pada tautan yang disediakan panitia

Lampiran Surat 2

Nomor : Manual. 315 /D4/KM.01.00/2024

Tanggal : 19 Juli 2024

Agenda Pelaksanaan PKP PKM Vokasi Skema Pendanaan Tahun 2024

No	Kegiatan	Waktu	Media
1	Pembukaan PKP PKM Vokasi	5 Agustus 2024 15.00 – 17.00 WIB	<ul style="list-style-type: none">• Zoom (di informasikan pd grup telegram PKP PKM Vokasi)• Live Youtube @DiktiVokasiKemendikbud
2	Pelaksanaan PKP PKM Vokasi	6 – 8 Agustus 2024 08.00 – 18.00 WIB	<ul style="list-style-type: none">• Zoom (di informasikan pd grup telegram PKP PKM Vokasi)• Live Youtube @DiktiVokasiKemendikbud
3	Penutupan PKP PKM Vokasi	9 Agustus 2024 08.00 – 11.00 WIB	<ul style="list-style-type: none">• Zoom (di informasikan pd grup telegram PKP PKM Vokasi)• Live Youtube @DiktiVokasiKemendikbud

Durasi Setiap Tim PKP PKM Vokasi Skema Pendanaan Tahun 2024

No	Kegiatan	PIC	Menit
1	Persiapan	<i>Host/Co Host</i>	4
2	Presentasi	Peserta	10
3	Tanya Jawab	Tim Penilai dan Peserta	10

Jadwal PKP PKM Vokasi Skema Pendanaan Tahun 2024
6 s.d 8 Agustus 2024

No	Menit	WIB	WITA	WIT
1	24	08.00 – 08.24	09.00 – 09.24	10.00 – 10.24
2	24	08.24 – 08.48	09.24 – 09.48	10.24 – 10.48
3	24	08.48 – 09.12	09.48 – 10.12	10.48 – 11.12
4	24	09.12 – 09.36	10.12 – 10.36	11.12 – 11.36
5	24	09.36 – 10.00	10.36 – 11.00	11.36 – 12.00
6	24	10.00 – 10.24	11.00 – 11.24	12.00 – 12.24
7	24	10.24 – 10.48	11.24 – 11.48	12.24 – 12.48
8	24	10.48 – 11.12	11.48 – 12.12	12.48 – 13.12
9	24	11.12 – 11.36	12.12 – 12.36	13.12 – 13.36
10	24	11.36 – 12.00	12.36 – 13.00	13.36 – 14.00
Istirahat 1 (60 Menit)		12.00 – 13.00	13.00 – 14.00	14.00 – 15.00
11	24	13.00 – 13.24	14.00 – 14.24	15.00 – 15.24
12	24	13.24 – 13.48	14.24 – 14.48	15.24 – 15.48
13	24	13.48 – 14.12	14.48 – 15.12	15.48 – 16.12
14	24	14.12 – 14.36	15.12 – 15.36	16.12 – 16.36
15	24	14.36 – 15.00	15.36 – 16.00	16.36 – 17.00
16	24	15.00 – 15.24	16.00 – 16.24	17.00 – 17.24
Istirahat 2 (36 Menit)		15.24 – 16.00	16.24 – 17.00	17.24 – 18.00
17	24	16.00 – 16.24	17.00 – 17.24	18.00 – 18.24
18	24	16.24 – 16.48	17.24 – 17.48	18.24 – 18.48
19	24	16.48 – 17.12	17.48 – 18.12	18.48 – 19.12

Lampiran Surat 3

Nomor : Manual. 315 /D4/KM.01.00/2024

Tanggal : 19 Juli 2024

Tautan Zoom PKP PKM Vokasi Skema Pendanaan Tahun 2024

NO	Kode Room	Tautan	Passcode
1	<i>Room01</i>	Di informasikan pada grup Telegram PKP PKM Vokasi	VOKASIBISA
2	<i>Room02</i>	Di informasikan pada grup Telegram PKP PKM Vokasi	VOKASIBISA
3	<i>Room03</i>	Di informasikan pada grup Telegram PKP PKM Vokasi	VOKASIBISA
4	<i>Room04</i>	Di informasikan pada grup Telegram PKP PKM Vokasi	VOKASIBISA
5	<i>Room05</i>	Di informasikan pada grup Telegram PKP PKM Vokasi	VOKASIBISA
6	<i>Room06</i>	Di informasikan pada grup Telegram PKP PKM Vokasi	VOKASIBISA
7	<i>Room07</i>	Di informasikan pada grup Telegram PKP PKM Vokasi	VOKASIBISA
8	<i>Room08</i>	Di informasikan pada grup Telegram PKP PKM Vokasi	VOKASIBISA

Peserta PKP PKM Vokasi Skema Pendanaan Tahun 2024 wajib bergabung dalam grup telegram Peserta PKP PKM Vokasi 2024 dengan tautan https://t.me/+_JN8J8J8M-04MDVl sebagai sarana komunikasi saat PKP berlangsung.

Jadwal PKP PKM Vokasi Skema Pendanaan Tahun 2024
Perjudul

Selasa, 6 Agustus 2024

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
6 Agustus 2024	01	1	08.00 – 08.24	PKM-K	Politeknik Negeri Tanah Laut	UMMI BOKU (Urea Molasses Multinutrient Block with Kunit) Permen Sehat bagi Ternak Ruminansia	Muhammad Rafly
6 Agustus 2024	01	2	08.24 – 08.48	PKM-K	Politeknik Negeri Balikpapan	Inovasi Pemanfaatan Limbah Serat Jagung dengan Ekstrak Kayu Manis sebagai Bantal Aromaterapi untuk Mengatasi Insomnia	Rangga Bagaskara
6 Agustus 2024	01	3	08.48 – 09.12	PKM-K	Politeknik Negeri Banjarmasin	Mijel Soap: Pendayagunaan Limbah Minyak Jelantah Menjadi Sabun Cuci Bebas Noda	Aminah
6 Agustus 2024	01	4	09.12 – 09.36	PKM-K	Politeknik Negeri Madura	Simpilisia Azadirachta: Olahan Bahan Herbal Berbagai Macam Daun untuk Kesehatan Alami	Syarifatul Fatinah
6 Agustus 2024	01	5	09.36 – 10.00	PKM-K	Politeknik Negeri Jakarta	GECOF (Gelas Eco-Friendly): Disposable Paper Cup Berbasis Limbah Kertas dan Beeswax sebagai Alternatif Penggunaan Gelas dengan Metode Circular Design	Aqsa Zamzami
6 Agustus 2024	01	6	10.00 – 10.24	PKM-K	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Inovasi Pengolahan Bubuk Kaldu Udang dari Kulit Udang Dalam Upaya Pemanfaatan Limbah Menjadi Barang Bernilai Ekonomis	Fernando Michael Panjaitan
6 Agustus 2024	01	7	10.24 – 10.48	PKM-K	Akademi Farmasi Cendikia Farma Husada	“Wasbi” Pemanfaatan Limbah Minyak Jelantah dengan Ekstrak Belimbing Wuluh sebagai Sabun Cair Cuci Piring	Marina Saputri
6 Agustus 2024	01	8	10.48 – 11.12	PKM-K	Politeknik Negeri Batam	Inovasi Hand Cream Pelembab Kulit dari Pelelep Buah Naga yang Memiliki Kandungan Air untuk Membantu Menjaga Hidrasi Tubuh	Nur Abidah Luthfiyyah
6 Agustus 2024	01	9	11.12 – 11.36	PKM-K	Politeknik Negeri Semarang	Multivibes Bag: Inovasi 3in1 Bag Berupa Sajadah dan Bantal Dikombinasi Batik Indigofera Sebagai Upaya Pengenalan dan Perwujudan dan Green Economy	Devi Nur Rahmah
6 Agustus 2024	01	10	11.36 – 12.00	PKM-K	Politeknik Negeri Madura	BOX 3P: Inovasi Box Penerima Paket Pintar Berbasis Internet of Things Dilengkapi dengan Sistem COD	Muhammad Ansori Alwi
6 Agustus 2024			12.00 - 13.00		ISHOMA		
6 Agustus 2024	01	11	13.00 – 13.24	PKM-K	Politeknik Negeri Media Kreatif	Flashlight Technology: Inovasi Buku Dongeng sebelum Tidur "Helm Luar Angkasa Luna" untuk Anak Usia 3-5 Tahun	Nadhif Aji Prastian

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
6 Agustus 2024	01	12	13.24 – 13.48	PKM-K	Politeknik Negeri Media Kreatif	Doctor Design: Transformasi Pengolahan Limbah Masker menjadi Kanvas Lukis Berbasis Seni Dan Audio Digital	Muhammad Rayhan Febianto
6 Agustus 2024	01	13	13.48 – 14.12	PKM-K	Politeknik Negeri Batam	Ekstrak Daun Sintrong (Crassocephalum Crepidioides) Menjadi Guttae, Antiseptik yang Mempercepat Proses Penyembuhan Luka Ringan	Amalia Rahmatul Aszahra
6 Agustus 2024	01	14	14.12 – 14.36	PKM-K	Politeknik Negeri Malang	Natural Hair Tonic Aloe Vera (HaLoe) sebagai Perawatan Alami Solusional dan Upaya Eksploitasi Sumberdaya Alam Lingkungan	Hawwa Aulia Nur
6 Agustus 2024	01	15	14.36 – 15.00	PKM-K	Politeknik Negeri Madiun	B-CRAL (Beaded Craft Luxe): Inovasi Tas Handmade Kreatif sebagai Eksplorasi Visual Generasi Z	Medina Yustika Sari
6 Agustus 2024	01	16	15.00 – 15.24	PKM-K	Politeknik Negeri Media Kreatif	Flap Book Activity: Inovasi Buku Cerita Interaktif untuk Mengembangkan Keterampilan Sensorik dan Motorik Anak Usia 3-5 Tahun	Edies Aprilia
6 Agustus 2024			15.24 – 16.00		ISHOMA		
6 Agustus 2024	01	17	16.00 – 16.24	PKM-K	Politeknik Negeri Batam	Mengoptimalkan Visibilitas UMKM: Jasa Pengiklanan Produk Berbasis Digital untuk Sukses di Era Digital	Imam Muhamad Ahsin
Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
6 Agustus 2024	02	1	08.00 – 08.24	PKM-KC	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Aplikasi Cerdas Untuk Rekomendasi Penggunaan Pupuk Padi Berdasarkan Evaluasi Warna Daun Menggunakan Machine Learning	Muhammad Khaerullah Umar
6 Agustus 2024	02	2	08.24 – 08.48	PKM-KC	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	Smart Dryer Cocoa Bean Portable: Integrasi Sensor IoT dan Kontrol Otomatis untuk Efisiensi dan Kualitas Biji Kakao	Pajri
6 Agustus 2024	02	3	08.48 – 09.12	PKM-KC	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Aplikasi Penjurian Karate Sebagai Alat Pertimbangan Terhadap Penilaian Gerakan Karate Menggunakan Teknologi Motion Capture	Kiswah Anugrah Basis
6 Agustus 2024	02	4	09.12 – 09.36	PKM-KC	Politeknik Negeri Padang	PENGEMBANGAN APLIKASI DAN EKSPLORASI GESTUR NON VERBAL DALAM WAWANCARA DENGAN SISTEM AI	Aditya Ibnu Arif
6 Agustus 2024	02	5	09.36 – 10.00	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Aplikasi Crowdsourcing Yang Terintegrasi Dengan Deteksi Sampah Dan Geo-Tagging	Achmad Zahir Wajdi
6 Agustus 2024	02	6	10.00 – 10.24	PKM-KC	Politeknik Negeri Madiun	Sistem Integrasi Tersentral Home Assistant Sebagai Kontrol dan Monitoring Perangkat Pada Smarthome Berbasis Raspberry Pi Dan ESPHOME	Zidna Mubaroka
6 Agustus 2024	02	7	10.24 – 10.48	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	CanSat: Satelit Kaleng Edukasi Science, Technology, Engineering, and Mathematics (STEM) untuk Pendidikan Keantariksaan	I Made Nugi Edwika Ariwigangga

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
6 Agustus 2024	02	8	10.48 – 11.12	PKM-KC	Politeknik Negeri Batam	Transformasi Digital Alur Pemesanan Lapangan: Menuju Efisiensi dan Kemudahan Melalui Sistem Pemesanan Online	Ahmad Raffi Hasibuan
6 Agustus 2024	02	9	11.12 – 11.36	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Evasrine : Rancang Bangun Autonomous Underwater Vehicle Guna Inspeksi Kabel Bawah Laut	Nurul Izzah
6 Agustus 2024	02	10	11.36 – 12.00	PKM-KC	Politeknik Negeri Bandung	Rancang Bangun Sistem Optimalisasi Tambak Udang Berbasis IoT untuk Meningkatkan Perekonomian di Sektor Aquaculture Indonesia	Muhamad Iqbal Awaluloh
6 Agustus 2024			12.00 - 13.00		ISHOMA		
6 Agustus 2024	02	11	13.00 – 13.24	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Hemoglobin Device : Alat Ukur Hemoglobin Non-invasive Dengan Metode K-Nearest Neighbor Berbasis Android	Nuria Yunika
6 Agustus 2024	02	12	13.24 – 13.48	PKM-KC	Politeknik Negeri Jember	Sistem Deteksi Dini Berbasis Artificial Intelligence Sebagai Solusi Inovatif Dalam Budidaya Benur Udang Vannamei	Iqbal Fikhriansyah Romadhona
6 Agustus 2024	02	13	13.48 – 14.12	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Inovasi Sistem Monitoring Kesehatan Pasien Pasca Rawat Inap dengan Teknologi Computer Vision-Internet of Things untuk Menanggulangi Kurangnya Tenaga Medis	M. Arif Diki Kurniawan
6 Agustus 2024	02	14	14.12 – 14.36	PKM-KC	Politeknik Negeri Madiun	Sistem deteksi Abnormal Driving Behavior dengan menggunakan Machine Learning dan Internet of Things untuk meningkatkan keselamatan berkendara	Irham Pradana
6 Agustus 2024	02	15	14.36 – 15.00	PKM-KC	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	Rancang Bangun Kontrol Cerdas Attitude Hold Position Menggunakan Metode ANFIS pada Unmanned Surface Vehicle (USV) Terintegrasi GCS	Nurahmad Hadi Cahyadi
6 Agustus 2024	02	16	15.00 – 15.24	PKM-KC	Politeknik Negeri Jember	Penerapan Teman Curhat Virtual Berbasis Chatbot Layanan Konseling Menggunakan Generative Artificial Intelligence untuk Mengatasi Isu Mental Health pada Mahasiswa	Kimi Dandy Yudanarko
6 Agustus 2024			15.24 – 16.00		ISHOMA		
6 Agustus 2024	02	17	16.00 – 16.24	PKM-KC	Politeknik Negeri Batam	Rak Pintar untuk Menjaga Keharuman dan Kualitas pada Sepatu sebagai Solusi Aroma Tidak Sedap Berbasis IoT	Siti Zubaidah Putri Asih
6 Agustus 2024	02	18	16.24 – 16.48	PKM-KC	Politeknik Negeri Batam	Epnix SBX - Inovasi Teknologi Sistem Pembangkit Hybrid (Wind-Pv) Terintegrasi dengan Sistem Penguat Sinyal untuk Masyarakat Pesisir Seluruh Indonesia	Auliya Dzikri
Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
6 Agustus 2024	03	1	08.00 – 08.24	PKM-PI	Politeknik Tonggak Equator Pontianak	Trikompos Limbah Baglog Yang Diperkaya Agen Pengendali Hayati Jamur Trichoderma spp.	Irena Valeria Nunung

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
6 Agustus 2024	03	2	08.24 – 08.48	PKM-PI	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Penerapan Teknologi Berbasis Enterprise Resource Planning (ERP) Untuk Meningkatkan Keefektifan Dalam Sistem Layanan Informasi UMKM Pada Catering Ukhuwah Kota Makassar	Muh. Asraf
6 Agustus 2024	03	3	08.48 – 09.12	PKM-PI	Politeknik Negeri Batam	Peningkatan Pendapatan Melalui Mesin Pengiris Otomatis Untuk Mengolah Umbi-Umbian Menjadi Produk Bermilai Jual Tinggi pada Kelompok Tani Tunas Mekar	Siti Hafisah
6 Agustus 2024	03	4	09.12 – 09.36	PKM-PI	Politeknik Negeri Jember	Strategi Peningkatan Kualitas Kopi Ekspor Khas Bondowoso melalui Implementasi Sistem Informasi Ketertelusuran Terintegrasi Cloud Computing pada Sekolah Kopi Raisa.	Nur Muhammad Fadli
6 Agustus 2024	03	5	09.36 – 10.00	PKM-PI	Politeknik Negeri Pontianak	IMPLEMENTASI MONITORING LIMBAH DAN PAKAN OTOMATIS BERBASIS INTERNET OF THINGS GUNA MENINGKATKAN EFISIENSI KERJA PEMBUDIDAYA IKAN NILA DESA SUNGAI RENGAS	Muhammad Nurfalih
6 Agustus 2024	03	6	10.00 – 10.24	PKM-PI	Politeknik Negeri Semarang	Eksistensi Fleksibilitas dan Mobilitas Spektrum Kalori Gymnasium	Rasyad Tanzilur Rahman
6 Agustus 2024	03	7	10.24 – 10.48	PKM-PI	Politeknik Negeri Jember	Si-Asin: Solar Dryer Machine dilengkapi UV Protection Solusi Higenitas Tingkatkan Mutu Ikan Asin UMKM Pesisir Pantai Puger	Mohamad Anggis Safii Wijaya
6 Agustus 2024	03	8	10.48 – 11.12	PKM-PI	Politeknik Negeri Pontianak	Optimalisasi pertumbuhan tanaman hidroponik dengan SIMBIOTIK (Sistem Informasi Monitoring Berbasis Internet Of	Natasha Melinda
6 Agustus 2024	03	9	11.12 – 11.36	PKM-PI	Politeknik Negeri Batam	Sistem Monitoring Kualitas Air Akuaponik guna Mengurangi Resiko Gagal Panen pada PESAT 3 in 1 Bintang Farming Berbasis IoT	Jansen Cristantio Erlando
6 Agustus 2024	03	10	11.36 – 12.00	PKM-PI	Politeknik Negeri Jember	Optimalisasi Jaminan Mutu dalam Rantai Pasok Beras Ekspor melalui Sistem Ketertelusuran Berbasis Cloud Computing pada UD Tani Rejo	Fuad Adhim Al Hasan
6 Agustus 2024			12.00 - 13.00		ISHOMA		
6 Agustus 2024	03	11	13.00 – 13.24	PKM-PI	Politeknik Negeri Sriwijaya	"Drying Chips" Alat Pengeringan Kemplang Khas Palembang Berbasis Teknologi Solar Drying pada Sentra Produksi Kemplang Kelurahan Lima Ulu Laut	Bimo Pamungkas
6 Agustus 2024	03	12	13.24 – 13.48	PKM-PI	Politeknik Negeri Samarinda	Penerapan Alat Pencetak Tablet Multi Punch Pneumatic Press Sebagai Upaya Meningkatkan Kualitas Produk dan Produktivitas Pada UMKM Crustanesia	Kurniawan Zacky Saputra
6 Agustus 2024	03	13	13.48 – 14.12	PKM-PI	Politeknik Negeri Semarang	ToFuSi : Rancang Bangun Mesin Pengayak Tahu Otomatis Menggunakan Timer guna Meningkatkan Produktivitas Produsen Tahu di Sumurrejo	Muhammad Ilman Khakima

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
6 Agustus 2024	03	14	14.12 – 14.36	PKM-PI	Politeknik Negeri Jember	Pemanfaatan Limbah Kayu Di Meuble UD Wahyu Madu Jaya Kabupaten Jember Menjadi Wood Pellet Sebagai Bahan Bakar Alternatif Pada Boiler	Alfin Bintang Farizki
6 Agustus 2024	03	15	14.36 – 15.00	PKM-PI	Politeknik Negeri Semarang	Penerapan Teknologi Sistem Kontrol Kualitas Air dan Pemberian Pakan Pada Budidaya Lobster Air Tawar Berbasis Internet of Things	Hayyin Liyado Zaky Taqina
6 Agustus 2024	03	16	15.00 – 15.24	PKM-PI	Politeknik Negeri Semarang	Horizontal Mixer Berkapasitas 300 Kg/Jam Berbasis PLC Guna Meningkatkan Produktivitas dan Kualitas Kosentrat Peternakan Domba Berkah Abadi Farm Kabupaten Magelang	Yhoga Putra Pratama
6 Agustus 2024			15.24 – 16.00		ISHOMA		
6 Agustus 2024	03	17	16.00 – 16.24	PKM-PI	Politeknik Negeri Batam	Pengembangan Mesin Pengsapuan Ikan Otomatis untuk Produksi yang Lebih Higienis dan Ramah Lingkungan di Lubuk Semut Tanjung Balai Karimun	Vinsensius Carlos Manutur Nainggolan
Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
6 Agustus 2024	04	1	08.00 – 08.24	PKM-KC	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Intelligent System Dump Status Notification and Response 5.0 (IDS Nose) Solusi Cerdas Mewujudkan Makassar Kota Sehat	Angga Nugraha
6 Agustus 2024	04	2	08.24 – 08.48	PKM-KC	Politeknik Negeri Bandung	Alat Pembuat Filamen Guna Proses Daur Ulang Botol Minum Plastik Polietilen Tereftalat (PET) Berbasis Poportional Integral Derivatif (PID)	Fahmi Fauzan Faturrahman Syah
6 Agustus 2024	04	3	08.48 – 09.12	PKM-KC	Politeknik Negeri Batam	Sistem Hybrid Microhydro-Surya Portabel dengan Monitoring dan Keamanan Berbasis IoT Untuk Memanfaatkan Airan Air	Sabrina Diniyah
6 Agustus 2024	04	4	09.12 – 09.36	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Sistem Pemindaian 3D Photo Realistic Resolusi Tinggi dan Navigasi pada Pengambilan Gambar Otomatis Menggunakan Mobile Robot Platform	Mochammad Firmansah
6 Agustus 2024	04	5	09.36 – 10.00	PKM-KC	Politeknik Negeri Madiun	Sistem Identifikasi Jenis Penyakit Pada Tanaman Padi dengan Pendukung Teknologi Machine Learning sebagai Bentuk Transformasi Pertanian Cerdas	Agung Bayu Prastiyo
6 Agustus 2024	04	6	10.00 – 10.24	PKM-KC	Politeknik Negeri Malang	Lumajang Foodie: Platform Media Sosial Interaktif dengan Integrasi Pencarian Lokasi untuk Komunitas Kuliner	Ahmad Adi Iskandar Ubaidah
6 Agustus 2024	04	7	10.24 – 10.48	PKM-KC	Politeknik Negeri Madiun	Sistem Identifikasi dan Monitoring Potensi Bahaya dan Kelalaian Perilaku Pekerja Mesin Gerinda Berbasis Deep Learning Upaya Mencegah Kecelakaan Kerja	Raisa Zahra Salsabila
6 Agustus 2024	04	8	10.48 – 11.12	PKM-KC	Politeknik Manufaktur Bandung	Teknologi Tungku Secondary Combustion untuk Pengelolaan Limbah Kayu Sebagai Solusi Peningkatan Kesejahteraan Petani Transmigrasi di Desa Tanjung Buka	Kiki Muhamad Rizki

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
6 Agustus 2024	04	9	11.12 – 11.36	PKM-KC	Politeknik Negeri Bandung	ParkShare: Platform Penyewaan Lahan Parkir untuk Optimalisasi Pemanfaatan Lahan Parkir dalam Lingkungan Perkotaan	Yahya Alfon Sinaga
6 Agustus 2024	04	10	11.36 – 12.00	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Urine Care : Monitoring Kondisi Tubuh Sebagai Bentuk Penanganan Cepat Pasien Indikasi Penyakit Gagal Jantung Berbasis Cairan Elektrolit Tubuh Pasien	Yogi Dwi Prasetyo
6 Agustus 2024			12.00 - 13.00		ISHOMA		
6 Agustus 2024	04	11	13.00 – 13.24	PKM-KC	Politeknik Negeri Bandung	ARDUINO BASED REALTIME AUTOMATIC CONTROL OF TRAFFIC SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN PERFORMA ARUS LALU LINTAS	Jonathan Pratama Siahaan
6 Agustus 2024	04	12	13.24 – 13.48	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	DigiTensi: Pemantau tekanan darah dengan tensimeter digital berbasis sensor MPX2050GP	Malikul Ula Al Farizi
6 Agustus 2024	04	13	13.48 – 14.12	PKM-KC	Politeknik Negeri Batam	Kotak Penerima Paket COD Terintegrasi dengan Aplikasi Mobile dan Didukung Oleh Keamanan Verifikasi Barcode Serta Kamera Pengawas Guna Mempermudah Transaksi	Rizky Saputra
6 Agustus 2024	04	14	14.12 – 14.36	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	OTOBOOK : Pembaca otomatis meta data buku untuk koleksi buku di perpustakaan menggunakan Tesseract OCR dan OPEN AI	Daffa Muhammad Irhamni
6 Agustus 2024	04	15	14.36 – 15.00	PKM-KC	Politeknik Negeri Batam	Rancang Bangun Alat Ukur Production Metrics Portable Terintegrasi Internet of Things dengan Protokol MQTT	Zaky Askar Sonia
6 Agustus 2024	04	16	15.00 – 15.24	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Teknologi Cerdas Berbasis IoT (Internet of Things) dan Machine Learning Guna Meningkatkan Kualitas Garam Petani Lokal	Fatimah Nurul Izzah
6 Agustus 2024			15.24 – 16.00		ISHOMA		
6 Agustus 2024	04	17	16.00 – 16.24	PKM-KC	Politeknik Negeri Medan	Sistem Otomatisasi dan Monitoring Budidaya Lobster Air Tawar untuk Meningkatkan Kualitas Hasil Panel Terintegrasi Internet of Things	Angga Nugraha
6 Agustus 2024	04	18	16.24 – 16.48	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	permainan Monopoli digital berbasis STEM dengan memanfaatkan Teknologi Augmented Reality untuk mewujudkan integrasi teknologi di bidang Pendidikan	Danar Ikram Tirta Kusuma
Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
6 Agustus 2024	05	1	08.00 – 08.24	PKM-PM	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Youth Sociopreneur Melalui Distraksi Limbah Sekam Padi Sebagai Fermentation Feed Kaya Nutrisi Dalam Mewujudkan Ketahanan Pakan di Desa Sanrego	Nur Alim Alzah

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
6 Agustus 2024	05	2	08.24 – 08.48	PKM-PM	Politeknik Negeri Jember	Go To Craft : Transformasi Lahan Kosong dan Sumber Air menjadi Smart Aquaponic sebagai Media Perwujudan Komunitas Unggul Dusun Gumuk Bago	Fany Dwi Maulidiyah
6 Agustus 2024	05	3	08.48 – 09.12	PKM-PM	Politeknik Negeri Banjarmasin	Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa dalam Pembuatan Filter Air Permanen untuk Pengadaan Air Bersih di Pondok Pesantren Al-Istiqamah Banjarmasin	Nur Rohimah
6 Agustus 2024	05	4	09.12 – 09.36	PKM-PM	Politeknik Negeri Banyuwangi	Pemberdayaan Karang Taruna Melalui Program Ekonomi Kreatif Dengan Pemanfaatan Larva Black Soldier Fly Sebagai Pakan Ternak	Muhammad Ali Muzni
6 Agustus 2024	05	5	09.36 – 10.00	PKM-PM	Politeknik Negeri Jember	Kemandirian Pondok Pesantren Ar-Raudlah dalam Pengelolaan Sampah dengan Memanfaatkan Filtrasi Wet Scrubber System pada Garbage disposal Stove for Zero Emission	Wayan Agus Wirawan
6 Agustus 2024	05	6	10.00 – 10.24	PKM-PM	Politeknik Negeri Malang	Optimalisasi Penentuan Penerima Manfaat Bantuan Sosial di Desa Darurejo Melalui Teknologi Kecerdasan Buatan	Ifa Indrian Ningsih
6 Agustus 2024	05	7	10.24 – 10.48	PKM-PM	Politeknik Negeri Jember	Solusi Inovatif Manajemen Data Kesehatan Posyandu Bayi dan Balita Menggunakan Aplikasi Berbasis Web dan Mobile	Rafika Dwi Shefira
6 Agustus 2024	05	8	10.48 – 11.12	PKM-PM	Politeknik Caltex	Membuka Peluang Ekonomi Mandiri Bagi Siswa Sekolah Luar Biasa Negeri Sri Mujinab Melalui Pelatihan Pembuatan Tote Bag dan Pengembangan Kewirausahaan	Teresia Evana S
6 Agustus 2024	05	9	11.12 – 11.36	PKM-PM	Politeknik Negeri Jember	PJU-CAM Solar Cell berbasis ESP-32 CAM Guna Memudahkan Mobilitas dan Keamanan Warga di Jalur Evakuasi Gunung Argopuro	Moch Arief Febrianto
6 Agustus 2024	05	10	11.36 – 12.00	PKM-PM	Politeknik Negeri Banyuwangi	PENERAPAN TEKNOLOGI FERMENTASI LIMBAH CANGKANG TIRAM DAN KERANG SEBAGAI ALTERNATIF PAKAN TERNAK KAYA KALSIMUM DI DESA KEDUNGRINGIN, BANYUWANGI	Decky Sam Yulian Kafabihi
6 Agustus 2024			12.00 – 13.00		ISHOMA		
6 Agustus 2024	05	11	13.00 – 13.24	PKM-PM	Politeknik Negeri Jember	Pemberdayaan Karang Taruna Dusun Gaplek dalam Pemanfaatan Limbah Kotoran Sapi dan Kulit Kopi sebagai Bahan Non-adhesive Bio-briquettees berbasis Green Economy	Kusuma Dana Raja
6 Agustus 2024	05	12	13.24 – 13.48	PKM-PM	Politeknik Negeri Media Kreatif	Pemberdayaan Masyarakat Desa Tajurhalang Bogor Melalui Pengembangan Rancang Bangun Mesin Hot Press Berbasis Sampah Plastik Untuk Mengatasi Pencemaran Lingkungan	Raina Mulyana
6 Agustus 2024	05	13	13.48 – 14.12	PKM-PM	Politeknik Negeri Padang	Meningkatkan Aksebilitas dan Pengelolaan Rumah Singgah Pasien M.Ihpan Berbasis Website	Gybran Nauval Yuhandika

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
6 Agustus 2024	05	14	14.12 – 14.36	PKM-PM	Politeknik Negeri Media Kreatif	Aplikasi Decorating Cake Box Sebagai Alat Penghilang Kejuhan Pada Manula di Panti Jompo Tresna Werdha Budi Mulia 3	Muwafaqah Salwa Sabilla
6 Agustus 2024	05	15	14.36 – 15.00	PKM-PM	Politeknik Negeri Jember	Albariopeuner: Program Peningkatan Jiwa Berwirausaha Ibu PKK Desa Rowosari Jember Melalui Pemanfaatan Limbah Sengon dan Kulit Durian Berbasis Usaha Kreatif	Riski Kuara
6 Agustus 2024	05	16	15.00 – 15.24	PKM-PM	Politeknik Negeri Sriwijaya	Merajut Generasi Qur'ani dengan Inovasi Iptek dan Media Kreatif "Rumah Qur'an Madani" dalam Membangun Koneksi bersama Al-Qur'an di Era Digitalisasi	Rahul Sabillilah
6 Agustus 2024			15.24 – 16.00		ISHOMA		
6 Agustus 2024	05	17	16.00 – 16.24	PKM-PM	Politeknik Negeri Jember	Optimalisasi Waduk Sumber Kemuning dengan Konsep Aquafloatponic sebagai Pemberdayaan Ekosistem Kreatif dan Inovatif bagi Remaja Masjid Raudhotus Salam, Kecamatan Tamanan	M. Ainul Yakin
Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
6 Agustus 2024	06	1	08.00 – 08.24	PKM-RE	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	Pengendalian Penyakit Phytophthora palmivora Penyebab Busuk Buah pada Kakao Menggunakan Campuran Agens Hayati dan Liquid Smooke	Melodia E. Togatorop
6 Agustus 2024	06	2	08.24 – 08.48	PKM-RE	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Penambahan Enkapsulasi Ekstrak Daun Kersen (Muntingia calabura L.) dalam air minum terhadap Ketahanan Tubuh dan Performa Broiler.	Fadel Fabyan Syach
6 Agustus 2024	06	3	08.48 – 09.12	PKM-RE	Politeknik Negeri Jember	Peningkatan Hasil Produksi Biohidrogen Berbahan Baku Limbah Kulit Pisang Raja dengan Katalis H ₂ O ₂ menggunakan Metode Fermentasi Gelap	Ricca Amanda
6 Agustus 2024	06	4	09.12 – 09.36	PKM-RE	Politeknik Negeri Bandung	Pengembangan Sistem Bioremediasi Polusi Udara Konversi Emisi Karbon Dioksida dengan Pemanfaatan Mikroalga	Agnes Angelina Romauli
6 Agustus 2024	06	5	09.36 – 10.00	PKM-RE	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Inovasi Pembuatan Sabun Padat Transparan Berbasis Minyak Kelapa Murni dengan Menggunakan Ekstrak Kulit Buah Naga Sebagai Antioksidan	Munawwarah
6 Agustus 2024	06	6	10.00 – 10.24	PKM-RE	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Pengujian Biobriket Eceng Gondok Sebagai Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bibit Bawang Merah	Irza Auliya
6 Agustus 2024	06	7	10.24 – 10.48	PKM-RE	Politeknik Negeri Madiun	Analisis Variasi Arus Pengelasan GMAW Sambungan Beda Material SS400 dengan SUS 201 terhadap Sifat Mekanik Underframe Kereta 612	Khandia Nabil Khoyyiroh
6 Agustus 2024	06	8	10.48 – 11.12	PKM-RE	Politeknik Negeri Bandung	Sintesis dan Karakterisasi Elektroda High Performance Supercapacitor dengan Activated Carbon Terdoping Nitrogen dari Ampas Biji Kopi Robusta	Zira Yusira Afifah

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
6 Agustus 2024	06	9	11.12 – 11.36	PKM-RE	Politeknik Negeri Subang	Aplikasi Edible Coating Berbahan Dasar Pati Jagung dengan Ekstrak Rambut Jagung sebagai Antibakteri Terhadap Buah Stroberi (<i>Fragria sp.</i>) Selama Penyimpanan	Zahra Widya Putri
6 Agustus 2024	06	10	11.36 – 12.00	PKM-RE	Politeknik Negeri Bandung	Optimasi Nanokatalis Fe ₂ O ₃ -zeolit via metode impregnasi dengan bantuan surfaktan sebagai solusi penanganan fenol dari limbah cair farmasi "	Nazla Nur Fadillah
6 Agustus 2024			12.00 - 13.00		ISHOMA		
6 Agustus 2024	06	11	13.00 – 13.24	PKM-RE	Politeknik Negeri Media Kreatif	Biofoam Berbahan Baku Limbah Bagas Tebu sebagai Pengganti Styrofoam	Shendy Tri Wulandari
6 Agustus 2024	06	12	13.24 – 13.48	PKM-RE	Politeknik Kesehatan Jember	Formulasi dan Uji Efektivitas In Vivo Sediaan Gel Luka Bakar Ekstrak Kulit Buah Semangka (<i>Citrullus lanatus</i>)	Yuliatin Maulidah
6 Agustus 2024	06	13	13.48 – 14.12	PKM-RE	Politeknik Negeri Madiun	Variasi Elektroda Dissimilar Metal SUS 201 dan SS400 Terhadap Efektivitas Sifat Mekanik dan Metalografi pada Underframe Kereta 612	Difa Imtiyas Risqia Rahma
6 Agustus 2024	06	14	14.12 – 14.36	PKM-RE	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Klasifikasi Tumor Paru Pada Citra Computed Tomography (CT) Scan Menggunakan Metode Cellular Learning Automata	Latif
6 Agustus 2024	06	15	14.36 – 15.00	PKM-RE	Politeknik Negeri Bandung	OPTIMASI ADSORBEN DARI KARBON AKTIF DAN FLY ASH UNTUK PENGHILANGAN KANDUNGAN FOSFAT DALAM LIMBAH CAIR TAHU	Citra Ratna Ningsih
6 Agustus 2024	06	16	15.00 – 15.24	PKM-RE	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Studi Parametrik Desain Pelat Pendingin Saluran Mini untuk Pengoptimalan Manajemen Termal Baterai Lithium Iron Phosphate Tipe Prismatic	Muhammad Muslih Hidayatullah
6 Agustus 2024			15.24 – 16.00		ISHOMA		
6 Agustus 2024	06	17	16.00 – 16.24	PKM-RE	Politeknik Negeri Bandung	Optimasi Komposisi Adsorben Berbasis Ampas Kopi dan Fly Ash Menggunakan Aktivator NaOH Untuk Pengurangan Kadar Krom Pada Limbah Tekstil Sablon	Muhammad Zulfan Zuliana Makmur
6 Agustus 2024	06	18	16.24 – 16.48	PKM-RE	Politeknik Negeri Madiun	Variasi Welding Time Dengan Metode Resistance Spot Welding Terhadap Sifat Mekanik dan Metalografi Material DIN 1.403 Pada Slidewall Kereta 612	Elza Febri Yusdetira
Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
6 Agustus 2024	07	1	08.00 – 08.24	PKM-RE	Politeknik Negeri Tanah Laut	Peningkatan Kualitas Nutrisi Sisa Makanan dan Limbah Organic Dapur Pesantren di Kabupaten Tanah Laut	Ryan Hidayat
6 Agustus 2024	07	2	08.24 – 08.48	PKM-RE	Politeknik Negeri Samarinda	Sintesis Aluminium Format-Metal Organic Framework (ALF-MOF) Berbahan Baku Sampah Kaleng Minuman Sebagai Carbon Capture Material	Faris Achmad Parmadi

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
6 Agustus 2024	07	3	08.48 – 09.12	PKM-RE	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Pemanfaatan Kandungan Aluminium pada Limbah Kaleng sebagai Bahan Pembuatan Tawas Berdasarkan Perbedaan Konsentrasi KOH dan Asam Sulfat	Utari
6 Agustus 2024	07	4	09.12 – 09.36	PKM-RE	Politeknik Negeri Jember	Optimasi Produksi Biohidrogen dari Limbah Kulit Pisang Raja menggunakan Katalis Nanomaterial dengan Metode Fermentasi Gelap	Nurwahidah Istiqomah
6 Agustus 2024	07	5	09.36 – 10.00	PKM-RE	Politeknik Negeri Bandung	Ekstrak Tembakau dari Limbah Puntung Rokok sebagai Antiseptik terhadap Bakteri Eschericia coli dan Staphylococcus aureus dengan Metode Microwave Assisted Extraction	Tiana Ardiantina
6 Agustus 2024	07	6	10.00 – 10.24	PKM-RE	Politeknik Negeri Subang	Pengaruh Substitusi Lerak Terhadap Kualitas Produk Higiene 3in1 dengan Penambahan Ekstrak Kulit Nanas Sebagai Senyawa Aktif	Yosep Suprianto
6 Agustus 2024	07	7	10.24 – 10.48	PKM-RE	Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia	Formulasi Sediaan Emulgel Ekstrak Daun Kelor (Moringa oleifera L.) Sebagai Moisturizer Untuk Kulit Berjerawat	Zidni Fina Zidan
6 Agustus 2024	07	8	10.48 – 11.12	PKM-RE	Politeknik Negeri Subang	Pengaruh Konsentrasi Gula Aren dan Konsentrasi Starter Kombucha Terhadap Karakteristik Fisikokimia, Mikrobiologi dan Sensori Kombucha Cascara	Putri Salsabilla
6 Agustus 2024	07	9	11.12 – 11.36	PKM-RE	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Pemanfaatan Minyak Sereh Wangi Sebagai Zat Aditif Untuk Meningkatkan Karakteristik Biodiesel B30.	Dian Nisrina
6 Agustus 2024	07	10	11.36 – 12.00	PKM-RE	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Smart Odontogram: Rekam Medis dan Diagnosis Kondisi Gigi Berbasis Mobile Menggunakan Deep Learning	Firdiyanti Al Ma'idha
6 Agustus 2024			12.00 - 13.00		ISHOMA		
6 Agustus 2024	07	11	13.00 – 13.24	PKM-RE	Politeknik Negeri Madiun	Studi Eksperimen Waktu Pengelasan Seam Welding Terhadap Sifat Mekanik dan Metalografi Stainless Steel 304 pada Roof Kereta 612	Zahrani Aniela Hakiki
6 Agustus 2024	07	12	13.24 – 13.48	PKM-RE	Politeknik Negeri Bandung	Briket Karbon Berbasis Bahan Alam: Pengaruh Suhu Karbonisasi Ampas Kopi Sebagai Alternatif Energi Terbarukan	Fauziah Ramadhani
6 Agustus 2024	07	13	13.48 – 14.12	PKM-RE	Politeknik Negeri Batam	Analisis Pengaruh Inhibitor (Ampas Kopi dan Ekstrak Ampas Kopi) Terhadap Laju Korosi Besi dengan Menggunakan Teknologi Citra Gambar	Muhammad Ilyas
6 Agustus 2024	07	14	14.12 – 14.36	PKM-RE	Politeknik Negeri Bandung	Pengembangan Briket dari Tempurung Kelapa dan Ampas Kopi Menggunakan Berbagai Jenis Perekat dengan Metode Karbonisasi sebagai Energi Alternatif	Rasendriya Syahla Putri Prayogo
6 Agustus 2024	07	15	14.36 – 15.00	PKM-RE	Politeknik Negeri Media Kreatif	Inovasi Tinta Cetak Offset Berbahan Pigmen Bunga Telang (Asian Pigeonwings) pada Aplikasi Cetak Kemasan Karton	Azhar Rafiansyah

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
6 Agustus 2024	07	16	15.00 – 15.24	PKM-RE	Politeknik Negeri Bandung	Karakterisasi Anodisasi Aluminium 1100 Komposisi Asam Sulfat - Asam Oksalat 16% dengan Aerasi dan Non Aerasi pada Interval Waktu Berbeda	Mangku Joyo Diningrat
6 Agustus 2024			15.24 – 16.00		ISHOMA		
6 Agustus 2024	07	17	16.00 – 16.24	PKM-RE	Politeknik Astra	Implementasi Standard Preparation Pada Fix Knife Untuk Mass Production Menggunakan Production Part Approval Process Guna Meningkatkan Kepuasan Pengguna	Rizki Chori Fitrianto
6 Agustus 2024	07	18	16.24 – 16.48	PKM-RE	Politeknik Negeri Bandung	Pengembangan Briket dari Ampas Kopi Menggunakan Berbagai Jenis Perekat dengan Metode Karbonisasi	Luh Putu Irma Sridewi Yogeswari
Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
6 Agustus 2024	08	1	08.00 – 08.24	PKM-RE	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	"Pengaruh Pemberian Monosodium glutamate dan Ekstrak Bawang Putih Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tomat (Solanum lycopersicum Mill.) pada Beberapa Media Tanam"	Amelia Putri Fadilah
6 Agustus 2024	08	2	08.24 – 08.48	PKM-RE	Politeknik Negeri Malang	Pengaruh Jenis Biomassa Terhadap Karakteristik Bioaspal dari Bio-Oil Hasil Pirolisis Berbasis Katalis Zeolit	Moch. Ikhsan Wahyudi
6 Agustus 2024	08	3	08.48 – 09.12	PKM-RE	Politeknik Negeri Batam	Sistem Monitoring Telemedis untuk Pengukuran Tekanan Darah dan Detak Jantung Berbasis Internet of Things (IoT) Menggunakan Jaringan LoRaWAN	Cindy Kristine Pasaribu
6 Agustus 2024	08	4	09.12 – 09.36	PKM-RSH	Politeknik Negeri Media Kreatif	Uji Penerimaan Saus Gochujang Berbahan Tempe Semangit sebagai Wujud Konservasi Kuliner Khas Indonesia di Kalangan Anak Muda	Lingga Antakusuma Putra
6 Agustus 2024	08	5	09.36 – 10.00	PKM-RSH	Politeknik Bosowa	Strategi Pengelolaan Dewstinas Wisata Kebun Bawang Bantaeng yang Viral di Media Sosial	Nadya Yulianti
6 Agustus 2024	08	6	10.00 – 10.24	PKM-RSH	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Pengaruh Literasi Keuangan Terhadap Minat Menggunakan Peer to Peer Lending Syariah Pada Mahasiswa Tata Niaga Politeknik Negeri Lhokseumawe	Atia TILLAH
6 Agustus 2024	08	7	10.24 – 10.48	PKM-RSH	Politeknik Negeri Bali	Mengikis Persepsi Calon Akuntan Berprestasi Tanpa Substansi: Internalisasi Kearifan Lokal Tri Kaya Parisudha di Era Artificial Intelligence	Gusti Ayu Made Diva Cahyani
6 Agustus 2024	08	8	10.48 – 11.12	PKM-RSH	Politeknik Negeri Bandung	Peranan Aset Fasilitas dalam Meningkatkan Kualitas Hidup Pengunjung Taman Kota Berbasis Homo Urbanicus (Studi Pada Taman Kota di Kota Bandung)	Putri Azzahra Ameliana
6 Agustus 2024	08	9	11.12 – 11.36	PKM-RSH	Politeknik Negeri Bali	Studi Kasus Upaya Meningkatkan Kesadaran Gen Z Terhadap Potensi Muslim-Friendly Tourism di Segitiga Emas Bali	Izul Lutfia Rusdinata

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
6 Agustus 2024	08	10	11.36 – 12.00	PKM-RSH	Politeknik Negeri Bandung	Pengaruh Drama Korea Terhadap Niat Pembelian Skincare Korea di Indonesia	
6 Agustus 2024			12.00 - 13.00		ISHOMA		
6 Agustus 2024	08	11	13.00 – 13.24	PKM-RSH	Politeknik Negeri Media Kreatif	Uji Efektivitas Media Hazard Identification Game pada Pembelajaran Vokasional untuk Meningkatkan Pengetahuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Siswa Sekolah Menengah Kejuruan	Natia Permana Rizkianto
6 Agustus 2024	08	12	13.24 – 13.48	PKM-RSH	Politeknik Indonusa Surakarta	Analisis Pemanfaatan Artificial Intelligence (AI) sebagai Pilar Teknologi dalam Penulisan Karya Ilmiah Mahasiswa pada Era Digital	Irvanny Diah Pramesti
6 Agustus 2024	08	13	13.48 – 14.12	PKM-RSH	Politeknik Negeri Media Kreatif	Efektifitas Komunitas Virtual terhadap Tujuan Pembelajaran Mata Kuliah Penulisan Naskah: Studi Netnografi	Alfin Husni Syahrin Fanani
6 Agustus 2024	08	14	14.12 – 14.36	PKM-RSH	Politeknik Negeri Bandung	Analisis Efektivitas Affiliate Marketing Sebagai Penghasilan Tambahan Mahasiswa: Studi Kasus TikTok Affiliate Marketing	Muhamad Fahrezi Al-Azanah
6 Agustus 2024	08	15	14.36 – 15.00	PKM-RSH	Politeknik Negeri Media Kreatif	PERANCANGAN IDENTITAS VISUAL GELATO ANDALIMAN SEBAGAI SARANA EDUKASI PRODUKSI PANGAN BERBASIS KOMODITAS LOKAL	Annisa Rahayu Fitriana

Rabu, 7 Agustus 2024

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
7 Agustus 2024	01	1	08.00 – 08.24	PKM-K	Politeknik Negeri Balikpapan	Pemanfaatan Sari Pati Buah Nanas yang Digunakan Sebagai Aromaterapi Antidepresan untuk Menanggulangi Melimpahnya Buah Nanas di Kecamatan Samboja	Aprini Widiyana
7 Agustus 2024	01	2	08.24 – 08.48	PKM-K	Politeknik Negeri Banjarmasin	Pumpkin glow: Peningkatan nilai tambah labu kuning sebagai bahan baku produk perawatan kulit melalui pengembangan usaha body scrub	Melda Agustina
7 Agustus 2024	01	3	08.48 – 09.12	PKM-K	Politeknik Negeri Pontianak	Inovasi Platform Penyedia Layanan Laundry Rumahan Berbasis Website	Azlina Asy Syifa
7 Agustus 2024	01	4	09.12 – 09.36	PKM-K	Politeknik Negeri Bandung	TriAtur: Aplikasi Mobile Pengatur Keuangan, Waktu, dan Pencapaian sebagai Solusi Optimisasi Gaya Hidup dan Produktivitas iGeneration Berbasis Supervised Learning	Agam Andika
7 Agustus 2024	01	5	09.36 – 10.00	PKM-K	Politeknik Negeri Balikpapan	Inovasi Pemanfaatan Limbah Plastik Menjadi Paving Block	Yudha Aditya Permana
7 Agustus 2024	01	6	10.00 – 10.24	PKM-K	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Indonesia Renewable Energy Counterpart : Jasa Konsultansi Pemanfaatan Energi Terbarukan sebagai Bisnis Energi Hijau di Indonesia	Rega Towinangun
7 Agustus 2024	01	7	10.24 – 10.48	PKM-K	Politeknik Negeri Balikpapan	Aromatic Beeswax Candle: Lilin Aromaterapi Ramah Lingkungan dengan Pemanfaatan Bambu dan Minyak Serai Wangi Sebagai Pengusir Nyamuk	Amirul Bahar
7 Agustus 2024	01	8	10.48 – 11.12	PKM-K	Politeknik Negeri Samarinda	Hydrogel Eye Patch Daun Mint dan Buah Lemon, Sebagai Penghilang Mata Panda	Merliana Latifah
7 Agustus 2024	01	9	11.12 – 11.36	PKM-K	Politeknik Negeri Madura	VLOOPS Product: Start Up Bisnis Alat Kontrol, Monitoring, dan Proteksi Perangkat Elektronik Rumah Tangga	Safin Annaji
7 Agustus 2024	01	10	11.36 – 12.00	PKM-K	Politeknik Negeri Balikpapan	Pemanfaatan Limbah Rumput Laut Menjadi Produk Pupuk Organik Cair Sebagai Solusi Mengurangi Pencemaran Lingkungan	Reski Amir
7 Agustus 2024			12.00 - 13.00		ISHOMA		
7 Agustus 2024	01	11	13.00 – 13.24	PKM-K	Politeknik Negeri Sriwijaya	ECOMERCH : Inovasi Merchandise Ramah Lingkungan dari Hasil Casting Limbah Tatal Aluminium dan Limbah Plastik dengan Teknologi CNC Laser Cutting	M. Rifky Apriyan

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
7 Agustus 2024	01	12	13.24 – 13.48	PKM-K	Politeknik Negeri Balikpapan	Inovasi Produk Penjernih Minyak Jelantah dengan Memanfaatkan Daun Nanas	Muhammad Albar Arielsyah
7 Agustus 2024	01	13	13.48 – 14.12	PKM-K	Politeknik Negeri Samarinda	Pilah Nipah : Pengolahan Limbah Lidi Nipah Menjadi Lampu Pendant Inovatif Bernilai Jual	Narita Amalia Putri
7 Agustus 2024	01	14	14.12 – 14.36	PKM-K	Politeknik Negeri Sriwijaya	3 D'ART Inovasi Pemanfaatan Limbah Perca Kain Songket Menjadi Boneka Aesan Gede Khas Budaya Sumatera Selatan	Wahyudi Firmansyah
7 Agustus 2024	01	15	14.36 – 15.00	PKM-K	Politeknik Negeri Jakarta	Inovasi Buku Interaktif Anak Upaya Meningkatkan Potensi Baca Tulis dan Berhitung Pada Anak Usia Dini	Siti Nur Khaerunnisa
7 Agustus 2024	01	16	15.00 – 15.24	PKM-K	Politeknik Negeri Jember	TEMATIK: Math Board Game terintegrasi Game Edukasi sebagai media pembelajaran membantu menambah minat belajar Siswa SD Belajar Matematika	Achmad Ghiyazt Suryo Antoro
7 Agustus 2024			15.24 – 16.00		ISHOMA		
7 Agustus 2024	01	17	16.00 – 16.24	PKM-K	Politeknik Negeri Medan	Pelembab Anti-Aging dengan Ekstrak Kedelai, Beras Ketan Hitam dan Daun Pegagan	Sabina Habibie
Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
7 Agustus 2024	02	1	08.00 – 08.24	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Jalavahana: Unmanned Autonomous Surface Vehicle Untuk Survei Data Perencanaan Pembangunan Turbin Angin Lepas Pantai	Muhammad Achad Ansori
7 Agustus 2024	02	2	08.24 – 08.48	PKM-KC	Politeknik Negeri Batam	Aplikasi DokterOnTime : Sinkronisasi Janji Temu, Resep, dan Pengambilan Obat	Naufal Fadhilah Ardhani
7 Agustus 2024	02	3	08.48 – 09.12	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Desain Game Pembelajaran Aksara Jawa : Madosi Ajisaka dengan Menerapkan Teknik Space Repetition Learning	Rifky Adha Alamsyah
7 Agustus 2024	02	4	09.12 – 09.36	PKM-KC	Politeknik Negeri Malang	Alat Diagnosa PPOK (Penyakit Paru Obstruktif Kronis) Melalui Peak Flow Dan Analisis Gas Ekspirasi Berbasis Expert System	Mohammad Ardhan Yaqutah Wibisono
7 Agustus 2024	02	5	09.36 – 10.00	PKM-KC	Politeknik Negeri Batam	Wireless Sensor Network untuk Mengukur dan Memetakan Area Polusi Suara dalam Lingkungan Kerja Indoor	Yohanes Hasintongan Manullang
7 Agustus 2024	02	6	10.00 – 10.24	PKM-KC	Politeknik Negeri Medan	Penerapan Teknologi Pendeteksi Kantuk Berbasis IoT untuk Mencegah Kecelakaan di Jalan Tol Menggunakan Raspberry Pi dan Kamera	Della Feminanna Br Ketaren

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
7 Agustus 2024	02	7	10.24 – 10.48	PKM-KC	Politeknik Negeri Batam	Rancang Bangun Alat Inspeksi PCB Menggunakan TensorFlow dengan Pendekatan Berbasis Vision Untuk Mencegah Kerusakan Komponen Akibat Hubungan Pendek Arus Listrik	Muhammad Syah Hari Arrasyd
7 Agustus 2024	02	8	10.48 – 11.12	PKM-KC	Politeknik Negeri Semarang	Rancang Bangun Aplikasi Android Pembacaan Label Nilai Gizi untuk Penderita Diabetes Berbasis Optical Character Recognition	Muhammad Haidar Alfathin
7 Agustus 2024	02	9	11.12 – 11.36	PKM-KC	Politeknik Negeri Batam	Rancang Bangun Mesin Otomasi pencetak Briket berbasis PID Guna Untuk Fleksibilitas Hasil Produksi	Andika Batara Timoteus Putra Tarihoran
7 Agustus 2024	02	10	11.36 – 12.00	PKM-KC	Politeknik Negeri Medan	Solusi Inovatif Pengolahan Sampah: Menghasilkan Energi dan Meningkatkan Sanitasi dengan Sistem Thermoelektrik Berbasis IoT	Maharani Mora Andini Siregar
7 Agustus 2024			12.00 - 13.00		ISHOMA		
7 Agustus 2024	02	11	13.00 – 13.24	PKM-KC	Politeknik Negeri Batam	Alat Pendeteksi Pelanggaran Lalu Lintas Portabel Berbasis Teknologi Deep Learning dan Terintegrasi Panel Surya sebagai Sumber Tenaga Listrik	Dani Muti Aziz
7 Agustus 2024	02	12	13.24 – 13.48	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Implementasi Pencegahan Dini Kecelakaan Multifungsi Berbasis AI Guna Pengeraman Adaptif dan Deteksi Kelelahan Visual dengan Feedback Edukatif Pengguna Kendaraan Bermotor	Ramadhan Tegar Imansyah
7 Agustus 2024	02	13	13.48 – 14.12	PKM-KC	Politeknik Negeri Madiun	Sistem Adaptive Traffic Light Berbasis Internet of Things Guna Membantu Mewujudkan Smart City di Indonesia	Abdul Muadz
7 Agustus 2024	02	14	14.12 – 14.36	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Solar Photovoltaic Robot Cleaner Sebagai Inovasi Alat Pembersih Dengan Fitur Extend Untuk Pengoptimalisasian Panel Surya Berbasis Internet of Things	Mirza Fitra Ardiansyah
7 Agustus 2024	02	15	14.36 – 15.00	PKM-KC	Politeknik Negeri Malang	SAR (Smart Accident Report) Pada Kendaraan Sebagai Upaya Peminimalisir Angka Kematian Akibat Kecelakaan Menggunakan Whatsapp	Muhammad Ngatiq Ruston
7 Agustus 2024	02	16	15.00 – 15.24	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Rancang Bangun Sistem Poka-Yoke berbasis Programmable Logic Controller untuk Efisiensi Produksi Manufaktur tanpa Kesalahan	Bella Fransiska Napitupulu
7 Agustus 2024			15.24 – 16.00		ISHOMA		

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
7 Agustus 2024	02	17	16.00 – 16.24	PKM-KC	Politeknik Negeri Madiun	Alat Identifikasi Kerusakan Perkerasan Lentur Pada Jalan Berbasis Deep Learning dan Surface Distress Index Upaya Mendukung Infrastruktur Transportasi Berkelanjutan	Arfian Iqbal Fatkhulhuda
7 Agustus 2024	02	18	16.24 – 16.48	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Alat Pemotong Rumput Ramah Lingkungan dengan Sumber Baterai untuk Mengurangi Dampak Negatif dari Bahan Bakar Minyak	Mohd. Saif Daffa. W. Nst
Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
7 Agustus 2024	03	1	08.00 – 08.24	PKM-PI	Politeknik Perikanan Negeri Tual	Inovasi Alat Press Embal pada petani desa Dian Pulau untuk meningkatkan produktivitas dan keamanan pangan lokal	Madina Taweatubun
7 Agustus 2024	03	2	08.24 – 08.48	PKM-PI	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	Penerapan Hidroponik Ebb-Flow Teknologi Bell-Siphon dan Tenaga Surya untuk Produksi Sayuran yang Ekonomis dan Hemat Energi	Nur Annisa
7 Agustus 2024	03	3	08.48 – 09.12	PKM-PI	Politeknik Negeri Ujung Pandang	SISTEM PENGUKURAN KADAR AIR DAN KADAR GULA PADA GULA AREN BERBASIS MIKROKONTROLER	Mutiara Abubakar
7 Agustus 2024	03	4	09.12 – 09.36	PKM-PI	Politeknik Negeri Semarang	Sistem Pengontrol Suhu pada Perkebunan Hidroponik Berbasis PLC dan Internet of Things Guna Mengatasi Permasalahan Perkebunan	Sofyan Hidayat
7 Agustus 2024	03	5	09.36 – 10.00	PKM-PI	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Integrated Rice Husk Smart Pyrolysis sebagai Eskalasi Produktifitas Kelompok Tani Pao Kalikie Dalam Mengolah Limbah Menjadi Uang di Desa Maggenrang	Muhammad Rezky Mahmud
7 Agustus 2024	03	6	10.00 – 10.24	PKM-PI	Politeknik Nasional	MESIN PENGISIAN MINYAK GORENG BERBASIS ELEKTRONIK UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS DAN KUANTITAS KEMASAN	Made Asana Prisnanda
7 Agustus 2024	03	7	10.24 – 10.48	PKM-PI	Politeknik Negeri Malang	Penerapan Teknologi Prediksi Suhu untuk Meningkatkan Kualitas dan Produktivitas di Kebun Jeruk Tlekung Kota Batu	Anjani Dwilestari
7 Agustus 2024	03	8	10.48 – 11.12	PKM-PI	Politeknik Negeri Jember	Integrated Coffee Dryer-Pulper Machine Off-Grid Solar System guna Meningkatkan Mutu dan Profitabilitas Produksi Kelompok Tani Kopi Sumber Kembang	Dzurotus Tzaniyah Emilia Putri Sambaroroh
7 Agustus 2024	03	9	11.12 – 11.36	PKM-PI	Politeknik Negeri Batam	Sistem Peningkatan Efisiensi Proses Penangkapan Serta Pemanggilan Ikan Melalui Kamera dan Gelombang Suara Terintegrasi IoT di Kelong Bapak Ahmad Rizal	Amiruddin

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
7 Agustus 2024	03	10	11.36 – 12.00	PKM-PI	Politeknik Negeri Jember	Smart Inkubator Telur Otomatis Berbasis Solar Cell dan IoT Guna Meningkatkan Produktivitas dan Keberhasilan Penetasan Telur Bebek UD Putra Jember	Sebastian Verdian Ximenes
7 Agustus 2024			12.00 - 13.00		ISHOMA		
7 Agustus 2024	03	11	13.00 – 13.24	PKM-PI	Politeknik Negeri Jember	RIZFARM: Sistem Optimalisasi Produktivitas Ayam Petelur Berbasis Internet of Things pada Peternakan Ayam Ras Petelur Gumukmas Jember	Athiyah
7 Agustus 2024	03	12	13.24 – 13.48	PKM-PI	Politeknik Negeri Batam	Sistem Kendali Suhu dan Kelembapan pada Proses Fermentasi Tempe Untuk menjaga Proses Pematangan dan kulit Tempe UMKM Djamin	Raja Bilival Haq
7 Agustus 2024	03	13	13.48 – 14.12	PKM-PI	Politeknik Negeri Jember	Hirilisasi Produk Kambing Terzonisasi Guna Meningkatkan Kesejahteraan Kelompok Peternak Kambing di Desa Jambearum	Muhammad Nur Khoiruddin Arifien
7 Agustus 2024	03	14	14.12 – 14.36	PKM-PI	Politeknik Negeri Semarang	Otomasi Pengeringan Empin - Empon melalui Sistem Kendali Berbasis PLC dan HMI dengan Metode PID di Kampung Jamu Wonolopo Semarang	Adib Riski Fauzi
7 Agustus 2024	03	15	14.36 – 15.00	PKM-PI	Politeknik Negeri Jember	Smart Agriculture Technology Bertenaga Surya Berbasis PLC Outseal Guna Optimalisasi Produksi Melon Terhadap Kandungan NPK Lahan Kelompok Tani Desa Kertonegoro	Ahmad Nanda Najamuddin
7 Agustus 2024	03	16	15.00 – 15.24	PKM-PI	Politeknik Negeri Bandung	Inovasi Teknologi Mesin Pencuci Telur Asin Otomatis Berbasis Mikrokontroler Guna Meningkatkan Produktivitas Pada Rumah Produksi Destia Telur	Muhammad Faiz Fauzan Adzima
7 Agustus 2024			15.24 – 16.00		ISHOMA		
7 Agustus 2024	03	17	16.00 – 16.24	PKM-PI	Politeknik Negeri Jember	Program Peningkatan Produktivitas Hasil Tani melalui Sistem Akuaponik Bertenaga Surya di Green Garden Farm, Kabupaten Lumajang	Rachel Natalie Anggraini
Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
7 Agustus 2024	04	1	08.00 – 08.24	PKM-KC	Politeknik Negeri Samarinda	Rancang Bangun Alat Sterilisasi Baglog Jamur Tiram Menggunakan Ultraviolet C Dengan Sistem Monitoring Berbasis IoT Untuk Mewujudkan Smart Farming 4.0	Aris Anwar
7 Agustus 2024	04	2	08.24 – 08.48	PKM-KC	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	DREAM-O: WEIGHTED BLANKET TERINTEGRASI OTOMATIC ESSENTIAL SPRAYER BERBASIS IOT UNTUK MEMBANTU TERAPI PADA ANAK ASD	Muhammad Rinande Ansutia

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
7 Agustus 2024	04	3	08.48 – 09.12	PKM-KC	Politeknik Negeri Bengkalis	MODERENISASI TEKNOLOGI BUDIDAYA UDANG VANAME BERBASIS PROGMABLEL LOGIC CONTROL (PLC) SECARA OTOMATIS DAN REALTIME	Ikhsan Pratama Tanjung
7 Agustus 2024	04	4	09.12 – 09.36	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Hybrid Unmanned Aerial Vehicle untuk Reboisasi pada Lahan Ekstrim dengan Metode Seed Bombing	Bintang Punta Dzaky
7 Agustus 2024	04	5	09.36 – 10.00	PKM-KC	Politeknik Negeri Balikpapan	Generator Listrik Ramah Lingkungan Berbasis Spul Vespa Dengan Sistem Penggerak Air Laut	Abel Yunizar Ariani
7 Agustus 2024	04	6	10.00 – 10.24	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Mosvet E - Bike : Monitoring System and Adaptive Battery Charging for Electric Bike	Ervan Krisbianto
7 Agustus 2024	04	7	10.24 – 10.48	PKM-KC	Politeknik Negeri Bandung	GiziQu : Aplikasi Pemindaian Cerdas guna Meningkatkan Literasi Gizi pada Makanan Kemasan Menggunakan Teknologi YOLOv8 dan Barcode Scanner Berbasis Mobile	Ahmad Fauzy
7 Agustus 2024	04	8	10.48 – 11.12	PKM-KC	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	IMMERSEA : Sistem Monitoring Terpadu Kondisi Air Penunjang Budidaya Rumput Laut Berbasis Internet of Things dan Artificial Intelligence Secara Real Time.	Muhammad Zaki Raihansyah
7 Agustus 2024	04	9	11.12 – 11.36	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Sistem Navigasi pada Autonomous Surface Vehicle sebagai Pemantauan Tumpahan Minyak di Perairan berbasis Ardupilot	Muhammad Fauzi
7 Agustus 2024	04	10	11.36 – 12.00	PKM-KC	Politeknik Negeri Batam	Teknologi Sensor Millimeter Wave sebagai Alternatif Pengembangan Safety Device untuk Meningkatkan Kesehatan dan Keselamatan di Lingkungan Kerja	Wilbert Yo
7 Agustus 2024			12.00 - 13.00		ISHOMA		
7 Agustus 2024	04	11	13.00 – 13.24	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Rancang Bangun Sistem Deteksi Karakteristik Kualitas Tanah Pada Greenhouse Melon Menggunakan ANOVA Berbasis Website	Alfira Monika Ningtyas
7 Agustus 2024	04	12	13.24 – 13.48	PKM-KC	Politeknik Negeri Batam	Pemanfaatan Bahan Ramah Lingkungan Bioplastik Polylactic Acid (PLA) dalam Pembuatan Case Solar Mobile Charger Menjadi Ramah Lingkungan	Ari Rahmat Rido
7 Agustus 2024	04	13	13.48 – 14.12	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Kontrol Kecepatan Motor Induksi Tiga Fasa dengan Metode VVVF (Variabel Voltage Variabel Frequency) sebagai Penggerak Transportasi Elektrik	Anang Dwi Nurmansah
7 Agustus 2024	04	14	14.12 – 14.36	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Sistem Monitoring Kesehatan Kucing dan Pelacak Lokasi Berbasis LoRa (Long Range)	Siti Fatimah Risma Athiyah

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
7 Agustus 2024	04	15	14.36 – 15.00	PKM-KC	Politeknik Negeri Jember	Soil Nutrient Monitoring : Rancang Bangun Pendeteksi Kualitas Lahan Berbasis Teknologi Informasi Sebagai Inovasi pada Sektor Pertanian.	Edy Atthoillah
7 Agustus 2024	04	16	15.00 – 15.24	PKM-KC	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	BIORSE Biofeedback Portable Seat Dilengkapi Pemanas dan Diffuser sebagai Terapi Stres dan Nyeri Menstruasi Berbasis Internet of Things	Bayu Hardito
7 Agustus 2024			15.24 – 16.00		ISHOMA		
7 Agustus 2024	04	17	16.00 – 16.24	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Toya: Mainan Edukatif Berbasis Teknologi Digital Sebagai Alat Bantu Pembelajaran Anak Berkebutuhan Khusus	Moh. Erik Putra Pratama
7 Agustus 2024	04	18	16.24 – 16.48	PKM-KC	Politeknik Negeri Batam	Robot Mobile untuk Memetakan Kualitas Udara pada Ruang Indoor guna Mengevaluasi Kesehatan dan Keselamatan pada Lingkungan Kerja	Alvareza Armadhika
Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
7 Agustus 2024	05	1	08.00 – 08.24	PKM-PM	Politeknik Negeri Nusa Utara	Sustainable Entrepreneurship Education Berbasis Kearifan Lokal Upaya Peningkatan Soft-Skill Kelompok Ibu PKK Kelurahan Tidore dalam Pengetasan Stunting Masyarakat 3T	Gaizka Isya Faradila Patras
7 Agustus 2024	05	2	08.24 – 08.48	PKM-PM	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Parede Bugis: Penguatan Ekonomi Rumah Tangga Melalui Added Value Kelapa Tua Menjadi Minyak Parede Modifikasi pada Kelompok Dasawisma Desa Latellang	Khairunnas
7 Agustus 2024	05	3	08.48 – 09.12	PKM-PM	Politeknik Negeri Pontianak	Lemukutan: Edukasi Berbasis Aplikasi Zero Waste Tourism Zone Melalui Eco-Enzyme dan Eco-Brick	Fahmi Hidayatullah
7 Agustus 2024	05	4	09.12 – 09.36	PKM-PM	Politeknik Negeri Banyuwangi	Penerapan Teknologi Produksi Pada Pertumbuhan Jamur Merang Menggunakan Limbah Jerami Padi Sebagai Pangan Fungsional Pada Masyarakat Desa Bedewang Kecamatan Songgon	Barokatul Janah
7 Agustus 2024	05	5	09.36 – 10.00	PKM-PM	Politeknik Negeri Bandung	Klub Membaca Ceria: Upaya Menumbuhkan Gemar Membaca bagi Siswa SD IT Permata sebagai Strategi Pembelajaran Literasi yang Kreatif dan Inovatif	Muhammad Putra Sukma Prayoga
7 Agustus 2024	05	6	10.00 – 10.24	PKM-PM	Akademi Farmasi Indonesia Yogyakarta	Kader Posbindu Tangguh Dalam Melayani Masyarakat Di Desa Unggulan Peduli Diabetes Militus	Said Samsudin Adhli Alghifary

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
7 Agustus 2024	05	7	10.24 – 10.48	PKM-PM	Politeknik Negeri Jember	Pengelolaan Limbah Cair Tahu melalui Grey Water System dan Pemanfaatannya dalam Budidaya Minaponik di Dusun Curah Mluwo, Jember	Yuliariska
7 Agustus 2024	05	8	10.48 – 11.12	PKM-PM	Politeknik Caltex	Digitalisasi Generasi Milenial dalam Program Penguatan P5 bidang Rekayasa Teknologi untuk memenuhi kurikulum merdeka belajar di sman 3 pekanbaru	Khairunnisaq
7 Agustus 2024	05	9	11.12 – 11.36	PKM-PM	Politeknik Negeri Jember	Optimalisasi Kemandirian Pangan di Panti Asuhan Mambaul Ulum Melalui Budidaya Sayuran Aeroponik Termodifikasi Vertikultur Rekayasa Nutrisi Tanaman Berbasis Energi Surya	Ari Perdi
7 Agustus 2024	05	10	11.36 – 12.00	PKM-PM	Akademi Analis Kesehatan An Nasher Cirebon	Pemberdayaan Masyarakat Desa Tukmudal Cirebon dalam Pencegahan Malnutrisi Lansia melalui Program "Gema Nutrisi Lansia"	Ayu Nurkholifa
7 Agustus 2024			12.00 - 13.00		ISHOMA		
7 Agustus 2024	05	11	13.00 – 13.24	PKM-PM	Politeknik Negeri Jember	Implementasi Smart Flood Early Detection Bertenaga Surya sebagai Upaya untuk Mengurangi Kerugian Akibat Banjir di Desa Kedungbanteng	Erlangga Lesmana Putra
7 Agustus 2024	05	12	13.24 – 13.48	PKM-PM	Politeknik Negeri Batam	Digitalisasi Sistem Tumbuh Kembang Serta Reminder Imunisasi Guna Mendeteksi Dan Mencegah Stunting di Kelurahan Bengkong Laut Kota Batam Berbasis IoT	Akmal Badawi
7 Agustus 2024	05	13	13.48 – 14.12	PKM-PM	Politeknik Negeri Jember	Pemanfaatan Limbah Kotoran Sapi sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Biogas, Seberkas Cahaya di Balik Pekatnya Kegelapan Kawasan Terisolir Dusun Merak, Situbondo	Adam Agis Brillandika
7 Agustus 2024	05	14	14.12 – 14.36	PKM-PM	Politeknik Negeri Bandung	Program "My Polban Dreams" sebagai Metode Pembelajaran Perseptif dalam Reaktualisasi Motivasi Belajar Siswa SDN Ciparay dengan Pendekatan Dirgantara Learning	Lynta Fifi Afriliya
7 Agustus 2024	05	15	14.36 – 15.00	PKM-PM	Politeknik Negeri Jember	Penerapan Teknologi Tepat Guna Berbasis Ampas Kelapa dan Kulit Kopi untuk Pemberdayaan Penyandang Disabilitas Desa Arjasa, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember	Rizicho Emica Dharma
7 Agustus 2024	05	16	15.00 – 15.24	PKM-PM	Politeknik Negeri Bandung	"Peningkatan Akses dan Informasi Manajemen Pengabdian Masyarakat Desa Indragiri Melalui Penerapan Layanan Electronic Data Interchange (EDI) Berbasis Mobile "	Hasby Raihan

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
7 Agustus 2024			15.24 – 16.00		ISHOMA		
7 Agustus 2024	05	17	16.00 – 16.24	PKM-PM	Politeknik Negeri Semarang	Pemberdayaan Warga Dukuh Jetis Trawas melalui Optimalisasi Pemanfaatan Limbah Organik menjadi Biogas dan Lilin Aromaterapi yang Ramah Lingkungan	Apun Rian Ramadan
Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
7 Agustus 2024	06	1	08.00 – 08.24	PKM-RE	Politeknik Manufaktur Ceper	Pemanfaatan Limbah Pasir CO2 Sebagai Material Anti-Bakar pada Komposit Polimer Berpenguat Serat Alam	Muhamad Dwi Nugroho
7 Agustus 2024	06	2	08.24 – 08.48	PKM-RE	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	Aplikasi Konsorsium Endo-Rhizobakteri dan Fly Ash untuk Meningkatkan Produksi dan Ketahanan Penyakit Moler pada Bawang Merah	Lira Sonia Sianturi
7 Agustus 2024	06	3	08.48 – 09.12	PKM-RE	Politeknik Negeri Bali	"TABLET" Pemurni Air Yang Terkontaminasi Logam Berat Akibat Aktivitas Pelayaran Dengan Memanfaatkan Limbah Kerang Dara Dengan Metode Uji Ekperimental	Natan Wimargamal
7 Agustus 2024	06	4	09.12 – 09.36	PKM-RE	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Kaji Ekperimental Modifikasi Trailing Edge Pada Turbin Helical Arus Laut Untuk Peningkatan Produksi Daya Listrik	Muhammad Althaf Firdaus
7 Agustus 2024	06	5	09.36 – 10.00	PKM-RE	Politeknik LPP Yogyakarta	Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit Dari Produksi Pabrik Kelapa Sawit Cikasungka Sebagai Alternatif Pembuatan Tinta Printer	Dandi Syahrul Gunawan
7 Agustus 2024	06	6	10.00 – 10.24	PKM-RE	Politeknik Negeri Cilacap	Pengolahan air Limbah dan Produksi Gas Hidrogen sebagai bahan Bakar Ramah Lingkungan dengan Proses Elektrokoagulasi Terintegrasi	Fathul Jamal Al Izzudin
7 Agustus 2024	06	7	10.24 – 10.48	PKM-RE	Politeknik Negeri Madiun	Analisis Variasi Arus Pengelasan GMAW terhadap Korosi Batas Butir Material SUS 201 pada Underframe Kereta 612	Masayu Nazar Surya Kencana
7 Agustus 2024	06	8	10.48 – 11.12	PKM-RE	Politeknik Negeri Media Kreatif	Inovasi Pengolahan Limbah Minyak Jelantah menjadi Tinta Cetak Offset guna Mengurangi Limbah Rumah Tangga	Freniko Alviansyah Hadinata
7 Agustus 2024	06	9	11.12 – 11.36	PKM-RE	Politeknik Negeri Bandung	Hard Anodizing Aluminium 1100: Optimasi Rasio Asam Sulfat dan Oksalat 20% dalam Berbagai Waktu pada Kondisi Aerasi dan Non Aerasi	Melina Rahma Huwaida
7 Agustus 2024	06	10	11.36 – 12.00	PKM-RE	Politeknik Negeri Madiun	Studi Eksperimen Variasi Arus Resistance Seam Welding terhadap Sifat Mekanik Material SUS 304 pada Roof Kereta 612	Mega Rahayu Nur Kusuma Wardhani

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
7 Agustus 2024			12.00 - 13.00		ISHOMA		
7 Agustus 2024	06	11	13.00 – 13.24	PKM-RE	Politeknik Negeri Bandung	Cetane Improver melalui Proses Nitrasasi pada Biodiesel dari Minyak Jelantah untuk Mendapatkan High Quality Fuel	Fadhia Azka Nadhira
7 Agustus 2024	06	12	13.24 – 13.48	PKM-RE	Politeknik Negeri Semarang	Turbin Angin Poros Horizontal Kapasitas 400 Watt Menggunakan Winglet dengan Variasi Ketinggian Winglet untuk Meningkatkan Efisiensi	Rida Mustofa
7 Agustus 2024	06	13	13.48 – 14.12	PKM-RE	Politeknik Negeri Bandung	Studi Efektivitas Bioadsorben Tervariasi pada Ampas Kopi dan Alang-alang dengan Aktivator H ₂ SO ₄ terhadap Proses Adsorpsi Zat Warna Methylene Blue	Rahma Ardelia Raissa
7 Agustus 2024	06	14	14.12 – 14.36	PKM-RE	Politeknik Negeri Jember	Aplikasi Ubi Jalar sebagai Sumber Dietary Fiber dan Antioksidan Alami pada Produk Sosis Berbahan Daging Puyuh untuk Pangan Tambahan Anak	Rumawati
7 Agustus 2024	06	15	14.36 – 15.00	PKM-RE	Politeknik Negeri Malang	Analisis Pengoptimalan Deteksi Anomali pada Mesin Kompresor melalui Kombinasi Isolation Forest dan Algoritma Genetika	Mochammad Hairullah
7 Agustus 2024	06	16	15.00 – 15.24	PKM-RE	Politeknik Negeri Bandung	Studi Karakteristik Anodisasi Aluminium 1100 dengan Asam Sulfat dan Fosfat 20% serta Sistem Aerasi dan Non-Aerasi pada Interval Waktu Berbeda	Tita Rosita
7 Agustus 2024			15.24 – 16.00		ISHOMA		
7 Agustus 2024	06	17	16.00 – 16.24	PKM-RE	Politeknik Negeri Madiun	Studi Eksperimen Komposit Polyurethane Berpenguat Serat Tebu dan Sabut Kelapa Terhadap Kekuatan Mekanik dan Akustik pada Partisi Sidewall Kereta Cepat	Bimantara Ferdiansyah
7 Agustus 2024	06	18	16.24 – 16.48	PKM-RE	Politeknik Negeri Bandung	Efektivitas Karbon Aktif Alang-Alang (<i>Impertta cylindria</i>) Sebagai Bioadsorben Methyl Orange Dengan Metode Adsorpsi Secara Batch	Dicky Harianto
Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
7 Agustus 2024	07	1	08.00 – 08.24	PKM-RE	Politeknik Negeri Fakfak	Perencanaan Trase Jalan Alternatif Fakfak-Bandar Udara Siboru dengan Metode Least Cost Path Analysis untuk Peningkatan Konektivitas Wilayah di Papua Barat	Ade Rifaldi Akatian
7 Agustus 2024	07	2	08.24 – 08.48	PKM-RE	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Inovasi Pestisida Nabati Dari Ekstrak Daun Pepaya Dan Daun Belimbing Wuluh Menggunakan Pelarut Etanol	Rahilna
7 Agustus 2024	07	3	08.48 – 09.12	PKM-RE	Politeknik Negeri Madiun	Uji Experimental Composite Woven Basket dari Limbah Sabut Kelapa Sebagai Material Panel Pintu Transportasi Bus untuk Mendukung Eco-Green Concept	Andyka Putra Wijaya

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
7 Agustus 2024	07	4	09.12 – 09.36	PKM-RE	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Deteksi Escherichia Coli pada Sumber Air Minum di Peternakan Ayam serta Uji Aktivitas Antibakteri Daun Kayu Manis (Cinnamomum burmannii)	Putri Maryanti Hamid
7 Agustus 2024	07	5	09.36 – 10.00	PKM-RE	Politeknik Negeri Pontianak	Pembuatan Biodegradable Plastik dengan Pemanfaatan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit sebagai Bahan Sintesis Selulosa Asetat	Muhammad Ibrani Aldin
7 Agustus 2024	07	6	10.00 – 10.24	PKM-RE	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	PENGARUH PEMBERIAN PUPUK ORGANIK LIMBAH KULIT KOPI TERHADAP PERSENTASE PERTUMBUHAN BIBIT TANAMAN KOPI	Metren Junizon
7 Agustus 2024	07	7	10.24 – 10.48	PKM-RE	Politeknik Negeri Jember	Aplikasi Nano Kalsium Tulang Broiler melalui Green Synthesis pada Produk Bakso Ayam sebagai Pangan Fungsional untuk Meningkatkan Pertumbuhan Pada Anak	Sya'ab Sam Abdil
7 Agustus 2024	07	8	10.48 – 11.12	PKM-RE	Politeknik Negeri Subang	Karakteristik Fisikokimia dan Daya Terima pada Edible Spoon Berbasis Nanas Subang Subgrade yang Diperkaya oleh Daun Kelor	Selma Rihadatul Aisy Mudrika
7 Agustus 2024	07	9	11.12 – 11.36	PKM-RE	Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia	Inovasi Granul Effervescent dari Ekstrak Daun Bayam Merah (Amaranthus tricolor.L) Sebagai Antioksidan	Ngenken Febrianti
7 Agustus 2024	07	10	11.36 – 12.00	PKM-RE	Politeknik Negeri Samarinda	Pemanfaatan Biowaste Tulang Ayam sebagai Sumber Kalsium dalam Tablet Effervescent untuk Pencegahan Dini Terhadap Osteoporosis	Berry Mahesa Febrian
7 Agustus 2024			12.00 - 13.00		ISHOMA		
7 Agustus 2024	07	11	13.00 – 13.24	PKM-RE	Politeknik Astra	Kreativitas Pemanfaatan Limbah Cangkang Kerang Hijau (Perna Viridis) Sebagai Bahan Alternatif Produksi Batako Dalam Konstruksi Berkelanjutan.	Dea Elsa
7 Agustus 2024	07	12	13.24 – 13.48	PKM-RE	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu dan Nano Zero Valent Iron sebagai Komposit Biochar untuk Pengolahan Limbah Cair Logam Berat Cu(II)	Rahmad Firmandi
7 Agustus 2024	07	13	13.48 – 14.12	PKM-RE	Politeknik Kesehatan Putra Indonesia Malang	Formulasi dan Uji Antibakteri Sediaan Paper Soap Minyak Biji Kurma (Phoenix dactylifera L.)	Annora Putri Ardelia
7 Agustus 2024	07	14	14.12 – 14.36	PKM-RE	Politeknik Negeri Bandung	Pemanfaatan Limbah Puntung Rokok sebagai Inhibitor Korosi pada Baja St40 Menggunakan Metode Microwave Assisted Extraction (MAE) di Lingkungan NaCl 3,56%	Rahma Nurulgina
7 Agustus 2024	07	15	14.36 – 15.00	PKM-RE	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Modifikasi Geometri Front Wall dan Lip Wall Sebagai Upaya Peningkatan Performa Oscillating Water Column	Rendy Gymnastiar

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
7 Agustus 2024	07	16	15.00 – 15.24	PKM-RE	Politeknik Negeri Bandung	Efektivitas Limbah Puntung Rokok Sebagai Inhibitor Korosi dalam Medium Asam Klorida pada Baja A36 dengan Metode Microwave Assisted Extraction	Maya Fitri Nur Rachmat
7 Agustus 2024			15.24 – 16.00		ISHOMA		
7 Agustus 2024	07	17	16.00 – 16.24	PKM-RE	Politeknik Negeri Jember	Pemanfaatan Limbah Okra (<i>Abelmoschus esculentus</i> L. Moench) sebagai Sumber Antioksidan Alami dalam Pakan Puyuh	Mohammad Imam Hoiri
7 Agustus 2024	07	18	16.24 – 16.48	PKM-RE	Politeknik Negeri Bandung	Inhibitor Korosi dari Limbah Rokok Kretek Hasil Ethanolic Heat Reflux Extraction pada Baja Rendah Karbon di Lingkungan Air Laut Buatan	Tia Adelyna
Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
7 Agustus 2024	08	1	08.00 – 08.24	PKM-PM	Politeknik Perikanan Negeri Tual	Penerapan Iptek Spider Coral sebagai solusi perbaikan terumbu karang yang rusak di Kawasan Pesisir Pantai Wisata Ohoidertawun	Amina Renhoran
7 Agustus 2024	08	2	08.24 – 08.48	PKM-PM	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Digital Bell untuk MI dan MTS Annunge berbasis IoT	M Arfi Ayuzar Dg Romo
7 Agustus 2024	08	3	08.48 – 09.12	PKM-PM	Politeknik Negeri Sambas	Pelatihan dan Instalasi Penerangan Jalan Artistik Berbasis Energi Surya bagi Kelompok Pemuda di RT 20 Seladu, Desa Parit Raja, Sambas	Amien Rais
7 Agustus 2024	08	4	09.12 – 09.36	PKM-PM	Politeknik Negeri Jember	Instalasi Biogas dan Penyediaan Energi Sebagai Solusi Krisis Listrik di Dusun Tegal Mulyo, Kecamatan Bungatan, Situbondo	Moh. Mufid
7 Agustus 2024	08	5	09.36 – 10.00	PKM-PM	Politeknik Negeri Indramayu	Pengoptimalan limbah jerami menjadi pupuk organik dalam mengurangi pencemaran udara dari hasil pembakaran limbah dengan inovasi sistem komposar elektronik	Vivi Lestari
7 Agustus 2024	08	6	10.00 – 10.24	PKM-PM	Politeknik Negeri Batam	Sahabat Tanah : Penyuluhan Mini Komposter di SDN 007 Batam Kota Dalam Rangka Peningkatan Kesadaran Lingkungan Masyarakat di Usia Dini.	Imron Nur Andriansyah
7 Agustus 2024	08	7	10.24 – 10.48	PKM-PM	Politeknik Negeri Jember	Pemberdayaan Masyarakat Desa Selolembu dalam pemanfaatan limbah tempe untuk Budidaya Hidroponik <i>Brassica Juncae</i> L. sebagai Upaya Pencegahan Hipertensi	Deva Rosalinda Mirsadi
7 Agustus 2024	08	8	10.48 – 11.12	PKM-PM	Politeknik Negeri Batam	Peningkatan Keterampilan Sosial dan Kemandirian Anak Tuna Grahita Melalui Program Pelatihan Keterampilan Hidup Sehari-Hari	Dimas Oscar Rafael

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
7 Agustus 2024	08	9	11.12 – 11.36	PKM-PM	Politeknik Negeri Media Kreatif	Edukasi dengan Media Interaktif sebagai Upaya Pencegahan Pelecehan Seksual dan Perundungan bagi Anak-Anak di Kampung Pemulung	Malik Haqqi Rabbani Johansyah
7 Agustus 2024	08	10	11.36 – 12.00	PKM-PM	Politeknik Negeri Batam	Meningkatkan Penguasaan Pengetahuan Siswa Mengenai Wilayah dan Wisata di Kepulauan Riau Melalui Permainan Monokepri di SDN 003 Belakang Padang	Dimas Aji Pangestu
7 Agustus 2024			12.00 - 13.00		ISHOMA		
7 Agustus 2024	08	11	13.00 – 13.24	PKM-PM	Politeknik Indonusa Surakarta	Sosialisasi penyakit anemia dalam upaya pencegahan AKI (Angka Kematian Ibu) pada remaja perempuan di dusun Ngangkruk, Karanganyar	Anggraini Luthfiyyah Syarry Handoko
7 Agustus 2024	08	12	13.24 – 13.48	PKM-PM	Politeknik Negeri Jember	Implementasi Sistem Mobile Sensing Jentik untuk Membantu Pendataan Angka Bebas Jentik dalam Pencegahan Demam Berdarah oleh Kader Jumantik Jember Hebat	Ira Amelia Agasta
7 Agustus 2024	08	13	13.48 – 14.12	PKM-PM	Politeknik Negeri Medan	Pemberdayaan Talenta Anak anak Pesisir Melalui Rumah Literasi Life skill berbasis Internet dan Social Community	Bayhaqky
7 Agustus 2024	08	14	14.12 – 14.36	PKM-PM	Politeknik Negeri Jember	Pemberdayaan Siswa SMK melalui Pengembangan Mini-Industri Menggunakan Teknologi 3D Printing: Upaya Advancing Technology dan Persiapan Menuju Era 5.0	Muhammad Khoirul Rosikin
7 Agustus 2024	08	15	14.36 – 15.00	PKM-PM	Politeknik Negeri Madiun	Inovasi Media Pembelajaran Bahasa Jawa Berbasis Android sebagai Langkah Pelestarian Budaya Jawa pada Siswa MTsN 6 Ponorogo	Emi Lailatus Sholekhah
7 Agustus 2024	08	16	15.00 – 15.24	PKM-PM	Politeknik Negeri Batam	Edukasi Instalasi dan Implementasi Lampu Panel Surya Sederhana di Pulau Setokok RT 01 RW 01	Danil Paysal
7 Agustus 2024			15.24 – 16.00		ISHOMA		
7 Agustus 2024	08	17	16.00 – 16.24	PKM-PM	Politeknik Negeri Jember	Pemberdayaan Relawan Peduli Masyarakat dalam Mengatasi Limbah Kotoran Ternak menjadi Pupuk Organik Berbasis Dekomposer Rumen Sapi di Dusun Karanganyar Tempurejo	Selvi Nur Isnaini

Kamis, 8 Agustus 2024

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
8 Agustus 2024	01	1	08.00 – 08.24	PKM-KI	Politeknik Negeri Madiun	Modul Driver Motor DC untuk Robot Beroda 4 sebagai Penunjang Pembelajaran dan Perkembangan Robotika di Sektor Pendidikan	Hikmal Dwi Saputra
8 Agustus 2024	01	2	08.24 – 08.48	PKM-KI	Politeknik Negeri Bandung	KuliahKu: Inovasi Aplikasi Mobile dan Teknologi Chatify untuk Meningkatkan Efektivitas Penerapan Self Regulated Learning Mahasiswa dengan Fitur CollabPlan	Fauza Naylassana
8 Agustus 2024	01	3	08.48 – 09.12	PKM-KI	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Perangkat Portabel Berbasis Mikrokontroler System On Chip Terintegrasi Android sebagai Pendeteksi Kesuburan Tanaman dan Pakan Ikan Otomatis pada Sistem Akuaponik	Dafit Ody Endriantono
8 Agustus 2024	01	4	09.12 – 09.36	PKM-KI	Politeknik Negeri Batam	Smart Monitor Udara: Solusi IoT Deteksi CO2 untuk Dukong Penderita ISPA dalam Memantau Kesehatan Respiratori	Andre Murojisu
8 Agustus 2024	01	5	09.36 – 10.00	PKM-KI	Politeknik Kotabaru	Penerapan Pompa Air DC Berbasis Sel Surya Sebagai Penyedia Air Baku Untuk Usaha Pencucian Kendaraan	Busran
8 Agustus 2024	01	6	10.00 – 10.24	PKM-KI	Politeknik Negeri Batam	Couple Tank: Perangkat Pembelajaran Monitor dan Kontrol Tangki Penyimpan Cairan Berbasis SCADA untuk Peningkatan Kualitas Tenaga Kerja yang Kompeten	Maulana Ibrahim
8 Agustus 2024	01	7	10.24 – 10.48	PKM-KI	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Household Solution : Inovasi Website Penyedia Layanan Asisten Rumah Tangga Guna Meningkatkan Efisiensi dan Kemudahan bagi Kehidupan Sehari-hari	Fadilatul Ilmi Ma'rifah
8 Agustus 2024	01	8	10.48 – 11.12	PKM-KI	Politeknik Negeri Batam	Alat Ukur Portable Penganalisa Turbiditas Air Dalam Upaya Mendeteksi Kandungan Patogen Untuk mencegah Gangguan Kesehatan Pada Masyarakat	Bayu Angkoso
8 Agustus 2024	01	9	11.12 – 11.36	PKM-KI	Politeknik Negeri Media Kreatif	Clump for clear: kit media informatif berbasis augmented reality sebagai solusi keterbatasan air bersih bagi Masyarakat Lereng Gunung Moncongloe Bulu	Imam Syaikhul Islam
8 Agustus 2024	01	10	11.36 – 12.00	PKM-KI	Politeknik Negeri Madiun	Perangkat monitoring kualitas Feed Water Boiler Berbasis IoT Guna Menjaga Keawetan Dan Daya Tahan Pipa Water Tube Boiler Pabrik Gula	Hero Mahardika Kristiawan
8 Agustus 2024			12.00 - 13.00		ISHOMA		

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
8 Agustus 2024	01	11	13.00 – 13.24	PKM-KI	Politeknik Negeri Batam	Perangkat Pendeteksi Kelembapan Tanah Pada Petani hortikultura Untuk Pencegahan Gagal Panen	Dwi Indra Rizwan
8 Agustus 2024	01	12	13.24 – 13.48	PKM-KI	Politeknik Negeri Jember	SuryaTek Filamentator: Transformasi Limbah Botol Plastik menjadi Filamen 3D Printing dengan Tenaga Matahari	Umi Kulsum
8 Agustus 2024	01	13	13.48 – 14.12	PKM-KI	Politeknik Negeri Madiun	Sistem Cooling Control Panel Mesin CNC Router berbasis Artificial Intelligence Guna Mengatasi Penurunan Kinerja Mesin Pada Sektor Industri Manufaktur	Ali Okthory Ramadhi
8 Agustus 2024	01	14	14.12 – 14.36	PKM-KI	Politeknik Negeri Bandung	C-Food (Campus Food): Inovasi Aplikasi Mobile Berbasis Flutter dan Spring Boot di Lingkungan Kampus untuk Mendukung Minat Kewirausahaan Mahasiswa	Reqi Jumentara Hapid
8 Agustus 2024	01	15	14.36 – 15.00	PKM-KI	Politeknik Negeri Jember	Inovasi Food Recipes Berbasis Augmented Reality sebagai Media Penanggulangan Stunting Melalui Edukasi Gizi pada Ibu Balita	Anisa
8 Agustus 2024	01	16	15.00 – 15.24	PKM-KI	Politeknik Negeri Batam	Perangkat Pendeteksi Kandungan Nutrisi Nitrogen, Kalium Dan Fosfor Pada Tanah Dalam Upaya Mencegah Gagal Panen Dan Meningkatkan Kuliatas Panen Petani	Fikri Ismail
8 Agustus 2024			15.24 – 16.00		ISHOMA		
8 Agustus 2024	01	17	16.00 – 16.24	PKM-KI	Politeknik Negeri Madiun	3D Printer Large Bed High Precision Guna Meningkatkan Kualitas Hasil Produksi Untuk Industri Kreatif, UMKM Dan Pendidikan Vokasi	Wahyu Candra Saputra
Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
8 Agustus 2024	02	1	08.00 – 08.24	PKM-KC	Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung	Tapping into the Global Market: BacalExport (Bangka Belitung Local Export) - Jembatan Digital Menuju Sukses Ekspor dengan Produk Unggulan Bangka Belitung	Pidaryani
8 Agustus 2024	02	2	08.24 – 08.48	PKM-KC	Politeknik Bosowa	Pintar Bergerak: Memaksimalkan Distribusi di Teaching Factory dengan Duo Dinamis Robot AGV dan Kamera Pixy	Al Muadza Zainuddin
8 Agustus 2024	02	3	08.48 – 09.12	PKM-KC	Politeknik Negeri Batam	Rancang Bangun Sistem Monitoring Detak Jantung untuk Mengurangi resiko Infark Miokard pada Atlet saat sesi Latihan Berbasis IoT	Muhammad Hidayat Nurwahid

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
8 Agustus 2024	02	4	09.12 – 09.36	PKM-KC	Politeknik Negeri Semarang	Inovasi Embossing Braille Printer Dengan Teknologi Pengenalan Suara	Muhammad Rifqi Fathurrahman
8 Agustus 2024	02	5	09.36 – 10.00	PKM-KC	Politeknik Negeri Jember	Perancangan Alat Penyemprotan Pesticida Sistem Kontrol Otomatis (Green Guardian) Bertenaga Surya	Fina Rizki Tinus
8 Agustus 2024	02	6	10.00 – 10.24	PKM-KC	Politeknik Negeri Batam	Sistem Monitoring Cuaca Laut untuk Nelayan dengan Implementasi IoT dan Kecerdasan Buatan (AI) menggunakan Pendeteksian Terpadu Suhu Udara dan Kelembapan	Muhammad Alif Nugraha Diaz
8 Agustus 2024	02	7	10.24 – 10.48	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Kinetik untuk Pemanfaatan Energi Kinetik Pejalan Kaki	Deni Saputra
8 Agustus 2024	02	8	10.48 – 11.12	PKM-KC	Politeknik Negeri Medan	Inovasi Teknologi Berbasis Internet of Things dalam Integrasi Pengukuran dan Monitoring serta Rekaman Data Kesehatan Pasien Puskesmas	Syahdika Kurnia Azhari
8 Agustus 2024	02	9	11.12 – 11.36	PKM-KC	Politeknik Negeri Malang	Rancang Bangun Smart Guard Box Berbasis Aplikasi Android Sebagai Upaya Dalam Mengurangi Potensi Kehilangan Paket Pada Tempat Kos	Amelia Anggraini
8 Agustus 2024	02	10	11.36 – 12.00	PKM-KC	Politeknik Negeri Madiun	Perancangan Light trap Berbasis Internet Of Things Guna Mengurangi Serangan Hama Pada Tanaman Bawang Merah	Mochamad Rizky
8 Agustus 2024			12.00 - 13.00		ISHOMA		
8 Agustus 2024	02	11	13.00 – 13.24	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Penitipan Koper PINTAR - Praktis, Inovatif, Nggak pake lama, Tanpa operator, Aman dan Rapi	Fadhel Maulana Yasa
8 Agustus 2024	02	12	13.24 – 13.48	PKM-KC	Politeknik Negeri Madiun	Implementasi Augmented Reality dan 3D sebagai Media Pengenalan Mobil Listrik Fusena Evo.4	Gunawan Wibisono
8 Agustus 2024	02	13	13.48 – 14.12	PKM-KC	Politeknik Negeri Medan	SABER: Sistem Alat Begal dengan Ekspresi Responsif yang terintegrasi IoT dan Machine Learning Pada Platform Android	Celvin Januar
8 Agustus 2024	02	14	14.12 – 14.36	PKM-KC	Politeknik Negeri Jember	Sistem Sterilisasi Air Minum Ternak Otomatis untuk Peningkatan Produktivitas Peternakan dengan Memanfaatkan Panel Surya Sebagai Energi Terbarukan	Syahmi Naufal Saputra
8 Agustus 2024	02	15	14.36 – 15.00	PKM-KC	Politeknik Negeri Batam	Rancang Bangun Smart Sistem Budidaya Vigna Radiata Dalam Upaya Memenuhi Gizi Keluarga Berbasis IoT	Farhan Erza Syuhada

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
8 Agustus 2024	02	16	15.00 – 15.24	PKM-KC	Politeknik Negeri Padang	SISTEM PEMBERSIH SOLAR PANEL OTOMATIS DENGAN METODE ROLLING BRUSH DAN WIPER BERBASIS INTERNET OF THINGS UNTUK MENGOPTIMALKAN KINERJA SOLAR PANEL	Fredy Mahari
8 Agustus 2024			15.24 – 16.00		ISHOMA		
8 Agustus 2024	02	17	16.00 – 16.24	PKM-KC	Politeknik Negeri Batam	(K-Daster) Kacamata Cerdas Multimeter : Solusi Cerdas Kurangi Kecelakaan Kerja dengan Berbasis Mikrokontroler	Mayla Fauzia Ika Putri
8 Agustus 2024	02	18	16.24 – 16.48	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Saver Goweser Application Sebagai Peringatan dan Pemantauan Dini Denyut Jantung Bagi Pengendara Sepeda di Jalan Raya	Zulfiah Febriana Hafzah
Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
8 Agustus 2024	03	1	08.00 – 08.24	PKM-VGK	Politeknik Negeri Ujung Pandang	SMART E-VOTING : INOVASI PEMILIHAN UMUM MENGGUNAKAN TEKNOLOGI BIOMETRIK	Muhammad Syafaat Sahir
8 Agustus 2024	03	2	08.24 – 08.48	PKM-VGK	Politeknik Negeri Sambas	Perencanaan dan Pengembangan Agrowisata Nanas berbasis Masyarakat di Desa Gapura	Nyi Putri Anjani
8 Agustus 2024	03	3	08.48 – 09.12	PKM-VGK	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Smart AI-EWS sebagai peringatan dini bencana bagi penyandang disabilitas dan lanjut usia	Muh. Ramadhan Basir
8 Agustus 2024	03	4	09.12 – 09.36	PKM-VGK	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Sea-lectry: Teknologi Smart Floating Green Power Plant pada Laut Pulau-Pulau Kecil Terluar Indonesia Demi Peningkatan Rasio Elektrifikasi yang Komprehensif	Suci Rindya Kaswarie
8 Agustus 2024	03	5	09.36 – 10.00	PKM-VGK	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Pemetaan Kesuburan Tanah dan Prediksi Musim Tanam Untuk Optimasi Lahan Berbasis Machine Learning	Soraya Namira Pasyadani
8 Agustus 2024	03	6	10.00 – 10.24	PKM-VGK	Politeknik Negeri Jember	“FWTE (From Wheel To Electric): Solusi Mengisi Baterai Sepeda Motor Listrik dengan Putaran Poros Roda Depan”	Luthfi Dirsya Nugraha
8 Agustus 2024	03	7	10.24 – 10.48	PKM-VGK	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Smart Learning Building: Gedung Belajar Modern Dengan Sistem Cerdas Untuk Disabilitas Sensorik Demi Mewujudkan Indonesia Inklusif	Emirel Ihsan Syahrazad
8 Agustus 2024	03	8	10.48 – 11.12	PKM-VGK	Politeknik Astra	SecureTrack Box: Perlindungan Optimal dari Segala Risiko Selama Proses Logistik	Intan Apgridisilvi
8 Agustus 2024	03	9	11.12 – 11.36	PKM-KI	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Retrofit Sistem Kontrol Mesin CNC Training Unit Menggunakan Mikrokontroler Mach3	Ahmad Alim

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
8 Agustus 2024	03	10	11.36 – 12.00	PKM-KI	Politeknik Nasional	“OTOPAD” AUTOMATIC PADLOCK INOVASI PRODUK PADA SISTEM KEAMANAAN PINTU RUMAH BERBASIS SIDIK JARI	Risky Ramadhan Putra
8 Agustus 2024			12.00 - 13.00		ISHOMA		
8 Agustus 2024	03	11	13.00 – 13.24	PKM-KI	Politeknik Negeri Bandung	Lorenika: Inovasi Gamifikasi Interaktif berbasis Teknologi Generative AI dengan Context Aware Reasoning sebagai Upaya Meningkatkan Pelestarian Sejarah dan Budaya Lokal	Rafka Imanda Putra
8 Agustus 2024	03	12	13.24 – 13.48	PKM-KI	Politeknik Negeri Malang	Smart Farm Berbasis IoT pada Budidaya Ikan Koi untuk Menjaga Kualitas Air	Daffa Ifani Izzudin
8 Agustus 2024	03	13	13.48 – 14.12	PKM-KI	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Perancangan Sistem Monitoring dan Otomatisasi Irigasi Pertanian Berbasis Internet Of Things	Tsabitah Akmal Al Mumtazah
8 Agustus 2024	03	14	14.12 – 14.36	PKM-KI	Politeknik Negeri Batam	Penerapan Sensor Berbasis IoT untuk Sistem Monitoring Penyiraman, Pemupukan, dan Pengendalian Hama Tanaman Otomatis	Yusuf Efendi
8 Agustus 2024	03	15	14.36 – 15.00	PKM-KI	Politeknik Negeri Bandung	EduTracer (Education Tracer) : Teknologi Aplikasi Tracking Mobile Sebagai Solusi Pengawasan Orang Tua Pada Anak di Sekolah Berbasis Flutter dan Laravel	Vico Triansyah Nasril
8 Agustus 2024	03	16	15.00 – 15.24	PKM-KI	Politeknik Negeri Bandung	NutriMotion: Aplikasi Mobile Pemantau Gizi Harian dengan Pemindaian Cerdas Untuk Makanan Berkemasan berbasis Google Machine Learning, Flutter dan Laravel	Fadel Mohammad Fadillah
Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
8 Agustus 2024	04	1	08.00 – 08.24	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	KeisuuBot : Smart Voice Assistant and Navigation yang Terintegrasi Computer Vision, Global Positioning System Localization dan Aplikasi Komunikasi Realtime untuk Tunanetra	Adellia Pratahtya
8 Agustus 2024	04	2	08.24 – 08.48	PKM-KC	Politeknik Negeri Medan	Penerapan Tingkat Pintar Otomatis dalam Peningkatan Mobilitas Penyandang Tunanetra	Samuel Rotuah Simarmata
8 Agustus 2024	04	3	08.48 – 09.12	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Tong Sampah Cerdas Eco-Friendly Penyedia Sumber Daya Energi Terbarukan	Syahrir Nur
8 Agustus 2024	04	4	09.12 – 09.36	PKM-KC	Politeknik Caltex	Rancang Bangun Prototype Spatial Data Logger untuk memantau kadar pm2.5 di udara secara mobile oleh komunitas bersepeda	Haydar Ahmad Aulia

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
8 Agustus 2024	04	5	09.36 – 10.00	PKM-KC	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Perancangan Alat Clean Smoke Type Plat Isian Karbon Aktif Dalam Pemurnian Asap Hasil Pembakaran Kayu	Muhammad Khairul Mahmud
8 Agustus 2024	04	6	10.00 – 10.24	PKM-KC	Politeknik Negeri Jember	Inovasi Foot Mouth Scanner Sebagai Pendeteksi Dini Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) Sapi Berbasis Sistem Microcontroller	Irfan Syah
8 Agustus 2024	04	7	10.24 – 10.48	PKM-KC	Politeknik Negeri Batam	Smart Locker sebagai Pengontrol Data Inventory Berbasis Internet of Things dengan Sistem Keamanan Menggunakan Sensor Fingerprint dan Face Recognition	Ammar Ainur Ridho
8 Agustus 2024	04	8	10.48 – 11.12	PKM-KC	Politeknik Negeri Banyuwangi	NUTRITRACK (SISTEM DETEKSI NUTRISI MAKANAN BERBASIS COMPUTER VISION)	Shofani Qurnia Azmi
8 Agustus 2024	04	9	11.12 – 11.36	PKM-KC	Politeknik Negeri Malang	Optimizing Stroke Rehabilitation IoT-Based Robotic Glove sebagai Solusi Inovatif untuk Pemulihan Motorik Pasien	Grendis Yugi Hatmanti
8 Agustus 2024	04	10	11.36 – 12.00	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Rancang Bangun Sistem Pengukuran dan Peringatan Tingkat Kebisingan di Lingkungan Kerja Ground Handling Guna Mendukung Program K3 Berbasis Mikrokontroler	Ahmad Nafi' Budianto
8 Agustus 2024			12.00 - 13.00		ISHOMA		
8 Agustus 2024	04	11	13.00 – 13.24	PKM-KC	Politeknik Negeri Madiun	Perancangan Static Inverter Dengan Filter Pasif Menggunakan Metode Sinusoidal Pulse Width Modulation (SPWM) Terhadap Beban Auxiliary Kereta	Dimas Agung Saputra
8 Agustus 2024	04	12	13.24 – 13.48	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Rancang Bangun Sistem Pengusir Tikus di Sawah dengan Teknik Penyemprotan Bau Secara Otomatis	Amara Cinta Handoko
8 Agustus 2024	04	13	13.48 – 14.12	PKM-KC	Politeknik Negeri Madiun	Sistem Deteksi dan Monitoring <i>Safety Harness</i> Tenaga Kerja pada Ketinggian Berbasis <i>Machine Learning</i> Dalam Upaya Mendukung <i>Zero Accident</i>	Rajwa Danendra Nicotian Wibowo
8 Agustus 2024	04	14	14.12 – 14.36	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Sistem Portable Pengusir Burung di Sawah untuk Meningkatkan Produktivitas Padi	Alfiana Nur Minna
8 Agustus 2024	04	15	14.36 – 15.00	PKM-KC	Politeknik Negeri Bandung	Sistem Otomatisasi Inkubator Telur Multi-Spesies Berbasis Internet of Things	Hadrian Anwar
8 Agustus 2024	04	16	15.00 – 15.24	PKM-KC	Politeknik Negeri Madiun	Sistem Identifikasi Potensi Bahaya pada Welders Berbasis Deep Neural Network Upaya Peningkatan Keamanan pada Proses Pengelasan	Faisa Al Fatika Khoirunisa
8 Agustus 2024			15.24 – 16.00		ISHOMA		

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
8 Agustus 2024	04	17	16.00 – 16.24	PKM-KC	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Optimasi Pemantauan Jembatan: Implementasi Kapal Autonomous Surface Vehicle dengan Sistem LiDAR dan Kamera untuk Pemeriksaan Detil Infrastruktur	Dzikri Burhan Wijaya
8 Agustus 2024	04	18	16.24 – 16.48	PKM-KC	Politeknik Negeri Madiun	Smart Blind Spot Monitoring System pada Kendaraan Besar dengan Menggunakan Deep Learning Upaya Meningkatkan Keselamatan Lalu Lintas	Dayu Aji Setyawan
Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
8 Agustus 2024	05	1	08.00 – 08.24	PKM-RE	Politeknik Negeri Samarinda	PENGGUNAAN LIMBAH BATANG POHON PISANG SEBAGAI ADSORBEN GAS CO2 DALAM TEKNOLOGI CARBON CAPTURE GUNA MEWUJUDKAN SGD's PILAR 13 DAN 15	Bayu Prayoga
8 Agustus 2024	05	2	08.24 – 08.48	PKM-RE	Politeknik Manufaktur Ceper	Peningkatan sifat mekanik limbah kaleng aluminium bekas sebagai material bilah turbin angin	Nico Afitsal
8 Agustus 2024	05	3	08.48 – 09.12	PKM-RE	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Pengaruh Resirkulasi Fraksi Cair selama Karbonisasi Hidrotermal terhadap Karakteristik Arang Hidro Kulit Tanduk Kopi	T. M. Abrar Farhan Yazid
8 Agustus 2024	05	4	09.12 – 09.36	PKM-RE	Politeknik Negeri Jember	Perbandingan Karakteristik Fisikokimia Asap Cair Limbah Perkebunan Berbasis Pirolisis Destilasi Bertingkat sebagai Upaya Mengidentifikasi Komponen Kimia serta Potensi Aplikasi Produk	Roup Bahtiar
8 Agustus 2024	05	5	09.36 – 10.00	PKM-RE	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Respon Fisiologis dan Kinerja Pertumbuhan Broiler dengan Penambahan Enkapsulasi Ekstrak Daun Afrika (<i>Vernonia Amygdalina</i>) dalam air minum	Abel Siagian
8 Agustus 2024	05	6	10.00 – 10.24	PKM-RE	Politeknik Negeri Jember	Potensi Bakteri Simbion Rayap sebagai Agens Hayati Penyakit Antraknosa pada Tanaman Cabai Rawit dan Penyakit Rebah Semai pada Tanaman Kedelai	Ardeva Duta Widura
8 Agustus 2024	05	7	10.24 – 10.48	PKM-RE	Politeknik Negeri Bandung	Potensi Pengolahan Air Limbah Tahu sebagai Pakan Ternak melalui Produksi Fungal Biomass Protein menggunakan <i>Rhizopus oryzae</i> dan <i>Rhizopus oligosporus</i>	Alista Agnecia Nainggolan
8 Agustus 2024	05	8	10.48 – 11.12	PKM-RE	Politeknik Negeri Jember	Peningkatan Produksi dan Kualitas Telur Puyuh Dengan Implementasi Karoten Keong Mas (<i>Pomacea canaliculata</i> L) dan <i>Azolla Pinnata</i>	Ahmad Andi Lutfi

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
8 Agustus 2024	05	9	11.12 – 11.36	PKM-RE	Politeknik Negeri Madiun	Pengaruh Temperatur Reforming Terhadap Sifat Mekanik dan Metalografi Material Aluminium 6061 Pada Sidewall Kereta	Yella Ingrid Chrissanda
8 Agustus 2024	05	10	11.36 – 12.00	PKM-RE	Politeknik Negeri Jember	Aplikasi Nano Kurkumin Kunyit sebagai Pewarna dan Antioksidan Alami pada Produk Sosis Berbahan Daging Layer Atkir untuk Mencegah Stunting	Muhammad Firdaus Hakim Ramadhan
8 Agustus 2024			12.00 - 13.00		ISHOMA		
8 Agustus 2024	05	11	13.00 – 13.24	PKM-RE	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Analisis Pengaruh Variasi Komposisi Material Komposit Berbahan Limbah Serat Daun Nanas pada Bilah Turbin Arus Laut	Muhammad Fauzan
8 Agustus 2024	05	12	13.24 – 13.48	PKM-RE	Politeknik Negeri Bandung	Pemanfaatan Karbon Aktif Ampas Kopi dan Fly Ash dengan Aktivator Asam Fosfat sebagai Adsorben Pengolahan Limbah Laundry	Rafael Leonardo Silalahi
8 Agustus 2024	05	13	13.48 – 14.12	PKM-RE	Politeknik Negeri Madiun	Analisis Desain Friction Buffer Stops sebagai Penunjang Keselamatan Kereta Bandara Internasional Soekarno-Hatta Menggunakan Metode Elemen Hingga	Rilo Novanda Arya Pambudi
8 Agustus 2024	05	14	14.12 – 14.36	PKM-RE	Politeknik Negeri Bandung	Pemanfaatan Serbuk Gergaji Kayu Sengon sebagai Bioadsorben Berbasis Selulosa Teresterifikasi Asam Sitrat dan EDTA untuk Pemurnian Air Limbah Cd(II)	Rizky Fauzan
8 Agustus 2024	05	15	14.36 – 15.00	PKM-RE	Politeknik Negeri Banyuwangi	Pengaruh Limbah Uji Beton Sebagai Pengganti Agregat Pada Paving Block Berpori	Lestari Oktavia Sasqiaputri Meindeska
8 Agustus 2024	05	16	15.00 – 15.24	PKM-RE	Politeknik Negeri Bandung	Studi Best Practice untuk Meminimalkan Performance Overhead pada Penerapan Distributed Tracing di Arsitektur Microservice	Sobri Waskito Aji
8 Agustus 2024			15.24 – 16.00		ISHOMA		
8 Agustus 2024	05	17	16.00 – 16.24	PKM-RE	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Inovasi Teknik Reduksi Peak Average to Power Ratio pada Sistem Orthogonal Frequency Division Multiplexing Guna Menunjang Migrasi TV Digital	Aliefia Ningtyas Tuti
8 Agustus 2024	05	18	16.24 – 16.48	PKM-RE	Politeknik Negeri Bandung	ANALISIS SIFAT FISIK DAN MEKANIK TERHADAP HASIL LELEHAN SAMPAH PLASTIK KEMASAN SEBAGAI PENGANTI BATA BETON	Annisa Azzahra
Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
8 Agustus 2024	06	1	08.00 – 08.24	PKM-RE	Politeknik Negeri Fakfak	Limbah Cangkang Kerang: Material Lokal Pengganti Semen (Geopolimer) Pada Campuran Mortar Dari Kabupaten Fakfak (Papua Barat)	Muhamad Feni Pratama
8 Agustus 2024	06	2	08.24 – 08.48	PKM-RE	Politeknik Negeri Bandung	Studi Adsorpsi: Adsorben Termodifikasi dari Ampas Kopi dan Silika dengan Aktivator NaOH pada Penghilangan Kontaminan pada Air Limbah Laundry	Christianti
8 Agustus 2024	06	3	08.48 – 09.12	PKM-RE	Politeknik Negeri Fakfak	Inovasi Mouthwash Berbahan Dasar Pala: Alternatif Ramah Lingkungan untuk Kesehatan Mulut	Djihana Zalsyabilla Fianden
8 Agustus 2024	06	4	09.12 – 09.36	PKM-RE	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Pemanfaatan Ekstrak Wolffia Untuk Pembuatan Masker Gel Peel-Off Sebagai Perawatan Kulit Wajah	Puteri Helvina
8 Agustus 2024	06	5	09.36 – 10.00	PKM-RE	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Pengaruh Penambahan Enkapsulasi Ekstrak Daun Sambiloto Dengan Metode Foam Mat Drying Dalam Air Minum Terhadap Peforma Dan Ketahanan Tubuh Broiler	Elia Lola
8 Agustus 2024	06	6	10.00 – 10.24	PKM-RE	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Perilaku Struktur Rangka Baja Canai Dingin dengan dan Tanpa Modifikasi pada Teknik Penyambungan	Muhammad Rifqi Maulana Azis
8 Agustus 2024	06	7	10.24 – 10.48	PKM-RE	Politeknik Negeri Bandung	Optimasi Komposisi Adsorben Berbasis Ampas Kopi Dan Fly Ash Dengan Aktivator Asam Fosfat Untuk Pemurnian Limbah Cair Industri Tahu	Mustika Agustini Alfithroh
8 Agustus 2024	06	8	10.48 – 11.12	PKM-RE	Politeknik Negeri Semarang	Kaji Eksperimental Kinerja Sistem Manajemen Termal Baterai Kendaraan Listrik Berbasis Phase Change Material (PCM) Limbah Minyak Jelantah	Sigit Suseno
8 Agustus 2024	06	9	11.12 – 11.36	PKM-RE	Politeknik Negeri Batam	Analisa Variasi Lubang Bubble Etching Machine (Jumlah, Jarak, Diameter) Terhadap Kualitas Permukaan PCB Dengan Menggunakan DOE berbasis IoT	Ahmad Ilyas
8 Agustus 2024	06	10	11.36 – 12.00	PKM-RE	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Pengenalan Laboratium Studio TV Pertunjukan dengan Spatial Audio 360 Degree	Muhamad Akmal Fairuzdian Syah
8 Agustus 2024			12.00 - 13.00		ISHOMA		
8 Agustus 2024	06	11	13.00 – 13.24	PKM-RE	Politeknik Negeri Bandung	Biosintesis Nanopartikel ZnO dari Limbah Baterai Zn-C dengan Capping Agent Ekstrak Daun Kelor sebagai Fotokatalis untuk Mendegradasi Limbah Zat Warna	Rafi Ammar Farhan Hanif
8 Agustus 2024	06	12	13.24 – 13.48	PKM-RE	Politeknik Negeri Madiun	Efektivitas Multiple Repair Gouging Pengelasan GMAW Terhadap Sifat Mekanik dan Metalografi Baja S355J2 Pada Container Flat Top Wagon 50 Feet	Ravendra Muhammad Galang Fikri

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
8 Agustus 2024	06	13	13.48 – 14.12	PKM-RE	Politeknik Negeri Bandung	Optimasi Pembuatan Biohidrogen dari Limbah Kulit Pisang Raja dan Kulit Pepaya Menggunakan Eschericia Coli sebagai Zero Fuel Emission	Millatul Atqiyaa
8 Agustus 2024	06	14	14.12 – 14.36	PKM-RE	Politeknik Negeri Madiun	Variasi Temperatur Reforming dan Media Pendingin Terhadap Sifat Mekanik Baja S355J2 Pada Implementasi Underframe Kereta UGL Wagon 50 Feet	Deby Griselda Lutfia Atallah
8 Agustus 2024	06	15	14.36 – 15.00	PKM-RE	Politeknik Negeri Madiun	Efektivitas Suhu Reforming dan Media Pendingin Terhadap Sifat Mekanik Baja SS400 Pada Underframe Kereta 612	Anisah Nurul Hidayati
8 Agustus 2024	06	16	15.00 – 15.24	PKM-RE	Politeknik Negeri Madiun	Analisis Efektivitas Pemanfaatan Data Analog Dualshock4 Controller Sebagai Kendali Jarak Jauh Pergerakan Mobile Robot Holonomic	Alfin Riantono
8 Agustus 2024			15.24 – 16.00		ISHOMA		
8 Agustus 2024	06	17	16.00 – 16.24	PKM-RE	Politeknik Negeri Jember	Edible Film dari Limbah Cascara Kopi Robusta (Coffea Canephora Sp.) Argopuro Jember sebagai Pembungkus Bahan Pangan	Keisha Rafli Ar-Rachman
8 Agustus 2024	06	18	16.24 – 16.48	PKM-RE	Politeknik Negeri Batam	Rancang Bangun Sistem Oksigen Monitoring untuk Instrumentasi Industri Perkapalan	Alexander Syahputra Sihombing
Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
8 Agustus 2024	07	1	08.00 – 08.24	PKM-RE	Politeknik Negeri Lhokseumawe	pemanfaatan limbah ampas tebu (bagasse) sebagai bahan baku pembuatan karbon aktif	Cut Nuraini Salsabila
8 Agustus 2024	07	2	08.24 – 08.48	PKM-RE	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	Efektivitas Formulasi Silica gel Sekam Padi dan Minyak Atsiri Sereh Wangi Terhadap Hama Sitophilus zeamais pada Penyimpanan Benih Jagung	Riskyana
8 Agustus 2024	07	3	08.48 – 09.12	PKM-RE	Politeknik Cendrawasih Palu	Potensi Bakteri Laut Sebagai Antibakteri (Staphylococcus Aureus Dan Mycobacterium Leprae) Dari Objek Wisata Pusat Laut Desa Towale Kabupaten Donggala	Shinta Nugraini
8 Agustus 2024	07	4	09.12 – 09.36	PKM-RE	Politeknik Negeri Samarinda	Meningkatkan Selektivitas Produk dalam Proses Hidrogenolisis Glikol menjadi 1,2-Propanediol menggunakan Katalis Cu/Al ₂ O ₃ Sebagai Bahan Pengawet Penyedap Rasa dari Kepala Udang	Muhammad Zada Al Athaya

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
8 Agustus 2024	07	5	09.36 – 10.00	PKM-RE	Politeknik Manufaktur Bandung	Pengembangan Material Kalsium Fosfat Berbasis Limbah Cangkang Telur Sebagai Fungsional Biomaterial Dalam Bidang Kesehatan	Sulthan Hanif Pahlavi
8 Agustus 2024	07	6	10.00 – 10.24	PKM-RE	Politeknik Negeri Subang	Pemanfaatan Pati dan Selulosa pada Bonggol Pisang dan Batang pisang var. sapientum (L.) Kunt Sebagai Bahan Baku Pembuatan Plastik Biodegradable	Muhamad Ridho Fauzan
8 Agustus 2024	07	7	10.24 – 10.48	PKM-RE	Politeknik Negeri Malang	Alga Chlorella Pyrenoidosa Sebagai Solusi Emisi Berlebih Gas CO2 Dari Industri: Studi Laju Alir Dan Konsentrasi Umpan CO2	Bhineka Agustina Wulandari
8 Agustus 2024	07	8	10.48 – 11.12	PKM-RE	Politeknik Negeri Madiun	Optimalisasi Alternatif Desain Mask of Car Kereta Cepat Terhadap Aerodinamika Variasi Kecepatan dengan Simulasi Computational Fluid Dynamics (CFD)	Maulana Rio Fransisko
8 Agustus 2024	07	9	11.12 – 11.36	PKM-RE	Politeknik Negeri Bandung	Sistem Aerasi dan Non-Aerasi: Pengaruhnya terhadap Karakterisasi Hard Anodized Aluminium Strip 1100 dengan Asam Sulfat dan Phospat 20%	Anisa Nidaulhusna
8 Agustus 2024	07	10	11.36 – 12.00	PKM-RE	Politeknik Negeri Malang	Potensi Asap Cair Hasil Pirolisis Limbah Pertanian sebagai Biopestisida Penghambat Bakteri Xanthomonas Oryzae Penyebab Hawar Daun pada Padi	Alberta Riza Yukristina
8 Agustus 2024			12.00 - 13.00		ISHOMA		
8 Agustus 2024	07	11	13.00 – 13.24	PKM-RE	Politeknik Negeri Madiun	Analisis Variasi Weld Current sebagai Metode Repair Resistance Spot Welding Terhadap Sifat Mekanik Material Din 1.4003 Pada Sidewall Kereta 612	Kharisma Nur Azizah
8 Agustus 2024	07	12	13.24 – 13.48	PKM-RE	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Reduksi Total Harmonic Distortion Menggunakan Multilevel Inverter 7 Level Berbasis Algoritma Grey Wolf Optimizer pada Sistem Energi Terbarukan	Muhammad Andhika Dian Pratama
8 Agustus 2024	07	13	13.48 – 14.12	PKM-RE	Politeknik Negeri Padang	Studi Eksperimental Beton dengan Pemanfaatan Limbah Fly Ash dan Coco Fiber Sebagai Upaya Implementasi Net Zero Carbon di Indonesia	Muhammad Reyhan Alvanda
8 Agustus 2024	07	14	14.12 – 14.36	PKM-RE	Politeknik Negeri Bandung	Pemanfaatan Cangkang Kepiting sebagai Sumber Kitin untuk Produksi Biochar dalam Adsorpsi Limbah Paracetamol	Rahmad Fadri Witular
8 Agustus 2024	07	15	14.36 – 15.00	PKM-RE	Politeknik Negeri Subang	Pengaruh Pemberian Pakan Ikan Diperkaya Tepung Maggot (Black Soldier Fly) Terhadap Kualitas dan Laju Pertumbuhan Serta Umur Panen Ikan	Cacuk Cahyadi

Tanggal	Room Zoom	No Urut	Jam (WIB)	Skema	Nama Perguruan Tinggi	Judul	Nama Ketua
8 Agustus 2024	07	16	15.00 – 15.24	PKM-RE	Politeknik Negeri Jember	CAPS (Carbon Capture For Seed Priming Spirulina): Potensi Biostimulan Spirulina maxima sebagai Agen Seed Priming Berbasis Limbah Tebu	Fitri Ayu Rahmawati
8 Agustus 2024			15.24 – 16.00		ISHOMA		
8 Agustus 2024	07	17	16.00 – 16.24	PKM-RE	Politeknik Negeri Batam	Klasifikasi Varietas Biji Kopi Menggunakan Hidung Artifisial dan Machine Learning untuk Mendeteksi Keaslian Produk Biji Kopi	Leo Chandra Yulianto
8 Agustus 2024	07	18	16.24 – 16.48	PKM-RE	Politeknik Negeri Jember	Optimasi Pertumbuhan dan Produksi Edamame di Jember Melalui Pemanfaatan Biofertilizer Berbasis Akar Edamame dan Ikan Lemuru	Muh Muchlis Fakuroji