



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 : 1422/D4/KM.01.00/2022
Lampiran : Satu berkas
Hal : Undangan

9 September 2022

Yth.

1. Direktur Politeknik dan Akademi
2. Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDIKTI) Wilayah I s.d XVI

Salah satu bagian dalam pelaksanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Pendidikan Tinggi Vokasi pendanaan tahun 2022, adalah Penilaian Kemajuan Pelaksanaan Program. Sehubungan dengan hal tersebut, Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi Direktorat Jenderal Pendidikan Vokasi bermaksud melaksanakan Penilaian Kemajuan Pelaksanaan PKM (PKP2) kepada 260 kelompok mahasiswa yang didanai. Adapun kegiatan tersebut akan dilaksanakan secara daring pada tanggal 20 s.d 22 September 2022.

Mengingat pentingnya kegiatan tersebut, dengan hormat kami mohon bantuan Saudara untuk menginformasikan kepada mahasiswa pelaksana PKM yang mendapatkan pendanaan pada Perguruan Tinggi Saudara. Adapun jadwal dan ketentuan pelaksanaan PKP2 sebagaimana terlampir.

Untuk keterangan lebih lanjut dapat menghubungi Leonardo (HP: 0813-8534-1800) dan Ika (HP: 0822-1643-5858).

Demikian informasi ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih

Direktur Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi,



Beny Bandanadjaja
NIP 197009302000031001

Tembusan :
Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi

Lampiran I Surat

Nomor : 1422/D4/KM.01.00/2022

Tanggal : 9 September 2022

Ketentuan Pelaksanaan PKP2 Dikti Vokasi

1. Semua pihak yang terlibat wajib menjalankan protokol pencegahan penyebaran Covid-19;
2. Semua pihak yang terlibat wajib mematuhi ketentuan dan mengupayakan kegiatan terlaksana dengan baik;
3. Peserta wajib konfirmasi kehadiran melalui tautan <http://ringkas.kemdikbud.go.id/KHPKP2DV2022> ;
4. PKP2 dilaksanakan sesuai dengan Buku Pedoman PKM 2022 , pada tanggal 20 – 22 September 2022 secara daring menggunakan Aplikasi Zoom,;
5. PKP2 dinilai oleh 2 orang Penilai yang ditunjuk Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi untuk melakukan evaluasi capaian Tim Pelaksana PKM;
6. PKP2 dilaksanakan untuk menilai kinerja kegiatan yaitu:

Bidang PKM	Unggah Luaran Kemajuan Pelaksanaan PKM	
PKMK	Laporan kemajuan	Produk usaha sementara
PKMKC	Laporan kemajuan	Prototipe atau produk fungsional sementara
PKMKI	Laporan kemajuan	1. Tautan video sementara demo kerja alat skala Penuh 2. Draf buku desain teknis
PKMPI	Laporan kemajuan	Draf buku pedoman mitra
PKMPM	Laporan kemajuan	Draf buku pedoman mitra
PKMRE	Laporan kemajuan	Draf artikel ilmiah
PKMRSH	Laporan kemajuan	Draf artikel ilmiah
PKMVGK	Laporan kemajuan	Tautan video sementara VGK

7. PKP2 diikuti oleh mahasiswa pelaksana PKM dengan durasi waktu 24 menit per judul (4 menit persiapan, 10 menit presentasi, dan 10 menit tanya jawab diskusi dan klarifikasi hasil kegiatan);
8. Peserta adalah mahasiswa pelaksana PKM peraih pendanaan yang terdiri dari ketua dan anggota;
9. Peserta telah melaksanakan kegiatan PKM secara penuh pada tanggal 1 Juni – 9 September 2022;
10. Ketua kelompok bergabung di dalam dgrup WA sesuai dengan tanggal pelaksanaan PKP2 dengan tautan dibawah ini:

No	Tanggal PKP2	Tautan Grup WA
1	20 September 2022	https://chat.whatsapp.com/FBBPNRAsdNp25ibQpEWezP
2	21 September 2022	https://chat.whatsapp.com/IxX5nIwUIXgHhI7oCOlwGp
3	22 September 2022	https://chat.whatsapp.com/Exe9a5wTm9K9XWai2QWNq

11. Peserta telah mengisi dan melengkapi catatan harian berupa *logbook* kegiatan dan *logbook* keuangan pelaksanaan kegiatan PKM pada simbolmawa paling lambat tanggal 9 September 2022;

12. Peserta telah menyusun dan mengunggah luaran kemajuan, serta divalidasi dosen pembimbing pada simbolmawa paling lambat tanggal 9 September 2022;
13. Peserta tidak diperkenankan mengajukan perubahan jadwal, dan peserta yang tidak hadir otomatis dinyatakan gugur dan tidak berhak mengikuti tahapan penilaian selanjutnya;
14. Peserta sebagai ketua wajib hadir 60 menit sebelum jadwal presentasi dan anggota wajib hadir paling lambat 30 menit sebelum jadwal presentasi;
15. Dosen pembimbing diperkenankan hadir mengamati pelaksanaan PKP2 sebagai proses pembelajaran namun tidak boleh berpartisipasi dalam diskusi;
16. Peserta di Aplikasi Zoom wajib mengubah nama pengguna (*username*) dengan format: **(2 digit Nomor Room-Urutan-Nama)** contoh: 01-1-Leonardo atau 02-5-Rioadam atau 05-18-Yudha (untuk Nomor Room dan Urutan dapat dilihat pada jadwal lampiran);
17. Dosen Pendamping di Aplikasi Zoom wajib mengubah nama pengguna (*username*) dengan format: **(2 digit Nomor Room-Urutan-Dosen)** contoh: 01-1-Dosen atau 02-13-Dosen (untuk Nomor Room dan Urutan dapat dilihat pada jadwal lampiran);
18. Peserta menyalakan kamera saat presentasi dan tanya jawab;
19. Peserta atau dosen pembimbing yang tidak mengubah nama pengguna sesuai format yang ditentukan akan dikeluarkan dari Room PKP2;
20. Peserta dan dosen pendamping wajib melakukan presensi pada tautan yang disediakan;
21. Peserta dan dosen pendamping menggunakan virtual background pada tautan <http://ringkas.kemdikbud.go.id/VBPKP2DV2022> .

Lampiran II Surat
 Nomor : 1422/D4/KM.01.00/2022
 Tanggal : 9 September 2022

Jadwal Pelaksanaan PKP2 DIKTI VOKASI

Durasi Pelaksanaan PKP2

No	Kegiatan	PIC	Durasi (Menit)
1	Persiapan	Host/Cohost	4
2	Presentasi	Peserta	10
3	Tanya Jawab	Tim Penilai dan Peserta	10

Jadwal Hari: Selasa, Rabu, dan Kamis

No	Durasi (Menit)	Jam WIB	Jam WITA	Jam WIT
1	24	08.00-08.24 WIB	09.00-09.24 WITA	10.00-10.24 WITA
2	24	08.24-08.48 WIB	09.24-09.48 WITA	10.24-10.48 WITA
3	24	08.48-09.12 WIB	09.48-10.12 WITA	10.48-11.12 WITA
4	24	09.12-09.36 WIB	10.12-10.36 WITA	11.12-11.36 WITA
5	24	09.36-10.00 WIB	10.36-11.00 WITA	11.36-12.00 WITA
6	24	10.00-10.24 WIB	11.00-11.24 WITA	12.00-12.24 WITA
7	24	10.24-10.48 WIB	11.24-11.48 WITA	12.24-12.48 WITA
8	24	10.48-11.12 WIB	11.48-12.12 WITA	12.48-13.12 WITA
9	24	11.12-11.36 WIB	12.12-12.36 WITA	13.12-13.36 WITA
10	24	11.36-12.00 WIB	12.36-13.00 WITA	13.36-14.00 WITA
	90	ISTIRAHAT 1 (90 menit)		
11	24	13.30-13.54 WIB	14.30-14.54 WITA	15.30-15.54 WITA
12	24	13.54-14.18 WIB	14.54-15.18 WITA	15.54-16.18 WITA
13	24	14.18-14.42 WIB	15.18-15.42 WITA	16.18-16.42 WITA
14	24	14.42-15.06 WIB	15.42-16.06 WITA	16.42-17.06 WITA
15	24	15.06-15.30 WIB	16.06-16.30 WITA	17.06-17.30 WITA
	30	ISTIRAHAT 2 (30 menit)		
16	24	16.00-16.24 WIB	17.00-17.24 WITA	18.00-18.24 WITA
17	24	16.24-16.48 WIB	17.24-17.48 WITA	18.24-18.48 WITA
18	24	16.48-17.12 WIB	17.48-18.12 WITA	18.48-19.12 WITA
19	24	17.12-17.36 WIB	18.12-18.36 WITA	19.12-19.36 WITA

Tautan Zoom Meeting

Kode Room	Tautan	Password
room01	Di informasikan melalui grup WA	VOKASIBISA
room02	Di informasikan melalui grup WA	VOKASIBISA
room03	Di informasikan melalui grup WA	VOKASIBISA
room04	Di informasikan melalui grup WA	VOKASIBISA
room05	Di informasikan melalui grup WA	VOKASIBISA

PKM Skema Pendanaan Tahun 2022
PKP2: Daftar Judul, 20-22 September 2022

20 September 2022

No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
1	1	20 September 2022	1	08.00-08.24 WIB	1	Akademi Kesehatan Bintang Persada	PKM-K	Lilin Aromaterapi Kombinasi Kopi dan Kayu Manis
2	1	20 September 2022	2	08.24-08.48 WIB	1	Politeknik Negeri Bali	PKM-K	Inovasi Produksi Nugget Vegetarian (Nuggie) Berbahan Dasar Daun Singkong, Bayam, dan Jamur Untuk Mengatasi Kekurangan Serat Masyarakat
3	1	20 September 2022	3	08.48-09.12 WIB	1	Politeknik Negeri Bali	PKM-K	Masker alami Mofera Mask tanpa bahan sintetis untuk mencegah masalah pada kulit wajah
4	1	20 September 2022	4	09.12-09.36 WIB	1	Politeknik Negeri Bali	PKM-K	Sabun Honey Fresh Sebagai hasil Pemanfaatan Madu Lebah Trigona Sp yang Kaya Antioksidan Untuk Antibakteri
5	1	20 September 2022	5	09.36-10.00 WIB	1	Politeknik Negeri Samarinda	PKM-K	Wooden Hide Project
6	1	20 September 2022	6	10.00-10.24 WIB	1	Akademi Farmasi Cendikia Farma Husada	PKM-K	Permen Jelly Daun Kumis Kucing Sebagai Makanan Sehat Pencegah Infeksi Saluran Kemih (ISK) Pada Balita
7	1	20 September 2022	7	10.24-10.48 WIB	1	Akademi Farmasi Jember	PKM-K	"Effeross drink" Minuman effervescent Rosella kaya akan antioksidan
8	1	20 September 2022	8	10.48-11.12 WIB	1	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-K	"Study Center" Inovasi Marketplace Guru Les Privat Guna Meningkatkan Kualitas Pendidikan Siswa Sekolah Dasar Di Era Pandemi Covid-19
9	1	20 September 2022	9	11.12-11.36 WIB	1	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-K	Thermaface: Inovasi Pendeteksi Suhu Tubuh, Masker, dan Cuci Tangan Otomatis Berbasis Pengenalan Wajah Sebagai Pencegahan Penularan Covid-19
10	1	20 September 2022	10	11.36-12.00 WIB	1	Politeknik Indonesia Venezuela	PKM-K	Gel ekstrak kunyit aloe vera

No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
11	1	20 September 2022	11	13.30-13.54 WIB	1	Politeknik Indonusa Surakarta	PKM-K	Inovasi Hand Sanitizer Herbal antiseptik, pelembab permukaan tangan, dan ekstra aromaterapi menggunakan bahan alami
12	1	20 September 2022	12	13.54-14.18 WIB	1	Politeknik LPP Yogyakarta	PKM-K	Tenses Box: Media Pembelajaran Bahasa Inggris Unik dan Menarik di Masa Pandemi
13	1	20 September 2022	13	14.18-14.42 WIB	1	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKM-K	"Night Lamp With USB Charger" dari Recycle Pipa PVC Untuk Mewujudkan Green Economy di Indonesia
14	1	20 September 2022	14	14.42-15.06 WIB	1	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKM-K	FLOTTLE : Flower Bottle Sebagai Pemanfaatan Limbah Plastik dan Botol Menjadi Kerajinan Yang Bernilai.
15	1	20 September 2022	15	15.06-15.30 WIB	1	Politeknik Negeri Batam	PKM-K	Sleeping Mask Anti Aging dari Teripang (Sea Cucumber) yang kaya akan Collagen Hydrating
16	1	20 September 2022	16	16.00-16.24 WIB	1	Politeknik Negeri Jember	PKM-K	ASIK: Atsiri Scented Innovation Sebagai Upaya Preventif Gejala Depresi Mayor di Era Pandemi
17	1	20 September 2022	17	16.24-16.48 WIB	1	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-K	Awak Manoe
18	1	20 September 2022	18	16.48-17.12 WIB	1	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-K	Beetroot Lip Cream
No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
1	1	20 September 2022	1	08.00-08.24 WIB	2	Politeknik Aisyiyah Pontianak	PKM-KC	KLASIFIKASI TINGKAT KEMATANGAN BUAH SALAK BERDASARKAN KUALITAS BERBASIS CITRA DIGITAL MENGGUNAKAN JARINGAN SYARAF TIRUAN DI KABUPATEN SAMBAS
2	1	20 September 2022	2	08.24-08.48 WIB	2	Politeknik Caltex	PKM-KC	Alat Deteksi Tingkat Stress Pada Manusia Menggunakan 5 Parameter Sinyal Tubuh Berbasis Arduino.
3	1	20 September 2022	3	08.48-09.12 WIB	2	Politeknik Caltex	PKM-KC	Hybrid Energy Harvesting for Green Smart Agriculture

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
4	1	20 September 2022	4	09.12-09.36 WIB	2	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	Amfibi Drone Tilt Rotor sebagai Pencari Korban Bencana di Darat dan Perairan Memanfaatkan Algoritma YOLO
5	1	20 September 2022	5	09.36-10.00 WIB	2	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	Deteksi Kerusakan Jalan Menggunakan Convolutional Neural Network Berbasis Edge Tensor Processing Unit Pada Jetson Nano Dengan Model Mobilenet SSD V2
6	1	20 September 2022	6	10.00-10.24 WIB	2	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	Drone Observasi Bencana Gunung Berapi dengan Adaptive Take-off and Landing
7	1	20 September 2022	7	10.24-10.48 WIB	2	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	D-SAR (Drone Untuk Tim SAR Dalam Mencari Korban Bencana Vulkanik Secara Efektif) Berbasis Jaringan LoRa
8	1	20 September 2022	8	10.48-11.12 WIB	2	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	I-BROS (Intelligent Bumpy Road System) Sebagai Sistem Pintar Pendeteksi Jalan Bergelombang Guna Mendukung Smart City
9	1	20 September 2022	9	11.12-11.36 WIB	2	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	Rancang Bangun Unmanned Aerial Vehicle Untuk Analisa Titik Dini Api Pada Hutan Dengan Radius 1000 Hektar Menggunakan Sistem Monitoring Realtime
10	1	20 September 2022	10	11.36-12.00 WIB	2	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	Rollator Cerdas Deteksi Pola Langkah untuk Melatih Lansia atau Disabilitas dalam Berjalan di Berbagai Bidang Berbasis IoT
11	1	20 September 2022	11	13.30-13.54 WIB	2	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	SCADA-IOT PADA PROTOTYPE MICRODOSING NUTRISI PAKAN TERNAK
12	1	20 September 2022	12	13.54-14.18 WIB	2	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	Sistem Komunikasi untuk Jaringan Automatic Feeder Tambak Udang menggunakan LoRa
13	1	20 September 2022	13	14.18-14.42 WIB	2	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	Sistem Pengambil Keputusan Status Infeksi Virus Corona berdasar Tanda-Tanda Vital
14	1	20 September 2022	14	14.42-15.06 WIB	2	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	Sistem Pengelolaan Limbah Medis Jenis Low Density Polyethylene Pada Masa Pandemi COVID-19

No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
15	1	20 September 2022	15	15.06-15.30 WIB	2	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	SISTEM PORTABEL PEMANTAU KUALITAS UDARA BERBASIS INDEKS STANDAR PENCEMARAN UDARA (ISPU) GUNA Mendukung SMART CITY
16	1	20 September 2022	16	16.00-16.24 WIB	2	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	Sistem Rekonstruksi Tiga Dimensi Pada Benda Cagar Budaya Berbasis Binocular Vision
17	1	20 September 2022	17	16.24-16.48 WIB	2	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	Smart Jacket Pertolongan Pertama Guna Mencegah Risiko Terjadinya Hipotermia
18	1	20 September 2022	18	16.48-17.12 WIB	2	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KC	Tenda Pengereng Gabah Otomatis
No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
1	1	20 September 2022	1	08.00-08.24 WIB	3	Politeknik Negeri Balikpapan	PKM-KI	Tong Sampah Laut Berbasis Energy Baru Terbarukan
2	1	20 September 2022	2	08.24-08.48 WIB	3	Politeknik Negeri Banjarmasin	PKM-KI	Inovasi Teknologi Simulasi Musik Panting Berbasis Virtual Reality menggunakan Kontrol Leap Motion untuk Melestarikan Musik Tradisional Khas Banjarmasin
3	1	20 September 2022	3	08.48-09.12 WIB	3	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KI	Headphone Helm Sebagai Alat Bantu Pengendara Menentukan dan Memahami Arah Google Maps Melalui Output Suara.
4	1	20 September 2022	4	09.12-09.36 WIB	3	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KI	PENGERING IKAN RAMAH LINGKUNGAN DENGAN TEKNOLOGI HYBRID TENAGA SOLAR COLLECTOR DAN KONTROL SUHU OTOMATIS
5	1	20 September 2022	5	09.36-10.00 WIB	3	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KI	Platform Integrated Ticketing pada Pengelolaan Acara Pentas Budaya secara Contactless Berbasis QR Code di Era New Normal Covid-19
6	1	20 September 2022	6	10.00-10.24 WIB	3	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KI	Portable Charging Dengan Multiple Output Bertenaga Surya

No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
7	1	20 September 2022	7	10.24-10.48 WIB	3	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-KI	SISTEM PREDIKSI CUACA DAN IKLIM PADA SAWAH TADAH HUJAN SEBAGAI BAGIAN DARI SMART PRECISION AGRICULTURE UNTUK MENINGKATKAN KETAHANAN PANGAN NASIONAL
8	1	20 September 2022	8	10.48-11.12 WIB	3	Politeknik Jambi	PKM-KI	Mesin Pengolah Pupuk Dari Bahan Organik
9	1	20 September 2022	9	11.12-11.36 WIB	3	Politeknik Negeri Bandung	PKM-KI	Implementasi Internet of Things Terintegrasi Smartphone pada Sistem Akuaponik yang Hemat Energi Sebagai Solusi Kemandirian Pangan serta Keterbatasan Lahan Perkotaan
10	1	20 September 2022	10	11.36-12.00 WIB	3	Politeknik Negeri Batam	PKM-KI	Lemari penitipan helm berbasis IoT dan panel surya sebagai solusi pencegah kehilangan helm pada tempat parkir tanpa penjaga
11	1	20 September 2022	11	13.30-13.54 WIB	3	Politeknik Negeri Batam	PKM-KI	Sistem Lampu Penerangan Jalan Multifungsi Anti Polusi Menggunakan Filter HEPA Untuk Mengurangi Pencemaran Udara Berbasis IoT Sebagai Implementasi Smart City
12	1	20 September 2022	12	13.54-14.18 WIB	3	Politeknik Negeri Batam	PKM-KI	Sistem Timbangan Analisa Tumbuh Kembang Bayi untuk Deteksi Dini Stunting Nasional Menggunakan Metode Z-Score Berbasis Internet of Things
13	1	20 September 2022	13	14.18-14.42 WIB	3	Politeknik Negeri Batam	PKM-KI	Timbangan Berbasis Image Untuk Identifikasi Harga Dalam Rangka Mempermudah Proses Pembelian dengan Metode KNN
14	1	20 September 2022	14	14.42-15.06 WIB	3	Politeknik Negeri Indramayu	PKM-KI	APLIKASI MARKETPLACE UNTUK USAHA MIKRO, KECIL, DAN MENENGAH DI KABUPATEN INDRAMAYU BERBASIS LOKASI DENGAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI GEOLOCATION
15	1	20 September 2022	15	15.06-15.30 WIB	3	Politeknik Negeri Madiun	PKM-KI	Alat Monitoring Dan Pengendalian Suhu Pada Budidaya Jamur Tiram Berbasis Internet Of Things Untuk Memaksimalkan Hasil Panen Jamur Tiram

No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
16	1	20 September 2022	16	16.00-16.24 WIB	3	Politeknik Negeri Malang	PKM-KI	Alat Pembersih Sisik dan Isi Perut Ikan Otomatis Berbasis Smart Relay sebagai Solusi UMKM Makanan Berbahan Dasar Ikan
17	1	20 September 2022	17	16.24-16.48 WIB	3	Politeknik Negeri Malang	PKM-KI	Mesin Sangrai Biji Kopi Elektrik Dengan Metode Fluidized Bed
18	1	20 September 2022	18	16.48-17.12 WIB	3	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	PKM-KI	Rancang Bangun Smart Asisstant Nelayan Dengan Persebaran Ikan Berbasis Komunikasi LoRa RFM95
1	1	20 September 2022	1	08.00-08.24 WIB	4	Politeknik Negeri Balikpapan	PKM-RE	Pemanfaatan Bahan Tambah Sika-Viscocrete Guna Meningkatkan Kuat Tekan Beton Tanpa Pasir (No Fines Concrete) Sebagai Alternatif Pengendali Banjir
2	1	20 September 2022	2	08.24-08.48 WIB	4	Politeknik Negeri Samarinda	PKM-RE	Si Pintar Charging: Riset Inovasi Charger Telepon Genggam Berbasis Renewable Energy
3	1	20 September 2022	3	08.48-09.12 WIB	4	Politeknik Negeri Samarinda	PKM-RE	Uji Karakteristik Fisik Edible Spoon dari Pemanfaatan Tanaman Endemik Kalakai dan Ampas Tahu Berdasarkan Pengaruh Variasi Komposisi Bahan Baku
4	1	20 September 2022	4	09.12-09.36 WIB	4	Politeknik Negeri Tanah Laut	PKM-RE	Pengaruh Variasi Koagulan Terhadap Kualitas Tahu Kacang Nagara (<i>Vigna Unguiculata ssp. Cylindrica</i>)
5	1	20 September 2022	5	09.36-10.00 WIB	4	Akademi Farmasi Jember	PKM-RE	Potensi Ekstrak Kulit Buah Semangka (<i>Citrullus lanatus</i>) sebagai Obat Luka Bakar pada Mencit Jantan Galur Balb/C
6	1	20 September 2022	6	10.00-10.24 WIB	4	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-RE	Pengukuran Performansi Video Streaming dengan Media Seluler sebagai Rujukan Implementasi 5G di Indonesia pada Wilayah Suburban
7	1	20 September 2022	7	10.24-10.48 WIB	4	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-RE	Prediksi Kualitas Jaringan Seluler Berbasis Data Pengukuran Menggunakan GIS untuk Menyongsong 5G di Indonesia
8	1	20 September 2022	8	10.48-11.12 WIB	4	Politeknik Katolik Mangunwijaya	PKM-RE	Pembuatan Bioplastik dari Pati Aren Berpenguat PVA Dengan Penambahan Plasticizer Gliserol dan Antijamur Ekstrak Kunyit- Aloe vera Untuk Bahan Pengemas

No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
9	1	20 September 2022	9	11.12-11.36 WIB	4	Politeknik Katolik Mangunwijaya	PKM-RE	Studi Efisiensi Tahapan Proses Pembuatan Bioplastic dari Pati Gembili Dimodifikasi Cross-Linking Agent STPP (Sodium Tri Poly Phospate)
10	1	20 September 2022	10	11.36-12.00 WIB	4	Politeknik LPP Yogyakarta	PKM-RE	Pemanfaatan Amilum Termodifikasi dari Batang Kelapa Sawit untuk Pembuatan Edible Film sebagai Pengganti Plastik Pembungkus Bumbu Mi Instan
11	1	20 September 2022	11	13.30-13.54 WIB	4	Politeknik LPP Yogyakarta	PKM-RE	Pembuatan Edible Film Berbahan selulosa Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS)
12	1	20 September 2022	12	13.54-14.18 WIB	4	Politeknik LPP Yogyakarta	PKM-RE	Peningkatan Nilai Guna Selulosa Ilalang sebagai Bahan Dasar Pembuatan Bioplastik dalam Rangka Mengurangi Sampah Plastik
13	1	20 September 2022	13	14.18-14.42 WIB	4	Politeknik Negeri Bandung	PKM-RE	Adsorpsi Limbah Metilen Biru Dengan Kalsium Alginat-Karbon Aktif Pada Kolom Unggun Tetap di Pabrik Tekstil Kecamatan Baleendah Kabupaten Bandung
14	1	20 September 2022	14	14.42-15.06 WIB	4	Politeknik Negeri Bandung	PKM-RE	Pemanfaatan Bunga Kecombrang Sebagai Antioksidan Dalam Pembuatan Plastik Kemasan Makanan Yang Edible Disertai Karakterisasinya
15	1	20 September 2022	15	15.06-15.30 WIB	4	Politeknik Negeri Bandung	PKM-RE	Pembuatan Green Diesel dari Minyak Mikroalga Chlorella Sp Hasil Microwaved Assisted Extraction (MAE) Menggunakan Metode Hydrocracking dengan Katalis CoMo/y-Al ₂ O ₃
16	1	20 September 2022	16	16.00-16.24 WIB	4	Politeknik Negeri Bandung	PKM-RE	Pengaruh Konsentrasi Asam, Waktu dan Temperatur Pembuatan Bioetanol dengan Bahan Baku Onggok Tepung Tapioka menggunakan Metode Steam Hydrodistillation
17	1	20 September 2022	17	16.24-16.48 WIB	4	Politeknik Negeri Bandung	PKM-RE	Produksi Gula Reduksi dari Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Organosolv Pretreatment melalui Metode Hidrolisis Enzim Selulase Terimobilisasi pada Chitosan-GDA
18	1	20 September 2022	18	16.48-17.12 WIB	4	Politeknik Negeri Bandung	PKM-RE	Sintesis Etil Levulinat Menggunakan Katalis Heterogen Karbon Sulfonat Berbahan Limbah Tongkol Jagung (<i>Zea mays L.</i>)

Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR.

No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
1	1	20 September 2022	1	08.00-08.24 WIB	5	Politeknik Negeri Samarinda	PKM-PI	eMINAT, SOLUSI DALAM USAHA KECIL DAN MENENGAH
2	1	20 September 2022	2	08.24-08.48 WIB	5	Politeknik Negeri Ujung Pandang	PKM-PI	Penerapan Aplikasi Telekonseling Berbasis Mobile untuk Meningkatkan Produktivitas Pelayanan Konseling di Lembaga Layanan Psikologi Psikomorfosa dalam Menjangkau Klien Secara Daring
3	1	20 September 2022	3	08.48-09.12 WIB	5	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	PKM-PI	Rekayasa Pembuatan Pakan Ternak Berbahan Baku Limbah Pertanian di PT. Tropik Agroteknologi Indonesia untuk Sistem Peternakan Ramah Lingkungan
4	1	20 September 2022	4	09.12-09.36 WIB	5	Politeknik Aceh	PKM-PI	Penerapan Teknologi Mesin Pengering Kedelai Dengan Sistem Spinner Pada Pabrik Tempe Ababil Desa Reuloh Aceh
5	1	20 September 2022	5	09.36-10.00 WIB	5	Politeknik Negeri Bandung	PKM-PI	Penerapan Mesin Pemeras Jahe Otomatis dalam Pengolahan Ekstrak Jahe Merah untuk Komunitas Petani Jahe Akar Emas Semesta Jawa Barat
6	1	20 September 2022	6	10.00-10.24 WIB	5	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKM-PI	Alat Otomatisasi Hidroponik Berbasis Internet Of Things Di Soyes Green Farm
7	1	20 September 2022	7	10.24-10.48 WIB	5	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKM-PI	LOTUS (Loker Otomatis Bersifat Umum dan Self-Service)
8	1	20 September 2022	8	10.48-11.12 WIB	5	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKM-PI	Penerapan Alat Vanili Dryer pada Kelompok Tani Vanili Organik Banyuwangi Desa Gintangan Sebagai Perbaikan Mutu dan Kualitas Vanili Pasca Panen
9	1	20 September 2022	9	11.12-11.36 WIB	5	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKM-PI	PENERAPAN HEZTECT (HEATING OZONE STERILIZATION TECHNOLOGY) UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIFITAS SUSU KAMBING PETERNAKAN ROFI'I DI DESA BAYU KABUPATEN BANYUWANGI
10	1	20 September 2022	10	11.36-12.00 WIB	5	Politeknik Negeri Jember	PKM-PI	Venturi Finebubble Portable Bouy Berbasis Solar Cell dan IoT Guna Meningkatkan Efisiensi Produksi Tambak Udang Vaname (Litopenaeus Vannamei) Karangrejo Banyuwangi

No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
11	1	20 September 2022	11	13.30-13.54 WIB	5	Politeknik Negeri Malang	PKM-PI	E-Repellent Sistem Pengusir Hama Tikus dan Burung Pada Tanaman Padi
12	1	20 September 2022	12	13.54-14.18 WIB	5	Politeknik Negeri Malang	PKM-PI	Mesin Pencacah Elektrik Guna Mencukupi Kebutuhan Pakan Ternak Kambing di Desa Sebani Kabupaten Pasuruan
13	1	20 September 2022	13	14.18-14.42 WIB	5	Politeknik Negeri Malang	PKM-PI	Penerapan E-Learning sebagai Portal Pembelajaran pada Bimbingan Belajar Privat Juara di Kecamatan Singosari Kabupaten Malang
14	1	20 September 2022	14	14.42-15.06 WIB	5	Politeknik Negeri Malang	PKM-PI	Penerapan Informasi Cuaca Berbasis IoT (Internet of Things) pada Usahatani Hortikultura di Kelompok Tani Mapan Desa Purworejo Kabupaten Malang
15	1	20 September 2022	15	15.06-15.30 WIB	5	Politeknik Negeri Malang	PKM-PI	Penerapan Programmable Logic Controller dalam Revitalisasi Instalasi Guna Meningkatkan Keandalan Listrik Pada Usaha Koi di CV Proklamator Koi Farm Blitar'
16	1	20 September 2022	16	16.00-16.24 WIB	5	Politeknik Negeri Malang	PKM-PI	Sistem Alokasi Air Berbasis Sistem Informasi Geografis di Perusahaan Umum Jasa Tirta 1 Kota Malang
17	1	20 September 2022	17	16.24-16.48 WIB	5	Politeknik Negeri Malang	PKM-PI	Sistem Monitor dan Kontrol Kadar pH dan Intensitas Cahaya Grow Light Pada Pertumbuhan Selada Hidroponik Berbasis IOT di ARTA Farm
18	1	20 September 2022	18	16.48-17.12 WIB	5	Politeknik Negeri Malang	PKM-PI	Sistem Penyiraman Otomatis dan Pemantauan Unsur Hara Berbasis IoT untuk Meningkatkan Hasil Panen pada Kebun Anggur Segaran Karanglo Malang

Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSRE

21 September 2022

No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
1	2	21 September 2022	1	08.00-08.24 WIB	1	Politeknik Negeri Tanah Laut	PKM-K	Pemanfaatan Scrub dari Beras Hitam dan Charcoal
2	2	21 September 2022	2	08.24-08.48 WIB	1	Politeknik Negeri Tanah Laut	PKM-K	SNACK JERUJU SEHAT KAYA MANFAAT: INOVASI PENINGKATAN ADDED VALUE REMPEYEK DARI TANAMAN MANGROVE UNTUK HOME INDUSTRI DI TANAH LAUT
3	2	21 September 2022	3	08.48-09.12 WIB	1	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	PKM-K	Produksi Pupuk Kompos Rizocom Melalui Pemanfaatan Gulma Sekunder Perkebunan Sawit Bagi Mahasiswa BTP Politani Samarinda
4	2	21 September 2022	4	09.12-09.36 WIB	1	Politeknik Tonggak Equator	PKM-K	Artem Project, Jasa Konten Kreator Sebagai Solusi Penjualan UMKM di Masa Pandemi
5	2	21 September 2022	5	09.36-10.00 WIB	1	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-K	Xavier Care
6	2	21 September 2022	6	10.00-10.24 WIB	1	Politeknik Negeri Madura	PKM-K	ROBOTICAST (Lembaga Pembelajaran Robotika Online untuk Anak Usia 6 - 12 Tahun)
7	2	21 September 2022	7	10.24-10.48 WIB	1	Politeknik Negeri Malang	PKM-K	"Pemanfaatan Bioetanol Hasil Fermentasi Kulit Jeruk Melalui Proses Hidrolisis Enzimatis sebagai Alternatif Bahan Baku Hand Sanitizer Ramah Lingkungan"
8	2	21 September 2022	8	10.48-11.12 WIB	1	Politeknik Negeri Media Kreatif	PKM-K	KREASI PENGEMBANGAN ESSENTIAL OIL DARI LEMON, CENGKEH, DAN VANILLA SEBAGAI PEMANFAATAN BAHAN ALAMI UNTUK KESEHATAN TUBUH
9	2	21 September 2022	9	11.12-11.36 WIB	1	Politeknik Negeri Padang	PKM-K	Obat Tradisional Minangkabau
10	2	21 September 2022	10	11.36-12.00 WIB	1	Politeknik Negeri Padang	PKM-K	WinWin Store Trend Fashion untuk Para Pencinta Hewan
11	2	21 September 2022	11	13.30-13.54 WIB	1	Politeknik Negeri Semarang	PKM-K	Inovasi Limbah Cangkang Telur, Ampas Kopi dan Kulit Pisang Sebagai Pupuk Organik Ramah Lingkungan Guna Meningkatkan Produktivitas Tanaman

No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
12	2	21 September 2022	12	13.54-14.18 WIB	1	Politeknik Negeri Semarang	PKM-K	Inovasi Tote Bag Painting Kit dengan Motif Batik Kontemporer Guna Mengembangkan Nilai Ekonomis Sak Semen dan Karung Goni
13	2	21 September 2022	13	14.18-14.42 WIB	1	Politeknik Negeri Semarang	PKM-K	Pemanfaatan Biji Asam dan Limbah Kertas dalam Mewujudkan Batik Yang Ramah Lingkungan
14	2	21 September 2022	14	14.42-15.06 WIB	1	Politeknik Negeri Semarang	PKM-K	Pemanfaatan Bonggol Jagung sebagai Media Tanam Biodegradable Ramah Lingkungan
15	2	21 September 2022	15	15.06-15.30 WIB	1	Politeknik Negeri Semarang	PKM-K	Pemanfaatan Buah Muntingia calabura sebagai Bahan Pelembab Bibir dengan Kandungan Ekstrak Hibiscus rosa-sinensis sebagai Pewarna Alami
16	2	21 September 2022	16	16.00-16.24 WIB	1	Politeknik Negeri Sriwijaya	PKM-K	Cendera Mata Akrilik Custom dengan Teknologi Laser Cutting
17	2	21 September 2022	17	16.24-16.48 WIB	1	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	PKM-K	"Substitusi Tepung Ikan dengan Tepung Keong Sawah (Pila Ampulacea) untuk Efisiensi Biaya produksi Telur Puyuh kaya Omega-3 "
18	2	21 September 2022	18	16.48-17.12 WIB	1	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	PKM-K	Budidaya ayam broiler organik
19	2	21 September 2022	19	17.12-17.36 WIB	1	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	PKM-K	Produksi Maggot BSF Ramah Lingkungan Sebagai Sumber Protein Pada Ayam
No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
1	2	21 September 2022	1	08.00-08.24 WIB	2	Politeknik Bosowa	PKM-KC	KILOKAN: Mesin Seleksi Cerdas untuk Sortir Ikan Berbasis Berat
2	2	21 September 2022	2	08.24-08.48 WIB	2	Politeknik Manufaktur Bandung	PKM-KC	Mesin Micho (Mixer - Chooper) untuk Adonan Bertekstur Daging dan Kacang
3	2	21 September 2022	3	08.48-09.12 WIB	2	Politeknik Manufaktur Bandung	PKM-KC	Sistem Autofokus Kamera Pada Underwater Drone Menggunakan Image Processing Berbasis AI
4	2	21 September 2022	4	09.12-09.36 WIB	2	Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung	PKM-KC	Rancang Bangun Alat Ukur Indeks Massa Tubuh, Persentase Lemak Tubuh, dan Total Air dalam Tubuh

No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
5	2	21 September 2022	5	09.36-10.00 WIB	2	Politeknik Negeri Bandung	PKM-KC	Antena Limbah : Antena Berbahan Limbah Ban Dalam Bekas untuk Meningkatkan Kemampuan Perangkat Hot Spot dalam Menerima Layanan Internet
6	2	21 September 2022	6	10.00-10.24 WIB	2	Politeknik Negeri Bandung	PKM-KC	EyeCopter: Rancang Bangun Quadcopter Pendeteksi Objek dengan Image Processing dan Anti Collision System untuk Pemantauan Daerah Bencana
7	2	21 September 2022	7	10.24-10.48 WIB	2	Politeknik Negeri Bandung	PKM-KC	Mesin Pengomposan Otomatis untuk Pengolahan Limbah Organik Berbasis Internet of Things
8	2	21 September 2022	8	10.48-11.12 WIB	2	Politeknik Negeri Bandung	PKM-KC	Pengembangan PLTPH Portabel untuk Objek Wisata Air Terjun
9	2	21 September 2022	9	11.12-11.36 WIB	2	Politeknik Negeri Bandung	PKM-KC	RANCANG BANGUN ALAT SOLAR DESALINATION PORTABLE LAMP DAN PEMANFAATAN BRINE WATER SEBAGAI SUMBER ALTERNATIF PENERANGAN LISTRIK
10	2	21 September 2022	10	11.36-12.00 WIB	2	Politeknik Negeri Banyuwangi	PKM-KC	Inovasi Alat Cardiotocography Kit Berbasis Internet of Things untuk Pemantauan Pasien Ibu Hamil Beresiko Tinggi oleh Tenaga Medis Fasilitas Kesehatan
11	2	21 September 2022	11	13.30-13.54 WIB	2	Politeknik Negeri Batam	PKM-KC	"Oto-key" Alat Inspeksi Optik Otomatis untuk Mempermudah Pendeteksian Kesalahan Penempatan Keycap pada Proses Perakitan Keyboard
12	2	21 September 2022	12	13.54-14.18 WIB	2	Politeknik Negeri Batam	PKM-KC	Pembangkit Lisrik Hybrid Terbarukan Berbasis Turbin Savonius dan Panel Surya menggunakan Hybrid Charge Controller Monitoring guna Mewujudkan Pengurangan Carbon Emissions
13	2	21 September 2022	13	14.18-14.42 WIB	2	Politeknik Negeri Batam	PKM-KC	Rancang Bangun Sistem Penyelamat dan Pendeteksi Korban Kecelakaan Transportasi Laut Berbasis IoT dengan Memanfaatkan Panel Surya Sebagai Sumber Energi

No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
14	2	21 September 2022	14	14.42-15.06 WIB	2	Politeknik Negeri Batam	PKM-KC	Rawai pintar alat bantu nelayan mendeteksi tarikan ikan serta lokasi dengan efisiensi waktu dan bahan bakar yang terintegrasi smartphone
15	2	21 September 2022	15	15.06-15.30 WIB	2	Politeknik Negeri Jakarta	PKM-KC	Pelacak Koordinat Posisi Antisipasi Hilangnya Penderita Orang Dengan Gangguan Jiwa
16	2	21 September 2022	16	16.00-16.24 WIB	2	Politeknik Negeri Jakarta	PKM-KC	Sistem Pemantauan Kondisi Medis Pasien Paliatif Home Care Berbasis Internet of Things (IoT)
17	2	21 September 2022	17	16.24-16.48 WIB	2	Politeknik Negeri Jember	PKM-KC	Rancang Bangun Kit Mobil Remote Control Wifi untuk mencegah Dampak Negatif Game Online pada Smartphone untuk Siswa SD dan SMP
18	2	21 September 2022	18	16.48-17.12 WIB	2	Politeknik Negeri Jember	PKM-KC	Sistem Otomatisasi Penyiraman Bibit Tanaman Anggur (Vitis Vinifera) Guna Menghasilkan Bibit yang Berkualitas dan Unggul pada Greenhouse di Sidoarjo
No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
1	2	21 September 2022	1	08.00-08.24 WIB	3	Politeknik Negeri Ujung Pandang	PKM-RE	Mikrokapsul Senyawa Daidzein dan Genistein pada Kacang Gude sebagai Imunomodulator Anti COVID-19
2	2	21 September 2022	2	08.24-08.48 WIB	3	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	PKM-RE	Diversifikasi Glukomanan Umbi Porang (Amorphophallus muelleri) Pada Produk Edible Film Dari Kitosan Cangkang Rajungan (Portunus pelagicus)
3	2	21 September 2022	3	08.48-09.12 WIB	3	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	PKM-RE	Eksplorasi Mikoriza Sebagai Agen Hayati Untuk Bioremediasi Lahan Pertanian
4	2	21 September 2022	4	09.12-09.36 WIB	3	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	PKM-RE	Pengaruh Fermentasi terhadap Analisa Proksimat Kulit Kacang Tanah
5	2	21 September 2022	5	09.36-10.00 WIB	3	Politeknik Negeri Bandung	PKM-RE	STUDI PENGARUH PROSES QUENCHING TERHADAP MIKROSTRUKTUR DAN SIFAT MEKANIK BAJA AISI 1020 HASIL PACK CARBURIZING

No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
6	2	21 September 2022	6	10.00-10.24 WIB	3	Politeknik Negeri Bandung	PKM-RE	Variasi Rasio Zat Aditif Aluminium Stearat pada Reaktor Elektrolisis Plasma dalam Peningkatan Kualitas Oli Bekas Menjadi Oli Layak Pakai
7	2	21 September 2022	7	10.24-10.48 WIB	3	Politeknik Negeri Batam	PKM-RE	Penerapan Algoritma Differential Evolution sebagai Solusi General Permasalahan Kinematika Balik pada Robot Humanoid
8	2	21 September 2022	8	10.48-11.12 WIB	3	Politeknik Negeri Batam	PKM-RE	STATUS KUALITAS AIR BERSIH WADUK DURIANGKANG-KOTA BATAM DAN KELAYAKANNYA UNTUK BAHAN BAKU AIR MINUM
9	2	21 September 2022	9	11.12-11.36 WIB	3	Politeknik Negeri Bengkalis	PKM-RE	Studi Kelayakan Penerapan E-Tiket Kapal Roro Bengkalis
10	2	21 September 2022	10	11.36-12.00 WIB	3	Politeknik Negeri Cilacap	PKM-RE	Efektivitas Biomembran Ultrafilter dari Limbah Sekam Padi Kabupaten Cilacap dengan Variasi Extraksi KOH dan HCL untuk Pemurnian Minyak Jelanta
11	2	21 September 2022	11	13.30-13.54 WIB	3	Politeknik Negeri Cilacap	PKM-RE	Efektivitas Nano-Bioabsorben dari Limbah Ikan dengan Variasi Ukuran dan Aktivator Ca(OH) ₂ dalam Pemurnian Minyak Jelanta
12	2	21 September 2022	12	13.54-14.18 WIB	3	Politeknik Negeri Cilacap	PKM-RE	Efektivitas Peningkatan Bioetanol Nira Nipah Dengan Karbon Aktif Nipah Sebagai Produk Bioenergi Ramah Lingkungan
13	2	21 September 2022	13	14.18-14.42 WIB	3	Politeknik Negeri Jember	PKM-RE	Analisis Bio Antiseptic Berbasis Nanopartikel Rimpang Jahe Merah sebagai Bahan Sterilan pada Perbanyakan Tanaman Kakao secara In Vitro
14	2	21 September 2022	14	14.42-15.06 WIB	3	Politeknik Negeri Jember	PKM-RE	Karakteristik Susu Sapi Terozonisasi dengan Sistem Pasteurisasi Hurdle Non Thermal High Pulsed Electric Fields – Ultraviolet
15	2	21 September 2022	15	15.06-15.30 WIB	3	Politeknik Negeri Jember	PKM-RE	Optimalisasi Bahan Pakan Asal Limbah Ampas Kecap Dan Kulit Singkong Sebagai Pakan Suplemen Alternatif Sumber Protein Energi Terhadap Puyuh Petelur
16	2	21 September 2022	16	16.00-16.24 WIB	3	Politeknik Negeri Jember	PKM-RE	Pengaruh Metode Pengolahan dan Level Roasting terhadap Karakteristik Fisiko Kimia Kopi Robusta Argopuro Jember

No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
17	2	21 September 2022	17	16.24-16.48 WIB	3	Politeknik Negeri Jember	PKM-RE	Pengembangan Nutraceutical Telur Itik Kaya Omega-3 dan Rendah Kolesterol dengan Pemanfaatan Limbah Ikan Mujair dan Ekstrak Mengkudu pada Pakan
18	2	21 September 2022	18	16.48-17.12 WIB	3	Politeknik Negeri Jember	PKM-RE	PENINGKATAN KARAKTERISTIK BAKSO DAGING AYAM DENGAN PENAMBAHAN TEPUNG KONJAC SEBAGAI SUMBER GLUKOMANAN YANG TINGGI SERAT PANGAN
No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
1	2	21 September 2022	1	08.00-08.24 WIB	4	Politeknik Negeri Ujung Pandang	PKM-KC	Aplikasi Monitoring Absensi Siswa Menggunakan Face Recognition Berbasis Internet of Things untuk Sinkronisasi Absensi ke Orang Tua Siswa
2	2	21 September 2022	2	08.24-08.48 WIB	4	Politeknik Negeri Ujung Pandang	PKM-KC	Implementasi Virtual Reality dan Augmented Reality pada Museum Berbasis Aplikasi Android dengan Metode 3D Photogrammetry
3	2	21 September 2022	3	08.48-09.12 WIB	4	Politeknik Negeri Ujung Pandang	PKM-KC	Pengembangan Alat Deteksi Nutrisi Makanan dengan Inovasi Sensor Kamera dan Pengolahan Citra Berbasis Smartphone Android
4	2	21 September 2022	4	09.12-09.36 WIB	4	Politeknik Negeri Ujung Pandang	PKM-KC	Rancang Bangun Sistem Sambungan Knock-Down Pada Musala Darurat Berstruktur Baja Ringan untuk Korban Bencana
5	2	21 September 2022	5	09.36-10.00 WIB	4	Politeknik Negeri Madiun	PKM-KC	Alat Pendeteksi dan Pemetaan Potensi Bahaya Berkendara di Jalan Aspal Menggunakan Metode Transfer Learning Untuk Mendukung Indonesia Zero Accident
6	2	21 September 2022	6	10.00-10.24 WIB	4	Politeknik Negeri Madiun	PKM-KC	Deteksi Alat Pelindung Diri dan Potensi Bahaya di Lingkungan Kerja Berbasis Artificial Intelligence Upaya Penunjang Keselamatan dan Kesehatan Kerja
7	2	21 September 2022	7	10.24-10.48 WIB	4	Politeknik Negeri Madiun	PKM-KC	Electronic Voting Menggunakan E-KTP berbasis RFID

No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
8	2	21 September 2022	8	10.48-11.12 WIB	4	Politeknik Negeri Madiun	PKM-KC	Helm Pintar Untuk Keselamatan Pengemudi Sepeda Motor Berbasis Multisensor
9	2	21 September 2022	9	11.12-11.36 WIB	4	Politeknik Negeri Madiun	PKM-KC	Smart Attendance System sebagai Media Presensi Mahasiswa Menggunakan QR Code Berbasis Internet of Things (IoT)
10	2	21 September 2022	10	11.36-12.00 WIB	4	Politeknik Negeri Madiun	PKM-KC	Smart Portable Air Quality Detector Berbasis Multisensor dan Internet of Things Guna Penunjang Kesehatan Lingkungan Kerja
11	2	21 September 2022	11	13.30-13.54 WIB	4	Politeknik Negeri Madiun	PKM-KC	Soap Sorting System Sebagai Upaya Peningkatan Keamanan Produk Berbasis Internet Of Things (IoT)
12	2	21 September 2022	12	13.54-14.18 WIB	4	Politeknik Negeri Madura	PKM-KC	Smart Power Monitoring dengan Metode Build in Plug Hemat Energi Memanfaatkan Pendekatan Finansial
13	2	21 September 2022	13	14.18-14.42 WIB	4	Politeknik Negeri Malang	PKM-KC	Alat Pendeteksi Kandungan Babi, Boraks, Formalin, Rhodamin b dan Alkohol sebagai Penunjang Pengembangan Wisata Kuliner Sehat di Era Society 5.0
14	2	21 September 2022	14	14.42-15.06 WIB	4	Politeknik Negeri Malang	PKM-KC	AUTONOMOUS DRONE SEBAGAI MONITORING KEBERSIHAN DAERAH ALIRAN SUNGAI BERBASIS INTERNET OF THINGS GUNA MENGURANGI BENCANA BANJIR AKIBAT SAMPAH
15	2	21 September 2022	15	15.06-15.30 WIB	4	Politeknik Negeri Malang	PKM-KC	Babys Guardian System Sebagai Monitoring Bayi Guna Mengurangi Kecelakaan Dini dan Penyebaran Covid-19 Berbasis Internet of Things
16	2	21 September 2022	16	16.00-16.24 WIB	4	Politeknik Negeri Malang	PKM-KC	INOVASI GREASE TRAP PENGOLAH AIR LIMBAH BENGKEL RAMAH LINGKUNGAN BERBASIS ARDUINO
17	2	21 September 2022	17	16.24-16.48 WIB	4	Politeknik Negeri Malang	PKM-KC	MONITORING KOTAK PENERIMA PAKET BERBASIS IOT MENGGUNAKAN WHATSAPP BOT

No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
18	2	21 September 2022	18	16.48-17.12 WIB	4	Politeknik Negeri Malang	PKM-KC	PEMANFAATAN PENGENALAN SUARA DAN PENGOLAHAN CITRA PADA APLIKASI MOBILE UNTUK MEMBANTU TUNANETRA DALAM MENGENALI OBJEK
No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
1	2	21 September 2022	1	08.00-08.24 WIB	5	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	PKM-PM	Pembuatan BIOCHAR Gedebog Pisang Sebagai Bahan Pupuk Organik pada Kelompok Wanita Tani di Desa Pitusunggu Kecamatan Ma'rang, Pangkep
2	2	21 September 2022	2	08.24-08.48 WIB	5	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	PKM-PM	Small Scale Smart Fertigation (S3F): Pemanfaatan Ruang Sempit Pada Rumah Tangga Perkotaan Untuk Produksi Sayuran Dengan Sistem Autofertigasi
3	2	21 September 2022	3	08.48-09.12 WIB	5	Politeknik Negeri Malang	PKM-PM	Aplikasi Transaksi Mandiri Pelayanan Kantin Pondok Pesantren Berbasis NFC (Near Field Communication)
4	2	21 September 2022	4	09.12-09.36 WIB	5	Politeknik Negeri Malang	PKM-PM	Diversifikasi Produk Rumahan Alami Melalui Pemanfaatan Limbah Pohon Pisang Berbasis Training The Trainer pada Ibu PKK Desa Pujiharjo Malang
5	2	21 September 2022	5	09.36-10.00 WIB	5	Politeknik Negeri Malang	PKM-PM	Pemanfaatan Limbah Kulit Apel Berbasis Edupreneur sebagai Upaya Pemenuhan Ekonomi Ibu-Ibu Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga Desa Tulungrejo, Kota Batu
6	2	21 September 2022	6	10.00-10.24 WIB	5	Politeknik Negeri Malang	PKM-PM	Pembentukan Karakter Entrepreneurship melalui Program Handicraft SOUVERCA (Souvenir Kain Perca) bagi Anak Panti Asuhan Ya Sibu
7	2	21 September 2022	7	10.24-10.48 WIB	5	Politeknik Negeri Malang	PKM-PM	Program Pengolahan Kreatif "Kulit Bawang Merah Sejahtera" Sebagai Upaya Meningkatkan Produktifitas dan Perekonomian Masyarakat Desa Leces Kabupaten Probolinggo yang Berkualitas

No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
8	2	21 September 2022	8	10.48-11.12 WIB	5	Politeknik Negeri Medan	PKM-PM	Pemberdayaan Generasi Muda melalui Rumah Belajar Digital Berbasis Internet menggunakan Metode Captive Portal Di Desa Urung Ganjang
9	2	21 September 2022	9	11.12-11.36 WIB	5	Politeknik Negeri Semarang	PKM-PM	Pembuatan Turbin Angin Savonius Sebagai Penggerak Pompa Air Untuk Irigasi Di Desa Ambarawa
10	2	21 September 2022	10	11.36-12.00 WIB	5	Politeknik Negeri Subang	PKM-PM	Pendampingan Pembuatan Media Pembelajaran Interaktif bagi Guru Pondok Pesantren Tarbiatul Umat Kab. Subang untuk Mendukung Aktivitas Belajar Mandiri Santri
11	2	21 September 2022	11	13.30-13.54 WIB	5	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	PKM-PM	Pemberdayaan Pemuda Anshor Dalam Pengelolaan Limbah Plastik, Menggunakan Insinerator yang Efisien Berbahan Bakar Oli Bekas Di Pulau Mandangin Sampang Madura
12	2	21 September 2022	12	13.54-14.18 WIB	5	Politeknik Pertanian dan Peternakan Mapena	PKM-PM	Pengolahan Limbah Organik Rumah Tangga Secara Mandiri di Desa Sidokumpul Bangilan Tuban
13	2	21 September 2022	13	14.18-14.42 WIB	5	Politeknik Negeri Semarang	PKM-PI	Mesin Pembersih Kedelai Otomatis Berbasis Arduino Untuk Meningkatkan Produksi Dan Efektivitas Pengrajin Tempe Di Kelurahan Sambiroto
14	2	21 September 2022	14	14.42-15.06 WIB	5	Politeknik Negeri Semarang	PKM-PI	Penerapan Teknologi Mesin Pengurai Sabut Kelapa Sistem Kontrol Ayakan dengan Pisau Sirip Guna Meningkatkan Produktivitas Pengrajin Cocofiber Desa Sembungharjo Semarang
15	2	21 September 2022	15	15.06-15.30 WIB	5	Politeknik Negeri Semarang	PKM-PI	Penerapan Teknologi Mesin Press dan Mesin Cutting Kapasitas 1 PK untuk Meningkatkan Produktivitas Pengrajin Tahu Mandiri Desa Gogik Kabupaten Semarang
16	2	21 September 2022	16	16.00-16.24 WIB	5	Politeknik Negeri Semarang	PKM-PI	Penerapan Teknologi Pemberi Pakan Otomatis dengan Kendali Suhu Kandang Bertenaga Surya untuk Meningkatkan Produktivitas Peternak Ayam Petelur di Dusun Krajan

No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
17	2	21 September 2022	17	16.24-16.48 WIB	5	Politeknik Negeri Semarang	PKM-PI	Sistem Budidaya Jamur Berbasis IoT Guna Meningkatkan Produktivitas Petani Jamur di Kabupaten Semarang

22 September 2022

No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
1	3	22 September 2022	1	08.00-08.24 WIB	1	Politeknik Negeri Malang	PKM-KC	Rancang Bangun Sistem Smart Door Lock dengan Identifikasi Pengenalan Wajah dan Deteksi Masker Menggunakan Algoritma Viola-Jones Terintegrasi Android
2	3	22 September 2022	2	08.24-08.48 WIB	1	Politeknik Negeri Malang	PKM-KC	RANCANG BANGUN TEKNOLOGI PENGENDALIAN REM BLONG PADA SEPEDA MOTOR MELALUI INTEGRATED COOLING SYSTEM SEBAGAI UPAYA ZERO ACCIDENT
3	3	22 September 2022	3	08.48-09.12 WIB	1	Politeknik Negeri Malang	PKM-KC	T-Smart: Tingkat Pemandu Navigasi Untuk Penyandang Tunanetra Menggunakan Sensor LiDAR dan Voice Recognition pada Raspberry Pi Berbasis IoT
4	3	22 September 2022	4	09.12-09.36 WIB	1	Politeknik Negeri Medan	PKM-KC	Inovasi Peningkatan Kesejahteraan Tenaga Kerja Kuli Bangunan dengan Teknologi Berbasis Android menggunakan Aplikasi kuliku.id
5	3	22 September 2022	5	09.36-10.00 WIB	1	Politeknik Negeri Medan	PKM-KC	Pendeteksi Gempa Menggunakan LoRa dengan Catu Daya Solar Cell Berbasis Internet of Things
6	3	22 September 2022	6	10.00-10.24 WIB	1	Politeknik Negeri Medan	PKM-KC	Rancang Bangun Alat Pengolahan Sampah menjadi Energi Listrik sebagai Solusi Penanganan Sampah Rumah Tangga
7	3	22 September 2022	7	10.24-10.48 WIB	1	Politeknik Negeri Medan	PKM-KC	SISTEM AUTOMATISASI KOLAM IKAN BERBASIS INTERNET OF THINGS PADA PEMBUDIDAYAAN IKAN NILA (<i>Oreochromis niloticus</i>) UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS HASIL PANEN

No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
8	3	22 September 2022	8	10.48-11.12 WIB	1	Politeknik Negeri Medan	PKM-KC	Smart Inkubator Otomatis Berbasis Internet of Things
9	3	22 September 2022	9	11.12-11.36 WIB	1	Politeknik Negeri Semarang	PKM-KC	Alat Gelang Tangan Pintar Guna Mendeteksi Detak Jantung dan Keberadaan Lansia Penderita Demensia
10	3	22 September 2022	10	11.36-12.00 WIB	1	Politeknik Negeri Semarang	PKM-KC	Aplikasi Solar Tracker System Dual Axis Berbasis Arduino ATmega 2560 dan Internet of Things (IoT) Guna Pengoperasian Submersible Pump
11	3	22 September 2022	11	13.30-13.54 WIB	1	Politeknik Negeri Semarang	PKM-KC	Multipurpose Ergocycle with Smart Table
12	3	22 September 2022	12	13.54-14.18 WIB	1	Politeknik Negeri Semarang	PKM-KC	Sistem Monitoring Kadar Gula Darah Dengan Teknik Non-Invasive Pada Pasien Diabetes Mellitus Berbasis IoT dan Android
13	3	22 September 2022	13	14.18-14.42 WIB	1	Politeknik Negeri Semarang	PKM-KC	Smart Kost Iot With Energy Saver (Smart Kiev) Bertenaga Panel Surya untuk Mengurangi Pemborosan Energi Kos
14	3	22 September 2022	14	14.42-15.06 WIB	1	Politeknik Negeri Sriwijaya	PKM-KC	IMPLEMENTASI TEKNOLOGI PERIKANAN OTOMATIS BERBASIS INTERNET OF THINGS DALAM MENUNJANG PEREKONOMIAN PEMBUDIDAYA IKAN
15	3	22 September 2022	15	15.06-15.30 WIB	1	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	PKM-KC	FAMUSE (Face Shield Multi Use) "Face Shield Pendeteksi Halangan bagi Disabilitas Netra Dilengkapi Pelindung Sinar Blue Light dan Ultraviolet
16	3	22 September 2022	16	16.00-16.24 WIB	1	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	PKM-KC	Rancang Bangun Alat Optimalisasi Suhu dan Kelembapan Kubikel Tegangan Menengah untuk Meminimalisir Terjadinya Corona Disease dengan Metode Fuzzy Berbasis PLC
17	3	22 September 2022	17	16.24-16.48 WIB	1	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	PKM-KC	SAFETY GLOVE BERBASIS ARDUINO NANO DAN MEMS ACCELEROMETER UNTUK MENCEGAH HAND-ARM VIBRATION SYNDROME

No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
18	3	22 September 2022	18	16.48-17.12 WIB	1	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	PKM-KC	SISTEM PERINGATAN DINI TABRAKAN KAPAL SECARA REALTIME BERBASIS DATA AUTOMATIC IDENTIFICATION SYSTEM (AIS)
19	3	22 September 2022	19	17.12-17.36 WIB	1	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	PKM-KC	RANCANG BANGUN MESIN PEMANEN PINANG BERBASIS REMOTE CONTROLLER
No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
1	3	22 September 2022	1	08.00-08.24 WIB	2	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	PKM-RE	Eksplorasi Bakteri Selulolitik Asal Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Biodekomposer Produksi Pupuk Organik
2	3	22 September 2022	2	08.24-08.48 WIB	2	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	PKM-RE	Integrasi Biomatriconditioning Benih Plus CaCl ₂ untuk Mempertahankan Mutu Benih Kakao di Penyimpanan
3	3	22 September 2022	3	08.48-09.12 WIB	2	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	PKM-RE	Integrasi Teknik Osmo-Biomatriconditioning Benih untuk Mengatasi Dormansi Exogenous Benih Kelapa Sawit
4	3	22 September 2022	4	09.12-09.36 WIB	2	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	PKM-RE	Kompatibilitas Rizobakteri dan Mikoriza terhadap Peningkatan Mutu Bibit Tanaman Kakao (<i>Theobroma cocoa L.</i>)
5	3	22 September 2022	5	09.36-10.00 WIB	2	Politeknik Negeri Jember	PKM-RE	Sintesis dan Karakteristik Nano Kalsium dari Bio-Waste Tulang Ayam Sebagai Bahan Advanced Material Bernilai Ekonomi Tinggi
6	3	22 September 2022	6	10.00-10.24 WIB	2	Politeknik Negeri Jember	PKM-RE	Tablet Effervescent Bioemulsifier Bakteri <i>Pseudomonas Putida</i> Sebagai Organic Growth Booster Burung Puyuh
7	3	22 September 2022	7	10.24-10.48 WIB	2	Politeknik Negeri Lampung	PKM-RE	Pembuatan Biogas Dari Sampah Organik Dalam Reaktor Batch Dengan Isolator Air
8	3	22 September 2022	8	10.48-11.12 WIB	2	Politeknik Negeri Lampung	PKM-RE	Uji Aktivitas Antibakteri Formulasi Sediaan HYFAWANA (Hypo Facial Wash Nanotechnology) Terhadap Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>

No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
9	3	22 September 2022	9	11.12-11.36 WIB	2	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-RE	PEMANFAATAN LIMBAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DAN LIMBAH KERTAS HVS MENJADI KERTAS KOMPOSIT
10	3	22 September 2022	10	11.36-12.00 WIB	2	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-RE	Pembuatan Gel Pengharum Ruangan Menggunakan Karagenan dan santan Gum dengan menggunakan minyak nilam dan Minyak kopi
11	3	22 September 2022	11	13.30-13.54 WIB	2	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-RE	Pembuatan Plastik Biodegradable Berazaskan PLA-PCL Dengan Penambahan Filler Kitosan Katekin
12	3	22 September 2022	12	13.54-14.18 WIB	2	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-RE	Pembuatan Pupuk Cair Berbasis Bioaktivator Dari Serabut Kelapa
13	3	22 September 2022	13	14.18-14.42 WIB	2	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-RE	Pengaruh penambahan kitosan sebagai aditif cat terhadap laju korosi baja karbon dalam lingkungan air laut
14	3	22 September 2022	14	14.42-15.06 WIB	2	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-RE	Pengolahan minyak jelantah dengan ampas tebu untuk pembuatan lilin aromaterapi
15	3	22 September 2022	15	15.06-15.30 WIB	2	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-RE	Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Material Pengganti Triplek yang Dapat Mereduksi Panas Hingga Dua Kali Lipat
16	3	22 September 2022	16	16.00-16.24 WIB	2	Politeknik Negeri Madiun	PKM-RE	Efektivitas Distribusi Udara Pendingin Reefer Container Ikan Pada Kereta Api Menggunakan Computational Fluid Dynamics
17	3	22 September 2022	17	16.24-16.48 WIB	2	Politeknik Negeri Malang	PKM-RE	"Potensi Bioetanol dari Kulit Jeruk Menggunakan Crude Enzim Selulase <i>Trametes versicolor</i> dan <i>Saccharomyces cerevisiae</i> dengan Metode Simultaneous Saccharification and Fermentation"
18	3	22 September 2022	18	16.48-17.12 WIB	2	Politeknik Negeri Malang	PKM-RE	ANALISIS ABU DAN PASIR GUNUNG SEMERU UNTUK ASPAL BETON DITINJAU DARI NILAI STABILITAS DAN KELELEHANNYA

No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
1	3	22 September 2022	1	08.00-08.24 WIB	3	Politeknik Negeri Samarinda	PKM-PM	Pemberdayaan Masyarakat Desa Muara Badak Ilir Melalui Kegiatan Pengolahan Limbah Kepala Udang Menjadi Tablet Perisa Alami
2	3	22 September 2022	2	08.24-08.48 WIB	3	Politeknik Negeri Sambas	PKM-PM	Pelatihan Tour Guiding dan Tour Operator bagi Kelompok Sadar Wisata dalam Rangka Rebranding Desa Wisata Budaya Tenun di Kabupaten Sambas
3	3	22 September 2022	3	08.48-09.12 WIB	3	Politeknik Negeri Fakfak	PKM-PM	PENERAPAN TEKNOLOGI PEMANENAN AIR HUJAN SEBAGAI SUMBER PENYEDIAAN AIR BERSIH DI KAMPUNG TANAMA KABUPATEN FAKFAK
4	3	22 September 2022	4	09.12-09.36 WIB	3	Politeknik Negeri Nusa Utara	PKM-PM	Anti Nge-Ghosting Edu: Pengenalan Anti Ghost Fishing pada Masyarakat Manganitu melalui Edukasi Pemanfaatan Limbah Alat Tangkap Purse Seine
5	3	22 September 2022	5	09.36-10.00 WIB	3	Akademi Informatika Dan Komputer Medicom	PKM-PM	Penerapan Sistem Informasi Absensi Berbasis Web Pada SMA GKPI Padang Bulan
6	3	22 September 2022	6	10.00-10.24 WIB	3	Akademi Keperawatan Baiturrahmah	PKM-PM	PELATIHAN DETEKSI ALZEIMER DAN PENCEGAHAN ALZEIMER BERLANJUT PADA LANSIA DI PSTW SABAI NAN ALUIH SICINCIN KABUPATEN PADANG PARIAMAN
7	3	22 September 2022	7	10.24-10.48 WIB	3	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PKM-PM	Game Recognizing Numbers With Interactive Projection For Early Childhood
8	3	22 September 2022	8	10.48-11.12 WIB	3	Politeknik Indonesia Venezuela	PKM-PM	IbM Kelompok Petani Sayuran Dalam Upaya Peningkatan Gizi Melalui Pengolahan Nugget Berbahan Sayuran
9	3	22 September 2022	9	11.12-11.36 WIB	3	Politeknik Negeri Bandung	PKM-PM	Penerapan Sistem Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Aplikasi Web di Kabupaten Ciamis
10	3	22 September 2022	10	11.36-12.00 WIB	3	Politeknik Negeri Batam	PKM-PM	Tarian Teater Mak Yong sebagai Upaya Melestarian Kesenian Melayu Berbasis Virtual Reality Bersama Lembaga Adat Melayu Batam

No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
11	3	22 September 2022	11	13.30-13.54 WIB	3	Politeknik Negeri Bengkalis	PKM-PM	pembinaan karakter anak usia dini untuk pengenalan al-qur'an melalui metode belajar, bermain, dan menghafal (jarminfal)
12	3	22 September 2022	12	13.54-14.18 WIB	3	Politeknik Negeri Jember	PKM-PM	Bank Air sebagai Solusi Penyediaan Air Mudah Akses untuk Masyarakat Di Dusun Batu Ampar Desa Mulyorejo
13	3	22 September 2022	13	14.18-14.42 WIB	3	Politeknik Negeri Jember	PKM-PM	Pemanfaatan Bunga Mawar dan Limbah Kopi Berbasis Usaha Kreatif yang Ramah Lingkungan Guna Meningkatkan Ekonomi Ibu PKK Desa Karangpring, Jember
14	3	22 September 2022	14	14.42-15.06 WIB	3	Politeknik Negeri Jember	PKM-PM	Pemberdayaan Siswa melalui Instalasi dan Pengelolaan Solar Power Plant sebagai Sumber Energi Mandiri Ramah Lingkungan bagi SMPN 04 Tempurejo
15	3	22 September 2022	15	15.06-15.30 WIB	3	Politeknik Negeri Jember	PKM-PM	PEMENTASAN MULTIVERS LUDRUK JAGRIS SEBAGAI MEDIA MELAWAN GADGET ADDICTED UNTUK ANAK SEKOLAH DASAR KELAS 4-6
16	3	22 September 2022	16	16.00-16.24 WIB	3	Politeknik Negeri Jember	PKM-PM	Pengembangan potensi lokal melalui diversifikasi dari ekstraksi buah kelapa menjadi VCO dan minyak goreng di Desa Lojejer Kabupaten Jember
17	3	22 September 2022	17	16.24-16.48 WIB	3	Politeknik Negeri Jember	PKM-PM	Program pembinaan budidaya Vertiminaponik dengan teknologi booster dalam upaya pemberdayaan pesantren mandiri pangan Annuriyyah Jember
18	3	22 September 2022	18	16.48-17.12 WIB	3	Politeknik Negeri Jember	PKM-PM	Sun Power sebagai Sumber Penerangan Masyarakat Area Pegunungan Argopuro, Desa Suci, Kecamatan Panti, Kabupaten Jember

No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
1	3	22 September 2022	1	08.00-08.24 WIB	4	Politeknik Negeri Bali	PKM-RSH	Pengaruh Promosi Hotel Melalui Aplikasi TikTok Terhadap Minat Generasi Z Dalam Menginap di Hotel di Kabupaten Badung
2	3	22 September 2022	2	08.24-08.48 WIB	4	Politeknik Elbajo Commodus	PKM-RSH	PERANAN MANAJEMEN RANTAI PASOK DALAM MENINGKATKAN STRATEGI KOMPETITIF LIPA SONGKE DESA MATAWAI
3	3	22 September 2022	3	08.48-09.12 WIB	4	Politeknik Perikanan Negeri Tual	PKM-RSH	Pengembangan Pola Perjalanan Wisata Berbasis Destinasi Dalam Upaya Peningkatan dan Pemerataan Distribusi Pendapatan Masyarakat Kabupaten Maluku Tenggara
4	3	22 September 2022	4	09.12-09.36 WIB	4	Politeknik Perikanan Negeri Tual	PKM-RSH	Studi Persepsi Konsumen Terhadap Keputusan Membeli Produk Olahan Rumput Laut Di Kabupaten Maluku Tenggara
5	3	22 September 2022	5	09.36-10.00 WIB	4	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-RSH	Analisis Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Perubahan Laba Pada Emiten Syariah Jakarta Islamic Index Periode 2018-2020
6	3	22 September 2022	6	10.00-10.24 WIB	4	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PKM-RSH	Pengaruh Nilai Buku, Laba Akuntansi, dan Total Arus Kas Terhadap Return Saham Perusahaan yang Terdaftar di Jakarta Islamic Index
7	3	22 September 2022	7	10.24-10.48 WIB	4	Politeknik Negeri Media Kreatif	PKM-RSH	Uji Penerimaan Produk Pastry Berbahan Dasar Daun Singkong Sebagai Pemanfaatan Komoditas Lokal Bojong Gedhe
8	3	22 September 2022	8	10.48-11.12 WIB	4	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	PKM-RE	Pembuatan Papan Partikel dari Limbah Penggajian Jenis Meranti (<i>Shorea spp.</i>) dengan Formulasi Bahan Penghambat Api.
9	3	22 September 2022	9	11.12-11.36 WIB	4	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	PKM-RE	Produksi Bibit Lada Bervigor Tinggi Tahan <i>Phytophthora Capsici</i> Berbasis Rhizobakteri Indigenous
10	3	22 September 2022	10	11.36-12.00 WIB	4	Politeknik Unggulan Kalimantan	PKM-RE	PENGARUH KANDUNGAN SENYAWA BIOAKTIF EKSTRAK DAUN ANGSANA (<i>Pterocarpus indicus</i>) SEBAGAI INSEKTISIDA NABATI TERHADAP LARVA NYAMUK <i>Aedes aegypti</i> (L.) VEKTOR DENGUE

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR.

No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
11	3	22 September 2022	11	13.30-13.54 WIB	4	Politeknik Negeri Nusa Utara	PKM-RE	Identifikasi Senyawa Pada Kopi Analog dari Buah Mangrove Rhizophora
12	3	22 September 2022	12	13.54-14.18 WIB	4	Politeknik Negeri Malang	PKM-RE	PERBANDINGAN KINERJA SEISMIK GEDUNG BER-SISTEM FRAME DAN FRAMED TUBE DENGAN KONFIGURASI KOLOM MENGGUNAKAN ANALISIS PUSHOVER
13	3	22 September 2022	13	14.18-14.42 WIB	4	Politeknik Negeri Malang	PKM-RE	Potensi Tanaman Belalai Gajah dan Limbah Kulit Jeruk Manis sebagai Bahan Dasar Hair Tonic untuk Atasi Kerusakan Rambut
14	3	22 September 2022	14	14.42-15.06 WIB	4	Politeknik Negeri Medan	PKM-RE	Potensi Campuran Limbah Minyak Goreng dan Minyak Jarak Pagar sebagai Biodiesel untuk Pembangkit Listrik Biosolar
15	3	22 September 2022	15	15.06-15.30 WIB	4	Politeknik Negeri Sriwijaya	PKM-RE	Biohidrogen dari Limbah Kulit Kacang Tanah (<i>Arachis Hypogaea</i> L.) Sebagai Inovasi Bahan Bakar Zero Emission dengan Metode Fermentasi Anaerob
16	3	22 September 2022	16	16.00-16.24 WIB	4	Politeknik Negeri Sriwijaya	PKM-RE	pengaruh penambahan limbah cair tahu dan kulit pisang terhadap produksi biogas dari kotoran ternak sebagai solusi energi alternatif masa depan
17	3	22 September 2022	17	16.24-16.48 WIB	4	Politeknik Negeri Sriwijaya	PKM-RE	Studi Efektivitas Penambahan Bubuk Wortel dan Air Tebu terhadap Kuat Tekan Beton guna Mengurangi Dampak Pemanasan Global akibat Produksi Semen
18	3	22 September 2022	18	16.48-17.12 WIB	4	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	PKM-RE	Penyisihan Fosfat Pada Air Limbah Menggunakan Kombinasi Metode Elektrokoagulasi dan Fotokatalis
19	3	22 September 2022	19	17.12-17.36 WIB	4	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	PKM-RE	Pengaruh Penambahan Labu Kuning Terhadap Karakteristik Yoghurt Dadih

No	Batch	Tanggal	Urutan	Jam	Room	Nama Perguruan Tinggi	Skema	Judul
1	3	22 September 2022	1	08.00-08.24 WIB	5	Politeknik Negeri Samarinda	PKM-VGK	PERENCANAAN PERMUKIMAN SEHAT BERBASIS APLIKASI E-TRASH DI ERA SOCIETY 5.0
2	3	22 September 2022	2	08.24-08.48 WIB	5	Politeknik Negeri Bandung	PKM-VGK	ASAM : Pengelolaan Air Sungai Menjadi Air Layak Minum dengan Metode Reverse Osmosis yang Terintegrasi dengan Permukiman Warga
3	3	22 September 2022	3	08.48-09.12 WIB	5	Politeknik Negeri Bandung	PKM-VGK	Vertifarms, Teknologi Agrikultur Berbasis IoT (Internet of Things) di Perkotaan Besar Sebagai Solusi Urban Centres (Perkotaan Padat Penduduk) pada 2050
4	3	22 September 2022	4	09.12-09.36 WIB	5	Politeknik Negeri Jember	PKM-VGK	Smart Cultivation System : Konsep Rancang Sistem Teknologi Tambak Modern dan Otomatis Bertenaga Energi Terbarukan dan Ramah Lingkungan Mendukung SDG's 2020
5	3	22 September 2022	5	09.36-10.00 WIB	5	Politeknik Negeri Malang	PKM-VGK	Inovasi Pengembangan Sistem Transportasi Umum Cerdas (Smart Transportation) Dalam Rangka Mewujudkan Keberlanjutan Kota dan Komunitas (Sustainable City And Communities)
6	3	22 September 2022	6	10.00-10.24 WIB	5	Politeknik Negeri Padang	PKM-VGK	Inovasi Pemanfaatan Oli Bekas Sebagai Sumber Energi Daur Ulang

Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR