



Puspresnas
Pusat Prestasi Nasional

BPTI
Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia



Buku Saku

PIMNAS

PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL

Universitas Airlangga 



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT, Tuhan yang Maha Esa atas Rahmat, Berkah, Karunia dan kemudahan yang diberikan kepada kita semua. Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-37 tahun 2024 diselenggarakan di Universitas Airlangga (UNAIR) merupakan tindak lanjut dari Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) yang berfungsi sebagai wadah intelektual skala nasional bagi mahasiswa mulai dari pencarian ide, pembuatan proposal sampai dengan mewujudkan dan mempresentasikan produk kreasi dan inovasi yang telah dihasilkan. PIMNAS ke-37 tahun 2024 di Universitas Airlangga ini memiliki tema “Berkompetisi Mengasah Kreativitas Mahasiswa Indonesia Bertalenta menjadi Pribadi yang Solutif, Inovatif, dan Produktif”. Jumlah tim PKM yang akan melakukan presentasi dan poster sebanyak 525 tim PKM dari seluruh perguruan tinggi baik pendidikan akademik maupun vokasi di seluruh Indonesia, terbagi dalam sembilan bidang PKM yaitu PKM-RE, PKM-RSH, PKM-K, PKM-PM, PKM-PI, PKM-KI, PKM-KC, PKM GFT, PKM VGK. Presentasi dan poster mahasiswa akan dinilai oleh 77 orang dewan juri yang telah dipilih oleh Balai Pengembangan Talenta Indonesia (BPTI). Pada PIMNAS ke-37 tahun 2024 memiliki kegiatan utama berupa lomba presentasi dan lomba poster, serta kegiatan penunjang seperti pameran dan lomba desain poster digital, bazar UMKM, temu bisnis (untuk produk PKM-KI), pameran pendidikan, SMA tengok PIMNAS, festival band, kuliah umum/*stadium generale* serta sarasehan pimpinan perguruan tinggi bidang kemahasiswaan.

PIMNAS ke-37 tahun 2024 di Universitas Airlangga dapat terselenggara dengan dukungan dan bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, kami mengucapkan banyak terima kasih untuk Kemendikbudristek, Pj.Gubernur Jawa Timur, Puspresnas, BPTI, Ditjen Diktiristek Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan (Belmawa) dan Ditjen Diksi Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi (APTIV), seluruh pimpinan perguruan tinggi, serta civitas akademik Universitas Airlangga yang sudah membantu pelaksanaan PIMNAS ke-37. Tidak lupa para sponsor yang terlibat di dalam pelaksanaan PIMNAS tahun ini. Kami berharap PIMNAS ke-37 Tahun 2024 ini dapat berlangsung dengan sukses, lancar, aman dan tertib. Kami juga mengharapkan partisipasi aktif peserta dalam berbagai kegiatan penunjang.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Wakil Rektor Bidang Akademik, Mahasiswa dan Kemahasiswaan
Ketua Umum Panitia Pelaksana PIMNAS 37



BAB I

PROFIL SINGKAT UNIVERSITAS AIRLANGGA

A. Sejarah Singkat

Universitas Airlangga atau yang dikenal dengan nama UNAIR merupakan salah satu perguruan tinggi negeri yang ada di Jawa Timur, Indonesia. UNAIR berdiri pada tanggal 10 November 1954 ditandai dengan peresmian yang dilakukan oleh presiden pertama, yakni Ir Soekarno. Adapun landasan hukum berdirinya UNAIR adalah Peraturan Pemerintah RI Nomor 57 Tahun 1954.

Cikal bakal berdirinya Universitas Airlangga dimulai dari berdirinya perguruan tinggi kedokteran pada masa kolonial Belanda. Pada 1913, di Surabaya berdiri *Nederlandsch Indische Artsen School* (NIAS), disusul *School tot Opleiding van Indische Tandarsten* (STOVIT) pada 1928. Keduanya sempat ditutup pada masa pendudukan Jepang dan masing-masing berganti nama menjadi *Ika Daigaku* dan *Ika Daigaku Shika*. Selepas Indonesia merdeka, NIAS dan STOVIT diambil alih oleh Pemerintah Republik Indonesia dan masing-masing menjadi Perguruan Tinggi Kedokteran Republik Indonesia dan Lembaga Ilmu Kedokteran Gigi. Setelah Indonesia merdeka, terdapat dua perguruan tinggi, yakni Universitas Indonesia (UI) yang telah dinasionalisasi dari tangan pihak Belanda, dan Universitas Gadjah Mada (UGM) yang didirikan oleh Pemerintah Indonesia sendiri.

Di Surabaya, sampai pada tahun 1950 hanya ada perguruan tinggi berstatus fakultas, yakni Fakultas Kedokteran dan Lembaga Ilmu Kedokteran Gigi cabang dari UI. Selanjutnya, berdiri Yayasan Perguruan Tinggi Surabaya yang diprakarsai oleh Walikota Moestadjab, Doel Arnowo, Roeslan Wongsokusumo, dan Mr. Sjarief Hidayat yang statusnya kemudian menjadi Perguruan Tinggi Ilmu Hukum Surabaya. Namun, karena adanya permasalahan legalitas, Perguruan Tinggi Ilmu Hukum Surabaya menggabungkan diri dengan UGM dan menjadi cabang Fakultas Hukum, Sosial, dan Politik UGM di bawah pimpinan Mr. Pringgodigdo.

Ketika kondisi negara mulai membaik, Pemerintah Indonesia berinisiatif mendirikan perguruan tinggi baru di beberapa kota, termasuk Surabaya. Surabaya menjadi fokus karena telah memiliki fasilitas pendukung yang memadai. Berdasarkan latar belakang itu, UNAIR resmi didirikan bertepatan dengan Hari Pahlawan 1954. Pada awal berdiri, UNAIR terdiri lima fakultas, yaitu Fakultas Kedokteran, Fakultas Kedokteran Gigi, Fakultas Hukum (Cabang FH UGM), Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan berkedudukan di Malang, dan Fakultas Sastra di Denpasar, Bali. Dalam perkembangannya, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan di



Malang berubah menjadi Institut Keguruan Ilmu Pendidikan (IKIP) Malang dan kini menjadi Universitas Negeri Malang (UM). Sementara itu, Fakultas Sastra di Denpasar melepaskan diri dan menjadi cikal bakal berdirinya Universitas Udayana.

Fakultas-fakultas baru terus bermunculan, seiring dengan semakin pesatnya perkembangan UNAIR. Fakultas baru tersebut di antaranya adalah Fakultas Ekonomi (1961) yang kini berubah menjadi Fakultas Ekonomi dan Bisnis; Fakultas Farmasi (1964); Fakultas Kedokteran Hewan (1972); Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik (1977), Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (1982) yang kemudian menjadi Fakultas Sains dan Teknologi; Fakultas Pascasarjana (1982) yang berubah nama menjadi Program Pascasarjana dan saat ini menjadi Sekolah Pascasarjana. Kemudian, ada pula Fakultas Non Gelar Kesehatan (1984), tetapi kemudian ditiadakan dan diintegrasikan dengan Fakultas Kedokteran, Fakultas Kedokteran Gigi, dan Fakultas Kesehatan Masyarakat yang berdiri tahun 1993; Fakultas Psikologi (1993); dan Fakultas Sastra (1998) yang kemudian pada 2008 berubah menjadi Fakultas Ilmu Budaya.

Selanjutnya, UNAIR mendirikan fakultas baru yang merupakan pengembangan dari beberapa program studi. Misalnya saja, Fakultas Keperawatan (2008) sebagai pengembangan dari Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Kedokteran; Fakultas Perikanan dan Kelautan (2008) sebagai pengembangan dari Program Studi Budidaya Perikanan, Fakultas Kedokteran Hewan; kemudian ada pula Fakultas Vokasi (2014) yang sebelumnya beragam program studi vokasi (diploma) dilaksanakan di bawah koordinasi fakultas lain. Terbaru, UNAIR mendirikan Fakultas Teknologi Maju dan Multidisiplin (FTMM) pada November 2019. FTMM terdiri dari lima program studi S1, yakni Teknik Robotika dan Kecerdasan Buatan, Teknologi Sains Data, Rekayasa Nanoteknologi, Teknik Industri, dan Teknik Elektro.

Berbagai fakultas yang dimiliki UNAIR itu tersebar di enam lokasi kampus. Lokasi tersebut di antaranya adalah adalah Kampus Dharmahusada – A Surabaya, Kampus Dharmawangsa – B Surabaya, Kampus MERR – C Surabaya sebagai kampus pusat, Kampus Gresik, Kampus Lamongan, dan Fakultas Ilmu Kesehatan, Kedokteran, dan Ilmu Alam (FIKKIA) Banyuwangi.

Berdasarkan Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 30 Tahun 2006 tentang Penetapan Universitas Airlangga sebagai Badan Hukum Milik Negara (BHMN), UNAIR memegang status sebagai Perguruan Tinggi Negeri (PTN) Badan Hukum Milik Negara (BHMN). UNAIR juga menjadi salah satu di antara tujuh PTN yang berhak menyandang statuta sebagai PTN Badan Hukum (PTN-BH) berdasarkan Undang-Undang Pendidikan Tinggi Nomor 12 Tahun



2012. Selanjutnya, Statuta UNAIR telah turun berdasarkan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 30 Tahun 2014 tentang Statuta Universitas Airlangga.

Berikut ini adalah tokoh-tokoh yang pernah menjabat sebagai Rektor UNAIR dari awal berdiri hingga saat ini.

1. Prof. Mr. Abdoel Gaffar Pringgodigdo (1954-1961)
2. Prof. dr. Mohammad Toha Ronodipuro (1961-1965)
3. Kol. CKH. Chasan Durjat, SH (1965-1966)
4. Mayjen. Prof. Dr. Eri Soedewo, dr (1966-1974)
5. Prof. R. Kwari Setjadibrata, dr. Sp.A (1974-1975)
6. Prof. Abdul Gani, SH., MS (1976-1980)
7. Prof. Dr. dr. Marsetio Donosepoetro (1980-1984)
8. Prof. Dr. Soedarso Djojonegoro (1984-1993)
9. Prof. Dr. H. Bambang Rahino S (1993-1997)
10. Prof. H. Soedarto, ctr., DTM&H., Ph.D (1997-2001)
11. Prof. Dr. Med. H. Puruhito, Sp.B (2001-2006)
12. Prof. Dr. H. Fasichul Lisan, Apt. (2006-2015)
- 13. Prof. Dr. Mohammad Nasih, SE., MT., Ak (2015-sekarang)**

Hymne Airlangga

Lagu: Abdoes Saleh

Syair Pengantar: R. Bahrawi Wongsokoesoemo

Syair Pujaan: Abdoes Saleh

*Di Timur Jawa Dwipa
Megah Engkau Bertahta
Ksatria Airlangga
Kusuma Negara
Dari Engkau Kudapat
Budaya Pusaka
Airlangga Dikau Permata
Indonesia Raya*



(Syair Pujaan)
Bagimu Almamater
Kuberjanji Setia
Berdharma Bakti Suci
Berjasa Mulia
Belajar Untuk Nusa
Indonesia yang Kucinta
Airlangga Engkau Hiduplah
Airlangga Tetap Kau Jaya

B. Visi, Misi, dan Tujuan

Dalam menjalankan perannya sebagai perguruan tinggi, UNAIR menerapkan **visi** “Menjadi universitas yang mandiri, inovatif, terkemuka di tingkat nasional dan internasional, pelopor pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, humaniora dan seni berdasarkan moral agama”.

Misi:

1. Menyelenggarakan dan mengembangkan pendidikan akademik, profesi, dan/atau vokasi dengan keunggulan kelas dunia berlandaskan nilai kebangsaan dan moral agama;
2. Menyelenggarakan penelitian dasar, terapan, dan penelitian kebijakan yang inovatif dengan keunggulan kelas dunia berlandaskan nilai kebangsaan dan moral agama untuk menunjang pengembangan pendidikan dan pengabdian kepada masyarakat;
3. Mendarmabaktikan keahlian dalam bidang ilmu, teknologi, dan humaniora kepada masyarakat;
4. Mengelola universitas secara mandiri dengan tata kelola yang baik melalui pengembangan kelembagaan yang berorientasi pada mutu dan mampu bersaing di tingkat internasional;

Tujuan:

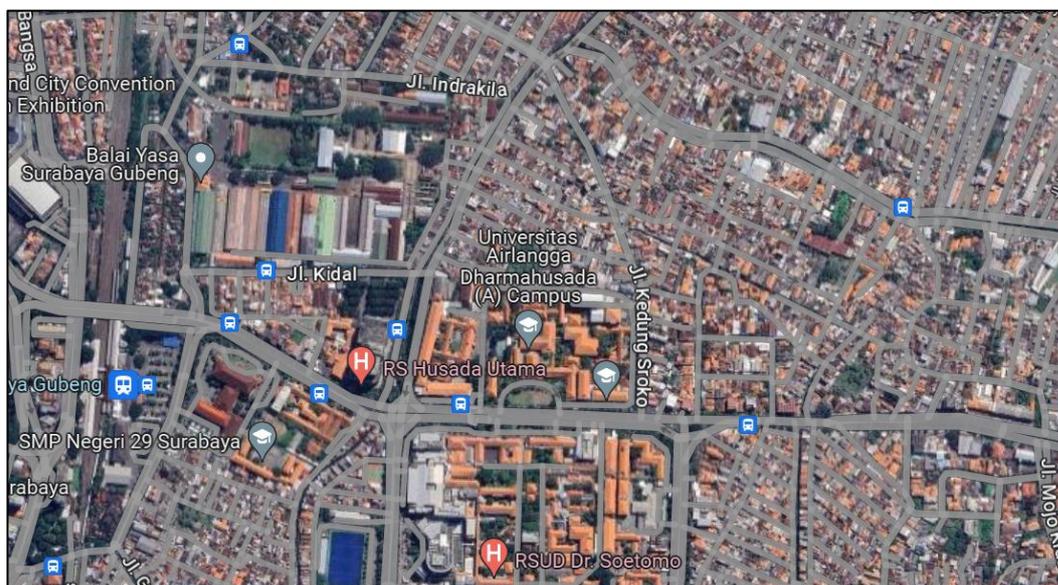
1. Menghasilkan lulusan yang berkualitas yang mampu mengembangkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan humaniora berdasarkan moral agama, serta mampu bersaing di tingkat nasional dan internasional;
2. Menghasilkan penelitian inovatif yang mendorong pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan humaniora dalam lingkup nasional dan internasional;



3. Menghasilkan pengabdian berbasis penalaran dan karya penelitian yang bermanfaat dalam memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan bangsa dan pemberdayaan masyarakat secara inovatif agar masyarakat mampu menyelesaikan masalah secara mandiri dan berkelanjutan;
4. Meningkatkan kualitas manajemen pembelajaran secara berkesinambungan untuk mencapai keunggulan dalam persaingan dan kerja sama nasional dan internasional;
5. Menjadi kekuatan moral dan intelektual dalam membangun masyarakat madani Indonesia; dan
6. Mengembangkan potensi Mahasiswa agar menjadi manusia yang beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan berahlak mulia, sehat, berilmu, cakap, kreatif, mandiri, terampil, kompeten, dan proaktif terhadap tuntutan masyarakat dan tantangan pembangunan, baik secara nasional dan internasional serta berbudaya untuk kepentingan bangsa.

C. Peta Universitas Airlangga

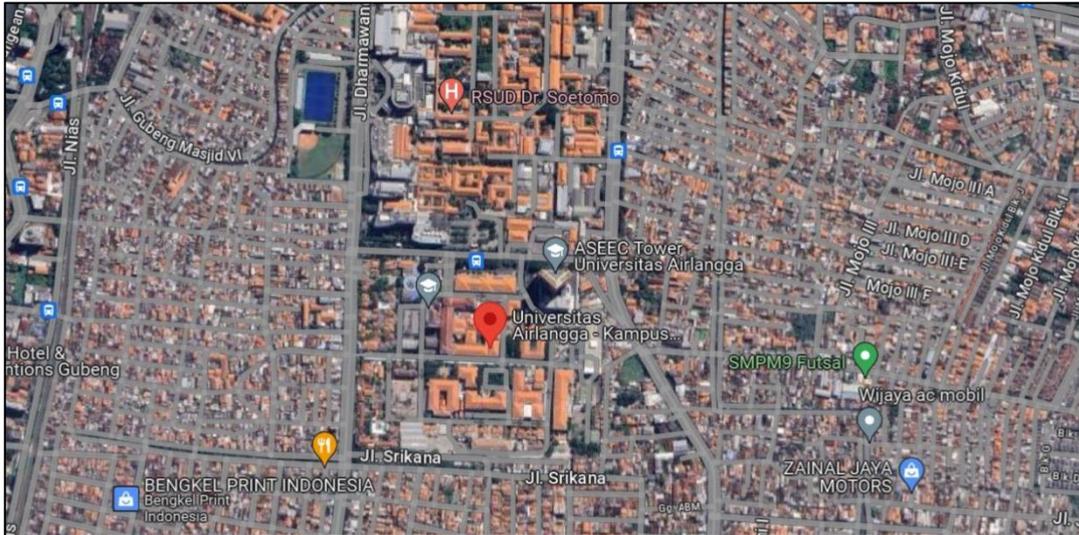
Kampus Dharmahasada – A



Gambar 1. Peta Lokasi Universitas Airlangga Kampus Dharmahasada-A
(Sumber: <https://maps.app.goo.gl/ydgKjiruDs1MdYWn7>)

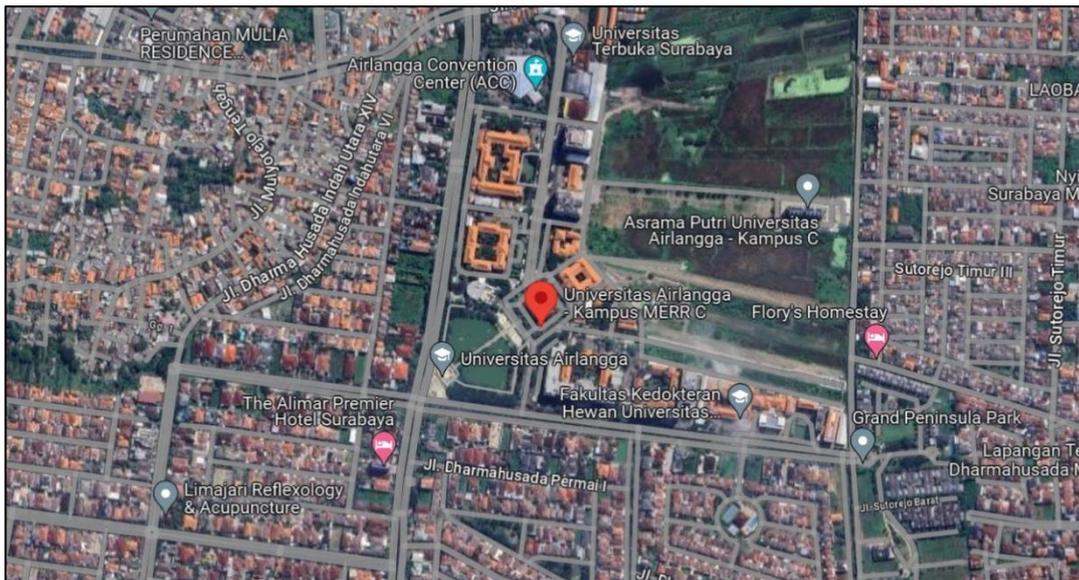


Kampus Dharmawangsa – B



Gambar 2. Peta Lokasi Universitas Airlangga Kampus Dharmawangsa-B
(Sumber: <https://maps.app.goo.gl/4YheTGeDBwvqiRXo9>)

Kampus MERR – C



Gambar 3. Peta Lokasi Universitas Airlangga Kampus MERR-C
(Sumber: <https://maps.app.goo.gl/39KEH58DLBfZDMek6>)



BAB II

PEKAN ILMIAH MAHASISWA NASIONAL KE-37 TAHUN 2024

A. PIMNAS dari Masa ke Masa

Cikal bakal PIMNAS bermula dari Lomba Karya Tulis Ilmiah (LKTI) dan Lomba Karya Inovatif Produktif (LKIP) mahasiswa yang pertama kali digelar di Universitas Indonesia (UI) tahun 1988 silam. Sebelum bernama PIMNAS, ajang kompetisi ini bernama Lomba Karya Ilmiah Mahasiswa (LKIM). Lomba Karya Ilmiah Mahasiswa (LKIM) pertama digelar di Universitas Indonesia (UI) tahun 1988 yang kemudian dihitung menjadi “PIMNAS” perdana. Istilah PIMNAS pertama kali dipakai saat ajang ini digelar di Institut Pertanian Bogor (IPB) Bogor tahun 1990 (PIMNAS ke-3). Selama 16 edisi awal dari tahun 1988 sampai 2003, tidak ada Juara Umum di ajang PIMNAS. Format Juara Umum baru ada pada edisi PIMNAS ke-17 tahun 2004 saat digelar di Sekolah Tinggi Teknologi Telkom (STT-Telkom) Bandung.

Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) merupakan event resmi tahunan Pusat Prestasi Nasional, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Riset dan Teknologi dalam bidang penalaran untuk memperlombakan karya ilmiah mahasiswa tingkat nasional. Event ini merupakan salah satu penjabaran dari program Pusat Prestasi Nasional untuk menciptakan iklim akademik yang kompetitif di kalangan mahasiswa Indonesia. Event ini merupakan puncak kegiatan ilmiah mahasiswa berskala nasional dan diselenggarakan di perguruan tinggi yang ditetapkan Pusat Prestasi Nasional atas kesediaan dan kesepakatan seluruh pimpinan perguruan tinggi. PIMNAS sebagai forum pertemuan ilmiah dan komunikasi produk kreasi mahasiswa, diikuti oleh mahasiswa atau kelompok tim Program Kreativitas Mahasiswa (PKM). Berikut ini merupakan perguruan tinggi penyelenggara PIMNAS dari tahun 1988 sampai dengan tahun 2024.

B. Perguruan Tinggi Penyelenggara PIMNAS dari tahun ke tahun

1. 1988 Universitas Indonesia;
2. 1989 Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Jakarta;
3. 1990 Institut Pertanian Bogor;
4. 1991 Universitas Lampung;
5. 1992 Universitas Brawijaya Malang;
6. 1993 Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Semarang;
7. 1994 Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Bandung, Institut Teknologi Bandung, dan Universitas Padjadjaran Bandung;



8. 1995 Universitas Gadjah Mada Yogyakarta;
9. 1996 Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya;
10. 1997 Universitas Udayana Bali;
11. 1998 Universitas Diponegoro Semarang;
12. 1999 Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Jakarta Jakarta;
13. 2000 Universitas Indonesia Jakarta;
14. 2001 Universitas Negeri Makassar Makassar;
15. 2002 Universitas Airlangga Surabaya;
16. 2003 Universitas Sebelas Maret Surakarta;
17. 2004 Sekolah Tinggi Teknologi Telekomunikasi Bandung;
18. 2005 Universitas Andalas Padang;
19. 2006 Universitas Muhammadiyah Malang;
20. 2007 Universitas Lampung Lampung;
21. 2008 Universitas Islam Sultan Agung Semarang;
22. 2009 Universitas Brawijaya Malang;
23. 2010 Universitas Mahasaraswati Bali;
24. 2011 Universitas Hasanuddin Makassar;
25. 2012 Universitas Muhammadiyah Yogyakarta;
26. 2013 Universitas Mataram Mataram;
27. 2014 Universitas Diponegoro Semarang;
28. 2015 Universitas Halu Oleo Kendari;
29. 2016 Institut Pertanian Bogor Bogor;
30. 2017 Universitas Muslim Indonesia Makassar;
31. 2018 Universitas Negeri Yogyakarta Yogyakarta;
32. 2019 Universitas Udayana Bali;
33. 2020 Universitas Gadjah Mada Yogyakarta;
34. 2021 Universitas Sumatera Utara Medan;
35. 2022 Universitas Muhammadiyah Malang Malang;
36. 2023 Universitas Padjadjaran Sumedang;
37. **2024 Universitas Airlangga Surabaya.**



Selain itu, kegiatan PIMNAS juga diharapkan dapat menjadi tempat pembuktian citra positif pembangunan pendidikan tinggi yang telah berhasil melahirkan berbagai karya IPTEK sebagai upaya pengembangan ilmu, dunia usaha dan kontribusi mahasiswa terhadap masyarakat sekitar untuk mencapai kesejahteraan. Tidak hanya itu, melalui kegiatan PIMNAS diharapkan melahirkan berbagai gagasan dan ide kreatif untuk menyelesaikan berbagai permasalahan bangsa. Oleh karena itu Universitas Airlangga sebagai tuan rumah PIMNAS ke-37 Tahun 2024 bertujuan untuk:

1. Menjadi media dan sarana komunikasi mahasiswa seluruh Indonesia;
2. Membuka peluang bagi pengembangan potensi mahasiswa dalam kegiatan ilmiah;
3. Mempertajam wawasan dan meningkatkan kreativitas mahasiswa dalam pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni;
4. Meningkatkan posisi tawar mahasiswa di dunia kerja atau masyarakat;
5. Memberi umpan balik terhadap proses belajar mengajar di Perguruan Tinggi;
6. Meningkatkan keterampilan mahasiswa dalam menyampaikan karya intelektualnya pada suatu forum ilmiah;
7. Mempererat kerjasama akademik dan tali persaudaraan dalam bingkai NKRI;
8. Sebagai sarana implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka;
9. Sebagai sarana penelusuran talenta mahasiswa.



BAB III

TEMA, LOGO, DAN MASKOT PIMNAS KE-37 TAHUN 2024

A. Tema

“Berkompetisi Mengasah Kreativitas Mahasiswa Indonesia Bertalenta Menjadi Pribadi yang Solutif, Inovatif, dan Produktif”

B. Logo



Gambar 4. Logo PIMNAS Ke-37 Tahun 2024

Filosofi Logo PIMNAS Ke-37 pada huruf “i” terdapat Obor Tugu Pahlawan merupakan simbol dari semangat perjuangan dan pengorbanan untuk kejayaan bangsa. Bambu runcing pada corak biru putih melambangkan ketajaman dan kekuatan dalam bersatu dan bergerak maju. Perisai yang bertuliskan tahun 2024 melambangkan perlindungan dan keamanan. Sura dan Baya yang membentuk angka tiga sebagai lambang dari provinsi Jawa Timur, menggambarkan keberanian dan kekuatan dalam menghadapi tantangan. Batik Abhi Boyo pada garis atas angka tujuh merupakan simbol dari kekayaan budaya dan tradisi yang dimiliki oleh bangsa Indonesia, sementara garis miring pada angka tujuh bermakna Kolaborasi menjadi kunci utama dalam kemajuan dan kesuksesan dalam segala bidang.

C. Maskot



Gambar 5. Maskot PIMNAS Ke-37 Tahun 2024



Maskot pada PIMNAS ke-37 tahun 2024 di Universitas Airlangga diberi nama SAGA REMO. Maskot tersebut mengambil filosofi dari Tari Remo yang merupakan salah satu tarian tradisional Indonesia yang berasal dari Jawa Timur dan menjadi warisan budaya tak benda. Diadopsi dari kebudayaan daerah, tarian ini memiliki gerakan indah yang khas melekat dengan Jawa Timur.

Selain itu, SAGA REMO juga menggambarkan gerak tari 37 sebagaimana periode pelaksanaan PIMNAS di Universitas Airlangga. Tidak hanya itu, dalam Maskot SAGA REMO juga terdapat unsur budaya seperti udeng khas Surabaya, Batik Remo Surabayan, selendang tari, dan Gongsgeng Remo yang menjadi pelengkap yang terpasang di kaki penari Remo.

D. Theme Song

“Mengejar Mimpi”

by EcoVet

[Verse 1]

Kita adalah ksatria
Menembus batas logika
Bersama kita kan melangkah
Ilmu tunjukkan arah

[Verse 2]

Kita adalah pemenang
Di setiap petualangan
Berjuta kali dipatahkan
Berjuta kali kuperjuangkan

[Pre Chorus]

Sudah saatnya kita meraih prestasi
Tunjukkan karya dan inovasi disini

[Chorus]

Ooo
Keluarkan segala potensimu
Ooo
Teruslah berlari mengejar mimpi
Ooo
Jangan berhenti
Tunjukkan pada dunia
Karya gemilang inovasi cemerlang

[S.M Pucung Slendro]

Ngelmu iku kalakon e kanthi laku
Lekas e lawan kas
Teges e kas nyanto sani
Setya budya, pangekes e dur angkara

[Pre Chorus]

Mari bersama bersatu untuk negeri
Tunjukkan karya dan inovasi disini

[Chorus]

Ooo
Keluarkan segala potensinu
Teruslah berlari mengejar mimpi
Ooo
Jangan berhenti
Tunjukkan pada dunia
Karya gemilang inovasi cemerlang

[Chorus]

Ooo
Keluarkan segala potensinu
Teruslah berlari mengejar mimpi
Ooo
Jangan berhenti
Tunjukkan pada dunia
Karya gemilang inovasi cemerlang



BAB IV

RANGKAIAN KEGIATAN PIMNAS KE-37 TAHUN 2024

Kegiatan utama PIMNAS Ke-37 Tahun 2024 diselenggarakan pada tanggal 14-19 Oktober 2024. Rangkaian kegiatan dilaksanakan secara luring di Universitas Airlangga Surabaya. Jadwal kegiatan PIMNAS ke-37 Tahun 2024 disajikan dalam tabel berikut ini.

Waktu	Agenda Kegiatan	Keterangan/ Tempat
Senin, 14 Oktober 2024		
	Kedatangan Penjemputan Dewan Juri	Bandara dan Stasiun ke Hotel
08.00-17.00	<i>Registrasi on Desk</i> , Penyerahan Poster dan Penyerahan PPT	<i>Airlangga Convention Center</i> (Kampus MERR-C UNAIR)
08.00-17.00	Penataan Pameran Poster dan Produk PKM	Gedung Olahraga <i>Multipurpose</i> (Kampus MERR-C UNAIR)
08.00-17.00	Penataan Bazaar, Festival Band, Pameran Pendidikan	<i>Boulevard</i> (Kampus MERR-C UNAIR)
08.00-17.00	Instalasi PPT PKM-RE, PKM-RSH, PKM-K, PKM-PM, PKM-KC, PKM-PI, PKM-KI, PKM-GFT, PKM-VGK	<i>Airlangga Convention Center</i> Gedung Kuliah Bersama C dan Fakultas Teknologi Maju dan Multidisiplin (Gedung NANO), Fakultas Farmasi (Gedung NANI), Fakultas Sains dan Teknologi, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran Hewan, (Kampus MERR-C UNAIR)
15.30-17.30	<i>Technical Meeting</i> Dewan Juri	Hotel
19.00-21.00	<i>Technical Meeting</i> Peserta	<i>Zoom Meeting</i> / Daring
Selasa, 15 Oktober 2024		
07.30-11.00	Pembukaan (<i>Opening Ceremony</i>)	<i>Airlangga Convention Center</i> (Kampus MERR-C UNAIR)
11.00-17.00	Bazaar PIMNAS	<i>Boulevard</i> (Kampus MERR-C UNAIR)
11.00-17.00	Pameran Pendidikan dan SMA tengok PIMNAS	<i>Boulevard</i> (Kampus MERR-C UNAIR)
13.00-15.00	Penilaian Poster PKM PKM-RE, PKM-RSH, PKM-K, PKM-PM, PKM-KC, PKM-PI, PKM-KI, PKM-GFT, PKM-VGK	Gedung Olahraga <i>Multipurpose</i> (Kampus MERR-C UNAIR)
11.00-17.00	<i>Festival Band</i>	<i>Boulevard</i> (Kampus MERR-C UNAIR)



19.00-21.00	<i>Gala Dinner</i> oleh Pj.Gubernur Jawa Timur	Gedung Grahadi Surabaya
Rabu, 16 Oktober 2024		
08.30-17.00	Presentasi PKM-RE, PKM-RSH, PKM-K, PKM-PM, PKM-KC, PKM-PI, PKM-KI, PKM-GFT, PKM- VGK	<i>Airlangga Convention Center</i> Gedung Kuliah Bersama C dan Fakultas Teknologi Maju dan Multidisiplin (Gedung NANO), Fakultas Farmasi (Gedung NANI), Fakultas Sains dan Teknologi, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran Hewan, (Kampus MERR-C UNAIR)
08.30-17.00	Bazaar PIMNAS	<i>Boulevard</i> (Kampus MERR-C UNAIR)
08.30-17.00	Pameran Pendidikan dan SMA Tengok PIMNAS	<i>Boulevard</i> (Kampus MERR-C UNAIR)
13.00-17.00	<i>Festival Band</i>	<i>Boulevard</i> (Kampus MERR-C UNAIR)
Kamis, 17 Oktober 2024		
08.30-12.00	Presentasi PKM PKM-RE, PKM-RSH, PKM-K, PKM-PM, PKM-KC, PKM-PI, PKM-KI, PKM-GFT, PKM- VGK	<i>Airlangga Convention Center</i> Gedung Kuliah Bersama C dan Fakultas Teknologi Maju dan Multidisiplin (Gedung NANO), Fakultas Farmasi (Gedung NANI), Fakultas Sains dan Teknologi, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran Hewan, (Kampus MERR-C UNAIR)
08.30-16.00	Bazaar PIMNAS	<i>Boulevard</i> (Kampus MERR-C UNAIR)
08.30-16.00	Pameran Pendidikan dan SMA Tengok PIMNAS	<i>Boulevard</i> (Kampus MERR-C UNAIR)
13.00-16.00	<i>Festival Band</i>	<i>Boulevard</i> (Kampus MERR-C UNAIR)
Jumat, 18 Oktober 2024		
08.30-11.00	<i>Studium Generale</i> (Kuliah Umum)	Aula Candradimuka Gedung Kuliah Bersama C dan Fakultas Teknologi Maju dan Multidisiplin (Gedung NANO) (Kampus MERR-C UNAIR)
07.00-15.00	Tour Wisata	Surabaya-Madura
08.30-11.00	Sarasehan Pimpinan Perguruan Tinggi Bidang Mawa	Aula Lantai 1 Fakultas Farmasi (Gedung NANI) (Kampus MERR-C UNAIR)



08.30-11.00	Temu Mitra Bisnis (Produk PKM-KI)	Hall Lantai 1 dan Halaman Kantor Manajemen UNAIR Kampus MERR-C- Mulyorejo
08.30-11.00	Pameran dan Lomba Desain Poster Digital	Hall Lantai 1 dan Halaman Kantor Manajemen UNAIR Kampus MERR-C- Mulyorejo
18.00-22.00	Penganugerahan Medali pemenang dan Penutupan PIMNAS	<i>Airlangga Convention Center</i> (Kampus MERR-C UNAIR)
Sabtu, 19 Oktober 2024		
Kepulangan Dewan Juri		dari Hotel ke Bandara, Stasiun

A. Registrasi Peserta PIMNAS-37

Semua mahasiswa dan dosen pendamping yang dinyatakan lolos pada PIMNAS-37 UNAIR tahun 2024 wajib melakukan pendaftaran ke portal BPTI untuk mendapatkan kode registrasi BPTI. Proses ini dilakukan oleh operator perguruan tinggi masing-masing pada laman <https://daftar-bpti.kemdikbud.go.id/>. Untuk yang belum memiliki akun bisa registrasi akun terlebih dahulu. Catatan: (*operator portal BPTI bukan operator simbelmawa*).

B. Unggah Berkas Kelengkapan PIMNAS-37

Selanjutnya kelompok yang lolos PIMNAS-37 UNAIR wajib mengunggah berkas kelengkapan di <https://pimnas.kemdikbud.go.id> dengan login yang sama dengan simbelmawa. Semua berkas diatas wajib diunggah paling lambat **tanggal 11 Oktober 2024 pukul 23.59** WIB. Berkas yang harus diunggah sesuai ketentuan penyusunan pada buku pedoman PKM 2024, adalah sebagai berikut.

No.	Berkas	Bidang	Format
1.	Artikel Ilmiah	Semua bidang kecuali PKM VGK danGFT	.pdf max 5mb
2.	Poster	Semua bidang PKM	
3.	Buku pedoman mitra	PKM-PI dan PKM-PM	
4.	Dokumen teknisproduk	PKM-KI	
5.	Presentasi	Semua bidang	.pdf max 15mb
6.	Video	PKM VGK	<i>Link youtube</i> min.720P durasi 2-4 menit



C. Konfirmasi kehadiran PIMNAS-37

Selanjutnya operator perguruan tinggi melakukan konfirmasi kehadiran semua tim perguruan tinggi melalui <https://pimnas37.unair.ac.id/> mulai 28 September 2024 hingga 04 Oktober 2024, pukul 23.59 WIB.

1. Hal-hal yang dilakukan untuk proses konfirmasi kehadiran dilakukan melalui website <https://pimnas37.unair.ac.id/> (login menggunakan akun *simbelmawa*) adalah:
 - a. Unggah foto terbaru (swafoto formal) sesuai dengan standar dengan format **jpeg** untuk peserta mahasiswa, dan dosen pendamping yang akan hadir dalam ruang kelas presentasi dan poster (lihat LAMPIRAN 1). Foto tersebut akan digunakan sebagai bukti registrasi dan akses masuk ruangan kelas presentasi dan poster;
 - b. Mengubah status kehadiran pada peserta mahasiswa dan dosen pembimbing menjadi hadir atau tidak hadir;
 - c. Mendaftarkan *official* yang ikut hadir;
 - d. Memberikan informasi kendaraan yang digunakan untuk menuju ke lokasi acara. Informasi ini akan digunakan oleh panitia untuk menyiapkan kantong parkir.
 - e. Mendaftarkan pimpinan yang ikut hadir serta melakukan konfirmasi kehadiran pimpinan pada acara PIMNAS-37, khususnya pada acara *opening ceremony*, *closing ceremony* serta sarasehan pimpinan Perguruan Tinggi Bidang Mawa;
 - f. Menyimpan dan atau mencetak *form* konfirmasi kehadiran yang berisi QR code, setelah poin a – e selesai dilakukan;
 - g. Jika konfirmasi kehadiran tidak berhasil dapat menghubungi kontak *helpdesk* sekretariat PIMNAS-37 (0852-3234-4484 atau 0852-3234-4334).
2. Pada hari Senin tanggal 14 Oktober 2024 peserta PIMNAS-37 wajib melakukan registrasi ulang dan finalisasi data pada pukul 08.00-17.00 WIB di Gedung *Airlangga Convention Centre (ACC)* Kampus MERR-C UNAIR Universitas Airlangga .
3. Tata cara registrasi dan penerimaan PIMNAS kit diatur sebagai berikut.
 - a. Registrasi dan pengambilan PIMNAS kit (*block note*, *ballpoint*, *ID card*) dapat dilakukan oleh *official* atau perwakilan perguruan tinggi maksimal 2 (dua) orang dari tim peserta PIMNAS-37.
 - b. Setiap peserta dan dosen pendamping wajib melakukan validasi data *face recognition* di kelas masing-masing pada tanggal 14 Oktober 2024 pada pukul 09.00 – 17.00 WIB.
 - c. Jadwal registrasi dan pengambilan PIMNAS kit pada hari Senin tanggal 14 Oktober 2024 pukul 08.00-17.00 WIB di Gedung *Airlangga Convention Centre (ACC)* Kampus MERR-C UNAIR Universitas Airlangga.



- d. Pada saat registrasi peserta wajib menyerahkan:
- Surat Tugas (peserta lomba);
 - Bukti cetak konfirmasi kehadiran dari website PIMNAS 37 berupa lembar *QR code*;
 - 1 (satu) Bendera Perguruan Tinggi dari tim Peserta;
 - SPPD (dalam MAP putih bening) bagi yang membawa;
- e. Setelah registrasi dan pengambilan PIMNAS kit, perwakilan tim peserta PIMNAS-37 diharuskan menyerahkan file presentasi di kelas masing-masing yang sudah ditentukan panitia PIMNAS 37 dan memasang poster PKM di Gedung Olahraga *Multipurpose* (Kampus MERR-C UNAIR).

D. Penyetoran File Presentasi PKM PIMNAS-37

File presentasi yang digunakan pada pelaksanaan presentasi PKM di PIMNAS-37 UNAIR harus support **Office 365**. Semua peserta wajib menyerahkan file presentasi dalam format *.pptx* atau *.ppt* di kelas masing-masing yang sudah ditentukan panitia PIMNAS-37 pada **hari Senin tanggal 14 Oktober 2024 pukul 09.00 – 17.00 WIB serta menandatangani berita acara sebagai bukti penyetoran file presentasi**. Besar file presentasi maksimal 50 MB sudah termasuk video yang *embedded* (bila ada) dan tidak diperkenankan ada *link* dengan dokumen atau file lainnya. Pada saat penyetoran file hanya diperkenankan oleh 2 (dua) orang dari setiap tim peserta. Setiap peserta dan dosen pendamping diwajibkan melakukan verifikasi presensi menggunakan alat *face recognition* pada masing-masing kelas presentasi untuk validasi wajah pada tanggal 14 Oktober 2024 agar memudahkan bagi kegiatan presensi dengan *face recognition* pada hari pelaksanaan.

E. Pemasangan Poster PKM PIMNAS-37

Poster PKM PIMNAS-37 berjumlah 1 (satu) lembar dengan ukuran tinggi x lebar adalah 80 cm x 60 cm dipasang vertikal (portrait). Pemasangan dilakukan pada **Hari Senin, tanggal 14 Oktober 2024 jam 08.00-17.00 WIB di Gedung Olahraga Multipurpose Kampus MERR-C UNAIR serta menandatangani berita acara sebagai bukti pemasangan poster**. Poster yang telah dipasang harus sama dengan poster yang telah diunggah pada **<https://pimnas.kemdikbud.go.id>** dan telah mendapatkan legalitas stempel dari panitia PIMNAS-37. Pemasangan poster hanya diperkenankan oleh 2 (dua) orang dari setiap tim peserta/*official* PIMNAS-37.



F. *Technical Meeting* Peserta PIMNAS-37

Technical Meeting Peserta PIMNAS-37 merupakan kegiatan penyamaan persepsi dan pembahasan teknis operasional terkait penyelenggaraan PIMNAS-37 Tahun 2024 bagi peserta. *Technical meeting* Peserta PIMNAS-37 **dilaksanakan secara daring** melalui aplikasi Zoom (link akan disampaikan pada hari H). Setiap tim wajib hadir atau setidaknya ada perwakilan 1 (satu) orang per tim baik ketua kelompok atau yang mewakili.

Technical Meeting dijelaskan oleh Ketua Dewan Juri dan Sekretaris Dewan Juri serta dihadiri oleh panitia pelaksana, Pusat Prestasi Nasional, BPTI, perwakilan Direktorat Belmawa dan Direktorat APTV. *Technical Meeting* Peserta PIMNAS-37 dapat pula disaksikan secara langsung melalui Youtube Universitas Airlangga. *Technical Meeting* Peserta PIMNAS-37 dilaksanakan pada hari **Senin, 14 Oktober 2024 pukul 19.00 WIB**.

G. *Technical Meeting* Juri PIMNAS-37

Technical Meeting Juri PIMNAS merupakan kegiatan penyamaan persepsi dan pembahasan teknis operasional terkait penyelenggaraan PIMNAS-37 Tahun 2024 bagi juri. *Technical meeting* Juri PIMNAS dilaksanakan secara luring bagi Juri PIMNAS-37 yang akan melakukan penjurian di Universitas Airlangga.

Technical Meeting dijelaskan oleh Ketua Dewan Juri dan Sekretaris Dewan Juri. *Technical Meeting* Juri PIMNAS-37 dilaksanakan pada hari **Senin, 14 Oktober 2024 pukul 15.30 WIB di Hotel Oakwood, Jalan Raya Kertajaya Indah, Surabaya**.

H. Upacara Pembukaan PIMNAS-37

Upacara Pembukaan dilaksanakan pada hari **Selasa, 15 Oktober 2024 pukul 07.30 WIB hingga 11.00 WIB bertempat di Airlangga Convention Center Kampus MERR-C Universitas Airlangga Surabaya**. Peserta Upacara Pembukaan adalah tim peserta PIMNAS-37 perguruan tinggi, dosen pendamping, perwakilan defile (2 orang setiap PT, meliputi putra dan putri yang menggunakan pakaian adat daerah), dewan juri dan tamu undangan.





Gambar 6. Gedung Airlangga Convention Center Kampus MERR-C

I. Penilaian Poster PKM PIMNAS-37

Penilaian poster PKM PIMNAS-37 Universitas Airlangga dilakukan oleh Tim Juri pada hari **Selasa, 15 Oktober 2024 pukul 13.00-15.00 WIB**. Poster dari seluruh bidang PKM dicetak oleh masing-masing peserta tim PKM kemudian distempel oleh Panitia PIMNAS-37 saat registrasi setelah itu dipasang dan **dipamerkan di Gedung Olahraga Multipurpose (Kampus MERR-C UNAIR)**. **Tidak diperkenankan menambah meja untuk memamerkan produk (*display*)**. Penjurian poster oleh juri secara langsung. Setelah penilaian poster akan dilaksanakan pameran poster PKM terbuka untuk umum. Oleh karena itu tidak diperkenankan melepas poster selama rangkaian PIMNAS-37.



Gambar 7. Gedung Olahraga Multipurpose (Kampus MERR-C UNAIR)

Tata Tertib dan Tata Kelola Pelaksanaan Penilaian Poster PKM PIMNAS-37

1. Poster berjumlah 1 (satu) lembar dengan ukuran tinggi x lebar adalah 80 cm x 60 cm dipasang vertikal (*portrait*);
2. Poster hendaknya terbaca dengan baik dalam jarak maksimal 7 kaki atau sekitar 2 meter;



3. Jumlah kata sebaiknya dibatasi dipadukan dengan bentuk ilustrasi;
4. Pedoman tipografi: disarankan teks rata kanan kiri (*justified*) dengan *line spacing* 1,2 spasi;
5. Gunakan sub-judul dengan ukuran lebih besar dari teks (dapat juga memberi garis bawah/menggunakan bold);
6. Batasi panjang/panjang kolom tidak lebih dari 11 kata. Gunakan tidak lebih dari 2 type face (jenis huruf)/font;
7. Tidak diperkenankan menggunakan huruf kapital semua;
8. Margin harus sesuai dengan besar kolom;
9. Desain *lay-out* poster harus memperhatikan prinsip keseimbangan formal-non formal, yaitu simetris-asimetris, prinsip kesatuan pengaturan elemen gambar, warna, latar belakang, gerak mengarahkan mata pembaca mengalir ke seluruh area poster;
10. Pertimbangkan hirarki dan kontras untuk menunjukkan penekanan objek atau hal mana yang diutamakan;
11. Isi poster harus dapat terbaca secara terstruktur untuk kemudahan 'navigasi' nya;
12. Poster harus memuat judul, nama pelaksana dan logo perguruan tinggi, latar belakang, tujuan, metode, hasil (dapat berupa teks gambar/fotografi/skema), kesimpulan, referensi (tambahan), sponsor/lembaga (+logo), detail *contact person*, tanggal atau waktu penelitian/pelaksanaan. PKM-K dilengkapi rencana usaha atau aktivitas usaha secara kuantitatif (nominal). PKM-PI berisi uraian tentang kondisi atau yang menjadi persoalan mitra dan solusi atau teknologi yang diterapkan bagi mitra sasaran, demikian pula PKM-PM profil dan permasalahan mitra/masyarakat sasaran, serta solusi yang dilakukan tim PKM serta keberhasilan program termasuk keberlanjutan program. Judul poster PKM-RE dan PKM-RSH diperbolehkan sesuai dengan Judul Artikel Ilmiah Final;
13. Gambar produk terutama PKM-KC dan PKM-KI atau PKM lainnya (jika ada), akan sangat mendukung impresi pelaksanaan kegiatan secara visual;
14. Gambar atau foto hendaknya taat pada ketentuan hak cipta dan etika penggunaannya;
15. Poster dibuat dengan perangkat lunak aplikasi komputer (dengan grafik, tabel disertai hasil dokumentasi fotografi dianjurkan jika ada);
16. Resolusi Poster minimal 300 dpi;
17. Poster dalam bentuk *softcopy* diunggah ke <https://pimnas.kemdikbud.go.id>. atau yang akan ditentukan kemudian;
18. Panitia menyiapkan sarana dan prasarana pameran poster peserta PIMNAS-37;



19. Isi poster sepenuhnya menjadi tanggung jawab peserta;
20. Poster yang dinilai Tim juri adalah poster yang sudah diupload di <https://pimnas.kemdikbud.go.id> serta dipasang pada tempat yang disediakan dan telah mendapatkan stempel dari Panitia PIMNAS-37 UNAIR
21. Tim Juri poster terdiri dari 3 (tiga) orang yang telah mendapatkan tugas dari BPTI oleh karena kepakaran;
22. Poster dinilai oleh Tim Juri dari masing-masing kelas Presentasi;
23. Penilaian poster dilakukan pada hari dan waktu yang telah ditentukan;
24. Poster yang diupload pada <https://pimnas.kemdikbud.go.id> harus sama dengan poster yang dicetak dan dipamerkan untuk dinilai oleh Tim Juri.

J. Penilaian Presentasi PKM PIMNAS-37

Presentasi PKM PIMNAS-37 Universitas Airlangga dilaksanakan selama dua hari, yakni pada **hari Rabu, 16 Oktober 2024 pukul 08.30-17.00 WIB dan Kamis, 17 Oktober 2024 pukul 08.30-12.00 WIB. Setiap peserta harus sudah siap ditempat ruang presentasi minimal 30 menit sebelum jadwal presentasi dimulai.** Adapun jadwal urutan presentasi dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Urutan	Jam (WIB)	Kegiatan	Keterangan
Rabu, 16 Oktober 2024			
1	08.30-08.35	Persiapan presentasi tim 1	Panitia/PJ Ruang
	08.35-08.45	Presentasi tim 1	Peserta
	08.45-09.00	Tanya jawab tim 1	Tim Penilai dan Peserta
2	09.00-09.05	Persiapan presentasi tim 2	Panitia/PJ Ruang
	09.05-09.15	Presentasi tim 2	Peserta
	09.15-09.30	Tanya jawab tim 2	Tim Penilai dan Peserta
3	09.30-09.35	Persiapan presentasi tim 3	Panitia/PJ Ruang
	09.35-09.45	Presentasi tim 3	Peserta
	09.45-10.00	Tanya jawab tim 3	Tim Penilai dan Peserta
4	10.00-10.05	Persiapan presentasi tim 4	Panitia/PJ Ruang
	10.05-10.15	Presentasi tim 4	Peserta
	10.15-10.30	Tanya jawab tim 4	Tim Penilai dan Peserta
5	10.30-10.35	Persiapan presentasi tim 5	Panitia/PJ Ruang
	10.35-10.45	Presentasi tim 5	Peserta
	10.45-11.00	Tanya jawab tim 5	Tim Penilai dan Peserta



6	11.00-11.05	Persiapan presentasi tim 6	Panitia/PJ Ruang
	11.05-11.15	Presentasi tim 6	Peserta
	11.15-11.30	Tanya jawab tim 6	Tim Penilai dan Peserta
7	11.30-11.35	Persiapan presentasi tim 7	Panitia/PJ Ruang
	11.35-11.45	Presentasi tim 7	Peserta
	11.45-12.00	Tanya jawab tim 7	Tim Penilai dan Peserta
	12.00-13.00	ISTIRAHAT	
8	13.00-13.05	Persiapan presentasi tim 8	Panitia/PJ Ruang
	13.05-13.15	Presentasi tim 8	Peserta
	13.15-13.30	Tanya jawab tim 8	Tim Penilai dan Peserta
9	13.30-13.35	Persiapan presentasi tim 9	Panitia/PJ Ruang
	13.35-13.45	Presentasi tim 9	Peserta
	13.45-14.00	Tanya jawab tim 9	Tim Penilai dan Peserta
10	14.00-14.05	Persiapan presentasi tim 10	Panitia/PJ Ruang
	14.05-14.15	Presentasi tim 10	Peserta
	14.15-14.30	Tanya jawab tim 10	Tim Penilai dan Peserta
11	14.30-14.35	Persiapan presentasi tim 11	Panitia/PJ Ruang
	14.35-14.45	Presentasi tim 11	Peserta
	14.45-15.00	Tanya jawab tim 11	Tim Penilai dan Peserta
	15.00-15.30	ISTIRAHAT	
12	15.30-15.35	Persiapan presentasi tim 12	Panitia/PJ Ruang
	15.35-15.45	Presentasi tim 12	Peserta
	15.45-16.00	Tanya jawab tim 12	Tim Penilai dan Peserta
13	16.00-16.05	Persiapan presentasi tim 13	Panitia/PJ Ruang
	16.05-16.15	Presentasi tim 13	Peserta
	16.15-16.30	Tanya jawab tim 13	Tim Penilai dan Peserta
14	16.30-16.35	Persiapan presentasi tim 14	Panitia/PJ Ruang
	16.35-16.45	Presentasi tim 14	Peserta
	16.45-17.00	Tanya jawab tim 14	Tim Penilai dan Peserta
Kamis, 17 Oktober 2024			
1	08.30-08.35	Persiapan presentasi tim 15	Panitia/PJ Ruang
	08.35-08.45	Presentasi tim 15	Peserta
	08.45-09.00	Tanya jawab tim 15	Tim Penilai dan Peserta
2	09.00-09.05	Persiapan presentasi tim 16	Panitia/PJ Ruang
	09.05-09.15	Presentasi tim 16	Peserta



	09.15-09.30	Tanya jawab tim 16	Tim Penilai dan Peserta
3	09.30-09.35	Persiapan presentasi tim 17	Panitia/PJ Ruang
	09.35-09.45	Presentasi tim 17	Peserta
	09.45-10.00	Tanya jawab tim 17	Tim Penilai dan Peserta
4	10.00-10.05	Persiapan presentasi tim 18	Panitia/PJ Ruang
	10.05-10.15	Presentasi tim 18	Peserta
	10.15-10.30	Tanya jawab tim 18	Tim Penilai dan Peserta
5	10.30-10.35	Persiapan presentasi tim 19	Panitia/PJ Ruang
	10.35-10.45	Presentasi tim 19	Peserta
	10.45-11.00	Tanya jawab tim 19	Tim Penilai dan Peserta
6	11.00-11.05	Persiapan presentasi tim 20	Panitia/PJ Ruang
	11.05-11.15	Presentasi tim 20	Peserta
	11.15-11.30	Tanya jawab tim 20	Tim Penilai dan Peserta
7	11.30-11.35	Persiapan presentasi tim 21	Panitia/PJ Ruang
	11.35-11.45	Presentasi tim 21	Peserta
	11.45-12.00	Tanya jawab tim 21	Tim Penilai dan Peserta

Tata Tertib dan Tata Kelola Pelaksanaan Penilaian Presentasi PKM PIMNAS-37

1. Peserta adalah mahasiswa/kelompok mahasiswa yang terdaftar aktif di PDDIKTI dan telah melakukan registrasi melalui <https://bpti.kemdikbud.go.id/>, unggah berkas di <https://pimnas.kemdikbud.go.id/> dan registrasi ulang di website <https://pimnas37.unair.ac.id/>;
2. Peserta yang anggotanya telah lulus, tidak diperkenankan melakukan pergantian anggota;
3. Mahasiswa peserta PIMNAS-37 yang berhalangan hadir saat pelaksanaan penilaian presentasi wajib memberikan surat keterangan dari Perguruan Tinggi disertai alasannya dan diserahkan kepada juri kelas;
4. Tim juri presentasi terdiri dari 3 (tiga) orang yang telah mendapatkan tugas dari BPTI berdasarkan kepakaran dan kompetensi;
5. Peserta terdiri dari ketua dan anggota;
6. Mahasiswa peserta PIMNAS-37 diwajibkan mengenakan jaket almamater saat presentasi PIMNAS-37;



7. Mahasiswa peserta PIMNAS-37 diwajibkan hadir dalam ruang minimal 30 (tiga puluh) menit sebelum presentasi pada hari sesuai jadwal PIMNAS-37 tahun 2024 di Universitas Airlangga;
8. Dosen Pendamping diperkenankan hadir untuk mengamati pelaksanaan PIMNAS-37 namun tidak boleh berpartisipasi dalam diskusi. Dosen pendamping dapat memasuki ruangan bila kapasitas ruangan masih dapat menampung;
9. Alokasi waktu untuk presentasi PKM dilaksanakan setiap Tim selama 30 menit yang terdiri dari 5 menit pengundian dan persiapan dipandu oleh masing masing *host* ruangan, 10 menit presentasi, dan 15 menit tanya jawab diskusi-klarifikasi hasil kegiatan. Aturan baku yang belum disampaikan dalam buku saku ini akan disusun kemudian dan disampaikan saat *technical meeting* peserta dan *technical meeting* juri PIMNAS-37;
10. Urutan presentasi didasarkan pada hasil pengundian nomor urut peserta secara digital;
11. Peserta Tim PKM yang melakukan presentasi pertama dan seterusnya didasarkan pada hasil undian yang dilakukan oleh *Host* Panitia;
12. Setiap peserta Tim PKM yang belum maupun sudah mendapat undian diwajibkan menghadiri seluruh acara presentasi kecuali jika ada halangan yang telah disampaikan dan diijinkan oleh Tim Juri;
13. Pertanyaan Tim Juri disarankan bersifat eksplorasi kreativitas, klarifikasi, pengembangan wawasan dan pertukaran informasi ilmiah;
14. Jumlah maksimal peserta tim PKM PIMNAS-37 yang mempresentasikan PKM per kelas dalam satu hari harus sesuai dengan jumlah yang telah ditentukan sebelumnya pada saat *technical meeting*;
15. Agar tidak mengganggu jalannya presentasi, semua alat komunikasi harus berada dalam posisi tidak diaktifkan atau hening, dan peserta yang tidak sedang melakukan presentasi harus memosisikan mikrofon perangkatnya pada posisi *off*;
16. Peserta, pendamping, dan atau pengunjung tidak diperkenankan mengganggu ketertiban pelaksanaan presentasi; termasuk di antaranya tidak diperkenankan merekam dan mendokumentasikan jalannya presentasi PIMNAS.
17. Tim Juri akan menghentikan acara presentasi apabila situasi dan kondisi dalam ruangan tidak tertib;
18. Apabila saat pengundian digital, bila ada tim peserta yang tidak hadir maka tim peserta tersebut dianggap gugur serta waktu untuk tim peserta tersebut tetap berjalan sesuai



dengan alokasi waktu 30 menit untuk melakukan pengundian digital bagi tim peserta berikutnya;

19. Presentasi hanya diperkenankan menggunakan perangkat dari panitia. Presentasi menggunakan materi yang telah dikirim ke Panitia sebelumnya melalui **<https://pimnas.kemdikbud.go.id>** dan yang telah disetor pada ruang masing masing sesuai berita acara, dan akan ditayangkan oleh peserta tim PKM atau penanggungjawab ruangan yang ditugaskan Panitia PIMNAS-37 UNAIR sebagaimana akan diinformasikan saat *technical meeting* atau sesuai dengan kondisi lapangan;
20. Peserta Tim PKM, Dosen Pendamping dan Tim Juri wajib menggunakan *IDcard* PIMNAS-37 UNAIR yang telah dibagikan pada saat kedatangan (registrasi) untuk memasuki ruangan, tetapi terlebih dahulu dilakukan *face recognition* di ruang kelas masing masing bersama Panitia/PJ Ruang;
21. Selama presentasi PKM berlangsung, peserta tidak diperkenankan keluar-masuk ruang kelas, kecuali ada suatu yang sifatnya darurat dan mendapat ijin dari penanggung jawab ruang kelas;
22. Peserta Tim PKM, Dosen Pendamping, dan Tim Juri wajib melakukan presensi;
23. Seluruh peserta wajib menjaga ketertiban selama proses presentasi dan penjurian;
24. Seluruh tata tertib ini wajib dipatuhi peserta, dosen pendamping serta Tim Juri;
25. Setiap ruang akan diatur oleh panitia PIMNAS-37 UNAIR yang bertugas.

Tata Tertib *Official PT*

1. Semua *official PT* wajib mendaftarkan diri untuk memperoleh *IDcard* PIMNAS-37 UNAIR dan foto wajah untuk *face recognition*;
2. *Official PT* yang memasuki ruangan presentasi jumlahnya dibatasi berdasarkan ketentuan yang telah ditetapkan panitia dengan mempertimbangkan kapasitas ruangan dengan urutan prioritas akses masuk sebagai berikut: 1. Peserta; 2. Dosen pendamping; 3. *Official PT*;
3. Selama kegiatan PIMNAS-37, hanya *official* yang menggunakan *IDcard* dan dikenal oleh *face recognition* dengan mempertimbangkan kapasitas ruangan dan keterwakilan perguruan tinggi.



Lokasi Presentasi PKM PIMNAS-37

1. Lokasi Ruangan Presentasi di Fakultas Kedokteran Hewan (FKH): PKM-GFT-1 di Ruang Kelas J201&J202 (Junction Lantai 2); PKM-KI-1 di Ruang Kelas 3A (Lantai 3); PKM-PI-1 di ruang Kelas 4A (Lantai 4); PKM-VGK-1 di ruang Kelas 4B (Lantai 4)



Gambar 8. Ruang J201 (Kiri) & J202 (Kanan) FKH



Gambar 9. Gedung Fakultas Kedokteran Hewan (kiri), Ruang Kelas RK 3A (kanan)



Gambar 10. Ruang Kelas RK 4A FKH





Gambar 11. Ruang kelas RK 4B FKH

2. Lokasi Ruangan Presentasi di Fakultas Kesehatan Masyarakat (FKM): PKM-PM-1 di Ruang Kelas Aula Sumarto (Lantai 1); PKM-PM-2 di Ruang Kelas RK.1 dan Ruang Kelas RK.2 (Lantai 2); PKM-PM-3 di Ruang Kelas RK.3 dan Kelas RK.4. (Lantai 2)



Gambar 12. Aula Sumarto FKM (kiri atas), RK. 2 (kanan atas), RK 3 (kiri bawah), RK 4 (kanan bawah)

3. Lokasi Ruangan Presentasi Fakultas Sains dan Teknologi (FST): PKM-PM-4 di Ruang Kelas RK.312 (Lantai 3); PKM-RSH-1 di Ruang Kelas RK.322 A&B (Lantai 3).





Gambar 13. RK 312 (kiri) dan RK. 322 (kanan) FST



Gambar 14. Gedung Fakultas Sains dan Teknologi (kiri) & Airlangga Convention Center (Kanan)

4. Lokasi Ruangan Presentasi di Gedung Airlangga Convention Center: PKM-RSH-2 di Ruang Kelas Aula Bima Suci; PKM-RSH-3 di Ruang Kelas UACC 2.01 dan 2.02 (Lantai 2); PKM-RSH-4 di Ruang Kelas 2.03, dan 2.04 (Lantai 2).
5. Lokasi Ruangan Presentasi Gedung Fakultas Farmasi (Gedung NANI): PKM-RE-1 di Ruang Kelas RK 5.1 (Lantai 5); PKM-RE-2 di Ruang Kelas RK 5.2 (Lantai 5); PKM-RE-3 di Ruang Kelas RK 5.3 (Lantai 5); PKM-RE-4 di Ruang Kelas RK 6.1 (Lantai 6); PKM-RE-5 di Ruang Kelas RK 6.6 dan RK 6.7 (Lantai 6), serta PKM-RE-6 di Ruang Kelas Aula Nanizar (Lantai 1).





Gambar 15. Gedung NANI atau Gedung Fakultas Farmasi



Gambar 16. RK 5.1 (kiri atas), RK 5.2 (kanan atas), RK 5.3 (kiri bawah), RK 6.1 (kanan bawah)





Gambar 17. RK 6.6 (kiri) dan RK 6.7 (kanan)

6. Lokasi Ruangan Presentasi di Gedung Kuliah Bersama C dan Fakultas Teknologi Maju dan Multidisiplin (Gedung NANO): PKM-K-1 di Ruang Kelas GC-6.01 & GC-6.02 (Lantai 6); PKM-K-2 di Ruang Kelas GC-6.03 & GC-6.04 (Lantai 6); PKM-K-3 di Ruang Kelas GC- 6.05 s/d GC-6.07 (Lantai 6), serta PKM-K-4 di Ruang Kelas GC-6.13 s/d GC-6.15 (Lantai 6); PKM-KC-1 di Ruang Kelas GC-9.01 (Lantai 9); PKM-KC-2 di Ruang Kelas GC-9.02 (Lantai 9); serta PKM-KC-3 di Ruang Kelas Aula Candradimuka (Lantai 9)



Gambar 18. Gedung NANO atau Gedung Kuliah bersama C dan Gedung Fakultas Teknologi Maju dan Multidisiplin

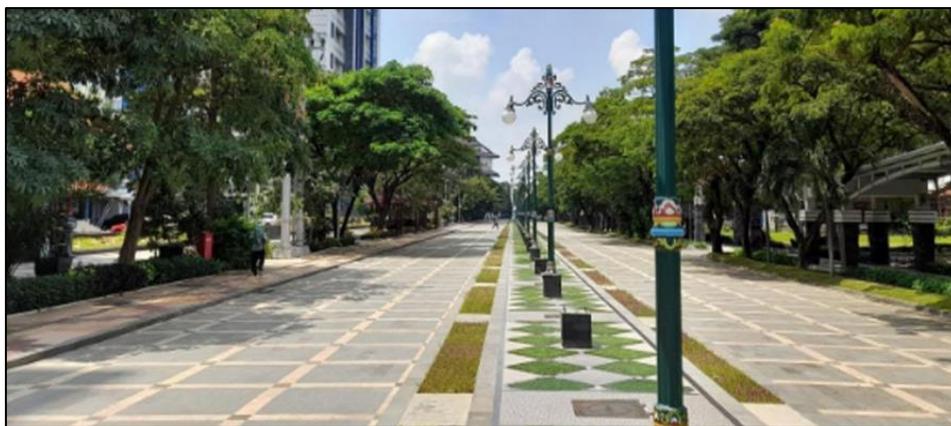


Gambar 19. Aula Candradimuka (kanan dan kii)



K. Pameran Pendidikan, SMA Tengok PIMNAS, Bazaar UMKM, dan *Festival band*,

Disamping kegiatan utama, maka pada PIMNAS-37 UNAIR ini juga mengadakan kegiatan penunjang. Kegiatan penunjang adalah semua aktivitas selama PIMNAS-37 berlangsung yang mengandung unsur edukatif, kreatif, dan komunikatif. Kegiatan penunjang pada PIMNAS-37 meliputi: Bazaar UMKM, Pameran Pendidikan dan SMA Tengok PIMNAS, serta *Festival Band*. Kegiatan ini berlangsung **Hari Selasa Tanggal 15 Oktober Pukul 08.30-17.00 WIB** sampai dengan hari **Kamis tanggal 17 Oktober 2024** di *Boulevard* (Kampus MERR-C UNAIR)



Gambar 20. Boulevard Kampus MERR-C Unair

L. Pameran dan Lomba Desain Poster Digital

Suatu kegiatan yang baru di PIMNAS 37 UNAIR adalah Pameran dan lomba desain poster digital, Lomba Desain Poster Digital merupakan lomba membuat desain poster dengan menggunakan **Software Desain CorelDraw, Photoshop atau Illustrator** yang dikhususkan untuk peserta Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) yang **didanai DIKTI namun tidak lolos PIMNAS 37**.

Kelompok mahasiswa **Program Kreativitas Mahasiswa yang mendapatkan pendanaan DIKTI tahun 2024** yakni PKM Kewirausahaan, PKM Riset Eksakta, PKM Riset Sosial Humaniora, PKM Pengabdian Kepada Masyarakat, PKM Karsa Cipta, PKM Penerapan IPTEK dan PKM Karya Inovatif.

Ketentuan Lomba:

- **Membuat surat pernyataan** orisinal karya;
- **Karya poster belum pernah dipublikasikan dan belum pernah diikuti pada kompetisi desain poster lainnya;**



- Karya poster **tidak mengandung unsur SARA, provokatif dan menyesatkan**;
- Karya diunggah dalam **bentuk softcopy dengan ukuran 80x60 cm (portrait)** dengan resolusi minimal **300 dpi**;
- Karya poster dibuat dalam **format PNG/JPG**;
- Karya poster dibuat **menggunakan software desain seperti Coreldraw, Photoshop dan Illustrator**.
- Poster harus memuat judul, nama pelaksana dan logo perguruan tinggi, latar belakang, tujuan, metode, hasil (dapat berupa teks gambar/fotografi/skema), kesimpulan, referensi, sponsor/lembaga (+logo), detail narahubung, tanggal atau waktu penelitian/pelaksanaan;
- Komponen yang digunakan baik font, icon, gambar dan desain tidak mengandung Hak Cipta;
- File disimpan dengan format : **NONPIMNAS37_<KATEGORI LOMBA>_<NAMA LENGKAP KETUA TIM>_<ASAL INSTITUSI>**

Kegiatan ini diadakan pada Hari Jumat Tanggal 18 Oktober Pukul 08.30-11.00 WIB di Hall Kantor Rektorat UNAIR Lantai 1 (Kampus MERR-C UNAIR)

M. Temu Mitra Bisnis

Suatu kegiatan yang baru di PIMNAS 37 UNAIR adalah Temu mitra bisnis. Peserta PKM KI sebanyak 21 kelompok akan diikuti dalam *showcase*. PKM KI adalah kompetisi mahasiswa dengan karakter luaran merupakan produk skala penuh (skala 1:1), jadi bukan merupakan prototipe, tetapi benar-benar fungsional dan siap dioperasikan oleh masyarakat atau UKM pengguna yang ditetapkan sebagai target dan dapat dibuat secara masal.

Untuk acara *exhibition*, setiap Peserta akan mendapatkan fasilitas booth termasuk kursi dan meja sebagai pelengkap. Acara *business matching* akan berlangsung sejak acara dimulai. Investor akan diajak berkeliling booth dan mengeksplor setiap booth dengan waktu 1 jam. Kemudian, akan disediakan stage bagi setiap investor yang tertarik untuk berdiskusi lebih lanjut dengan peserta yang dipilihnya. Peserta Bersedia mengikuti *Technical Meeting* (TM) tanggal 10 Oktober 2024 secara online. Bersedia mengisi kelengkapan produk knowledge (logo, judul, dan diskripsi produk) di link berikut <https://bit.ly/BMExhibition37> terakhir 30 September 2024.

Agenda acara yang akan di selenggarakan meliputi: *Showcase* produk peserta PKM KI PIMNAS 2024; *Speed Dating* adalah peserta PKM KI bertemu dengan investor, Peneliti, dan



Pelaku Usaha untuk memperoleh sertifikat tingkat kesiapan produk dan *scale up* produk; *Coaching Clinic* dimana peserta mendapatkan Ilmu yang bermanfaat untuk pengembangan produk dan market analisis yang tepat.

Kegiatan ini berlangsung **Hari Jumat Tanggal 18 Oktober Pukul 08.30-11.00 WIB di Hall Kantor Rektorat UNAIR Lantai 1 (Kampus MERR-C UNAIR).**

N. *Studium Generale*

Studium Generale atau Kuliah Umum merupakan salah satu cara pemutakhiran pengetahuan untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam mendalami topik-topik yang berhubungan dengan satu atau beberapa mata kuliah yang diajarkan. Untuk memastikan kemanfaatan kegiatan ini diperlukan narasumber yang diakui kepakarannya. Secara umum, tujuan kuliah umum adalah meningkatkan wawasan mahasiswa dalam bidang/peminatan tertentu yang tercantum dalam kurikulum sekaligus memberikan penyegaran proses pembelajaran bidang studi tertentu sehingga dapat lebih mengembangkan diri dalam menghadapi era globalisasi dan dunia kerja yang semakin kompetitif. Oleh karena itu, topik yang dibahas dalam kuliah tamu diupayakan memiliki potensi menambah wawasan dan penajaman kompetensi mahasiswa.

Adapun kegiatan *Studium Generale* PIMNAS ke-37 Tahun 2024 dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Jumat, 18 Oktober 2024

Waktu : 08.30 – 11.00 WIB

Tempat : Aula Candradimuka Gedung Kuliah Bersama C dan Fakultas Teknologi Maju dan Multidisiplin (Gedung NANO) Kampus MERR-C UNAIR



Gambar 21. Aula Candradimuka GKB C dan FTMM (Gedung NANO) Kampus MERR-C Unair



O. Sarasehan Nasional Pimpinan PT Bidang Kemahasiswaan

Sarasehan Bidang Kemahasiswaan merupakan forum Wakil/Pembantu Rektor/Ketua/Direktur Bidang Kemahasiswaan Perguruan Tinggi se-Indonesia untuk berbagi pengalaman tentang peningkatan kemampuan penalaran mahasiswa. Forum ini juga berfungsi untuk mengevaluasi pelaksanaan PKM dan PIMNAS serta penetapan Perguruan Tinggi tuan rumah PIMNAS tahun berikutnya. Pada kesempatan ini Direktur Belmawa atau yang mewakilinya akan menyampaikan informasi perkembangan dan kekurangan dalam penatalaksanaan PKM dan Kepala Pusat Prestasi Nasional tentang rencana kedepan penatalaksanaan PIMNAS untuk menjadi perhatian seluruh pihak yang berkepentingan, sehingga dapat dijadikan bahan untuk perbaikan pelaksanaan PKM dan PIMNAS selanjutnya.

Adapun kegiatan Sarasehan Pimpinan PT Bidang Kemahasiswaan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Jumat, 18 Oktober 2024

Waktu : 08.30-17.00 WIB

Tempat : Aula Lantai 1 Fakultas Farmasi (Gedung NANI) Kampus MERR-C
UNAIR



Gambar 22. Aula Lantai 1 Fakultas Farmasi Kampus MERR-C Unair



P. Upacara Penutupan PIMNAS 37

Upacara Penutupan akan dilaksanakan pada hari Jumat, 18 Oktober 2024 pukul 18.00 WIB hingga 22.00 WIB. Upacara Penutupan secara langsung dilaksanakan di *Airlangga Convention Center* (ACC) Kampus MERR-C Universitas Airlangga dan siaran langsung di kanal *Youtube Official* Universitas Airlangga.



Gambar 23. Airlangga Convention Centre Kampus MERR-C Unair



BAB V TEMPAT KEGIATAN

A. Sarana dan Prasarana Pendukung

1. Rumah Sakit Universitas Airlangga (RSUA)

Dengan selesainya pemancangan tiang pancang Rumah Sakit Pendidikan Universitas Airlangga pada akhir tahun 2007, maka mulailah dibangun Rumah Sakit Pendidikan Universitas Airlangga. Pembangunan Rumah Sakit Pendidikan Universitas Airlangga dilandasi oleh keinginan yang kuat Universitas Airlangga untuk berbakti kepada bangsa dan negara melalui pembangunan kesehatan yang selaras dengan visi misi Universitas Airlangga. Pada akhir tahun 2010, bangunan Rumah Sakit Pendidikan Universitas Airlangga secara makro sebanyak delapan lantai telah selesai, meskipun beberapa lantai saja yang secara mikro dapat dioperasikan.

Pada awal tahun 2011, terbitlah Keputusan Rektor tentang pengangkatan pimpinan di Rumah Sakit Pendidikan Universitas Airlangga, sehingga mulai saat itu dimulailah kegiatan-kegiatan intensif dan terpadu untuk mempersiapkan Rumah Sakit Pendidikan Universitas Airlangga dibuka pada tahap awal sekitar bulan Juni 2011. Pada 9 Maret 2011 terbitlah Surat Ijin Kepala Dinas Kesehatan Pemerintah Kota Surabaya tentang ijin mendirikan Rumah Sakit Pendidikan Universitas Airlangga dan ijin sementara penyelenggaraan Rumah Sakit Pendidikan Universitas Airlangga. Mulai saat itu, nama Rumah Sakit Pendidikan Universitas Airlangga diganti menjadi Rumah Sakit Universitas Airlangga.



Gambar 24. Rumah Sakit Pendidikan Universitas Airlangga Kampus MERR-C UNAIR



2. Masjid Ulul Azmi

Untuk menunjang sarana peribadatan sivitas akademika Universitas Airlangga. UNAIR memiliki tiga masjid yang terletak di masing-masing kampus di Surabaya. Salah satunya adalah Masjid Ulul Azmi yang berdiri megah di area Kampus MERR-C Universitas Airlangga.



Gambar 25. Masjid Ulul Azmi Kampus MERR-C UNAIR



B. Denah Lokasi Pameran Poster PKM PIMNAS-37

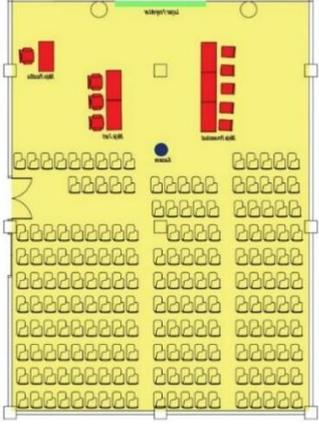
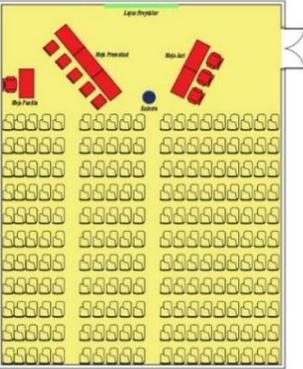
Denah lokasi untuk pameran dan penilaian poster PKM PIMNAS 37 sebagai berikut:

Lokasi	Kegiatan	Layout
<p>Gedung Olahraga Multipurpose (Kampus MERR-C UNAIR).</p>	<p>Penilaian Poster PKM</p>	

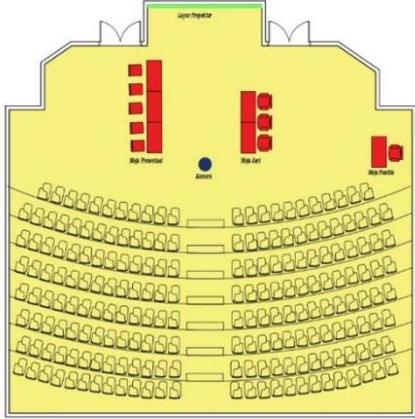
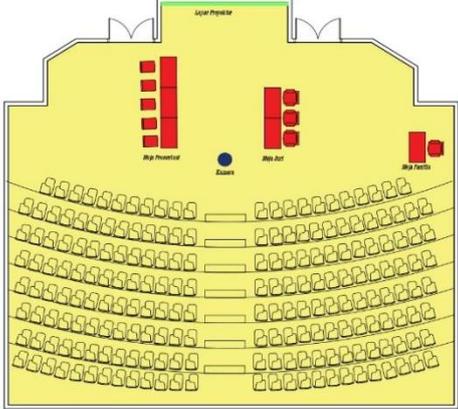


C. Denah Lokasi Penilaian Presentasi PKM PIMNAS-37

Denah ruangan lokasi penilaian presentasi PKM dapat dilihat sebagai berikut:

Lokasi	Kegiatan	Layout
<p>Fakultas Kedokteran Hewan Ruang Kelas J201 & J202 (Junction Lantai 2)</p>	<p>Kelas Presentasi PKM-GFT-1</p>	 
<p>Fakultas Kedokteran Hewan Ruang Kelas RK 3A (Lantai 3)</p>	<p>Kelas Presentasi PKM-KI-1</p>	 

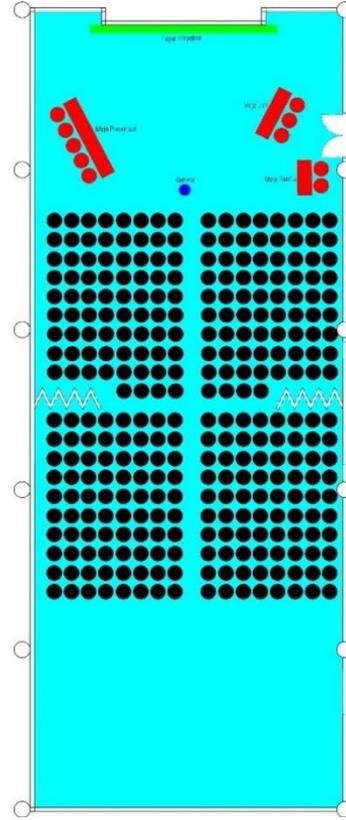


<p>Fakultas Kedokteran Hewan Ruang Kelas RK 4A (Lantai 4)</p>	<p>Kelas Presentasi PKM-PI-1</p>	 
<p>Fakultas Kedokteran Hewan Ruang Kelas RK 4B (Lantai 4)</p>	<p>Kelas Presentasi PKM-VGK-1</p>	 <p>LAYOUT RK 4B FKH</p> 



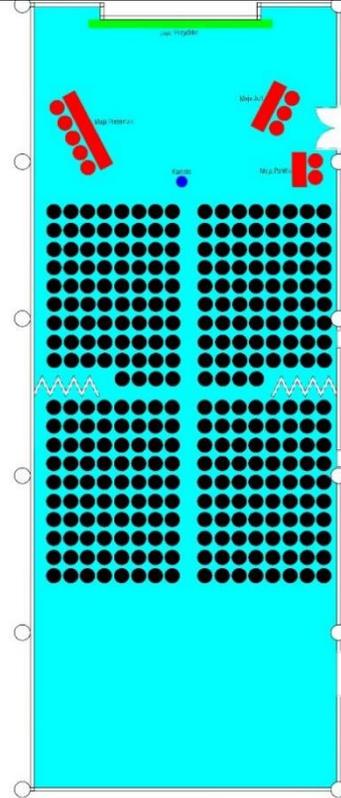
**Fakultas
Kesehatan
Masyarakat
Aula
Sumarto
(Lantai 1)**

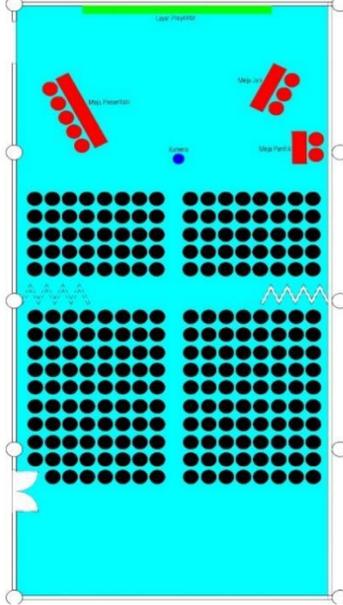
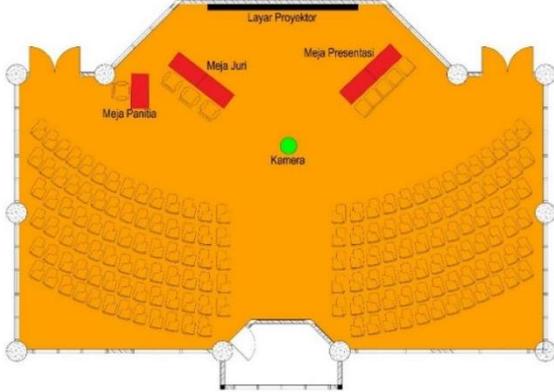
**Kelas Presentasi
PKM-PM-1**



**Fakultas
Kesehatan
Masyarakat**
Ruang Kelas
RK 1 & 2
(Lantai 2)

Kelas Presentasi
PKM-PM-2



<p>Fakultas Kesehatan Masyarakat Ruang Kelas RK 3 & 4 (Lantai 2)</p>	<p>Kelas Presentasi PKM-PM-3</p>	 
<p>Fakultas Sains dan Teknologi Ruang Kelas RK. 312 (Lantai 3)</p>	<p>Kelas Presentasi PKM-PM-4</p>	 



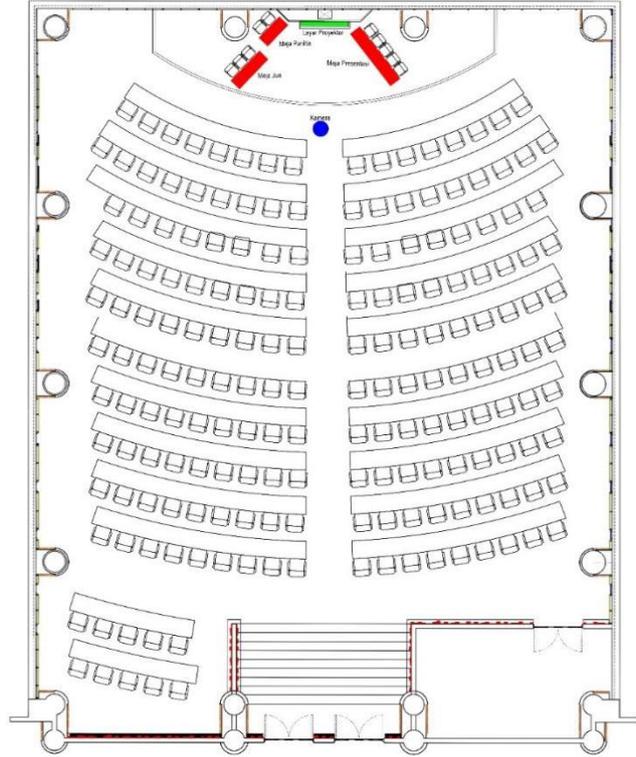
**Fakultas
Sains dan
Teknologi**
Ruang Kelas
RK. 322 A &
B
(Lantai 3)

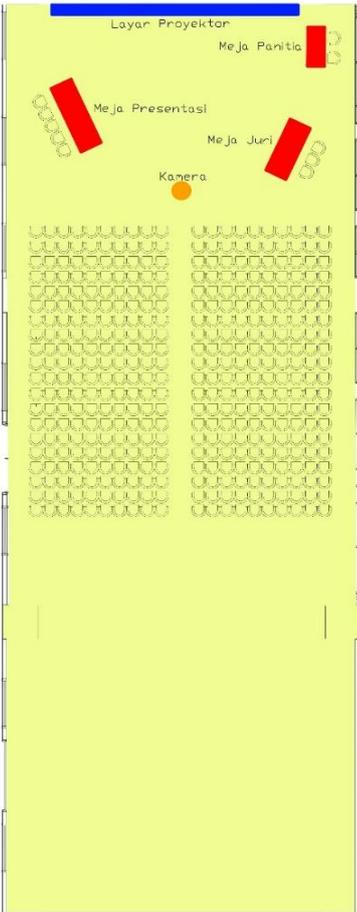
Kelas Presentasi
PKM-RSH-1



**Airlangga
Convention
Center**
Ruang Aula
Bima Suci
(Lantai 2)

Kelas Presentasi
PKM-RSH-2

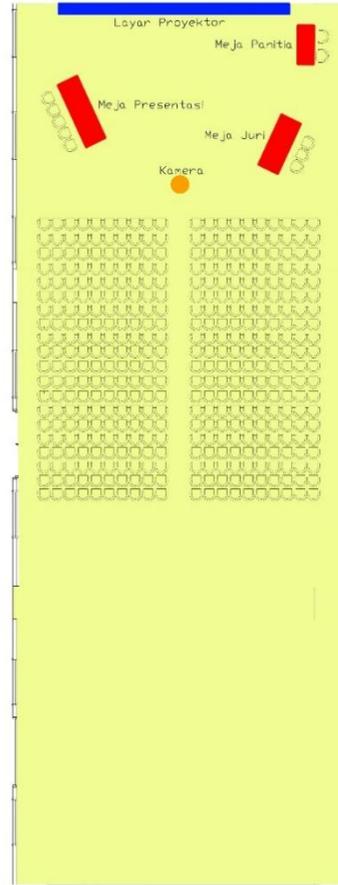


<p>Airlangga Convention Center Ruang Kelas Kelas UACC 2.01 & 2.02 (Lantai 2)</p>	<p>Kelas Presentasi PKM-RSH-3</p>	 
---	---------------------------------------	--



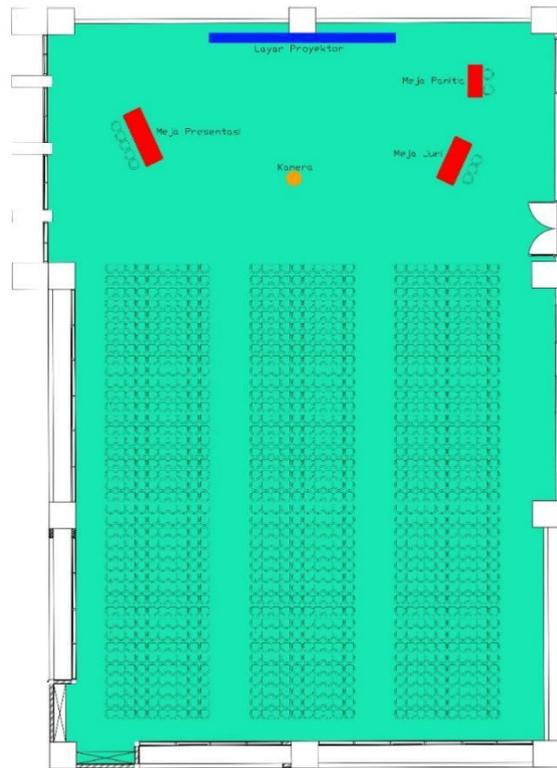
**Airlangga
Convention
Center
UACC 2.03
& 2.04
(Lantai 2)**

**Kelas Presentasi
PKM-RSH-4**



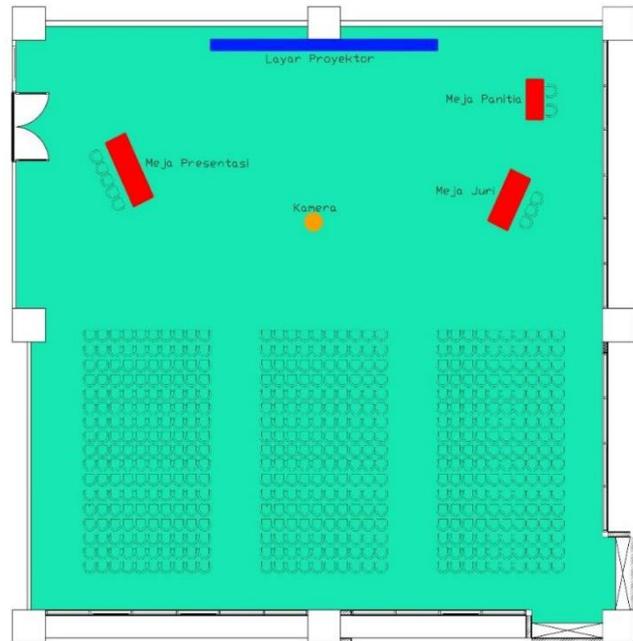
Gedung NANI dan Fakultas Farmasi Ruang RK 5.1 (Lantai 5)

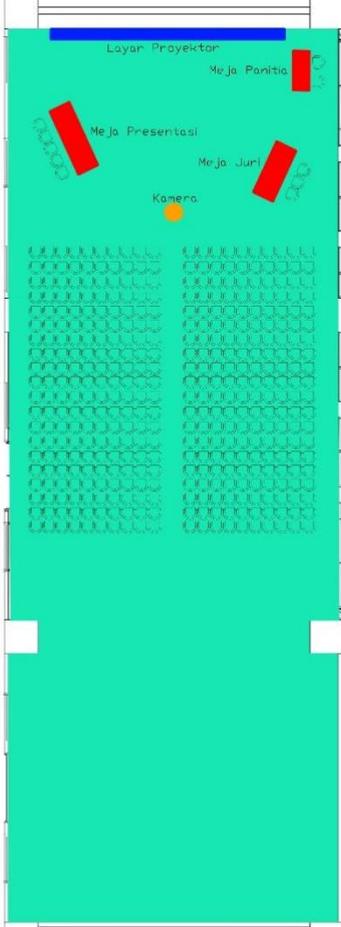
Kelas Presentasi PKM-RE-1



Gedung NANI dan Fakultas Farmasi Ruang RK 5.2 (Lantai 5)

Kelas Presentasi PKM-RE-2

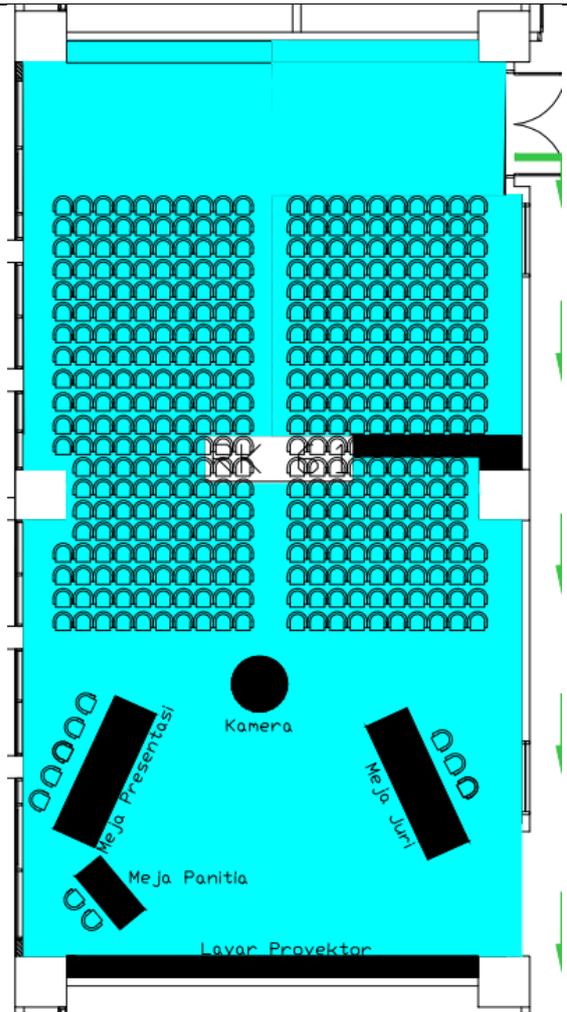


<p>Gedung NANI dan Fakultas Farmasi Ruang RK 5.3 (Lantai 5)</p>	<p>Kelas Presentasi PKM-RE-3</p>	 
--	---	--



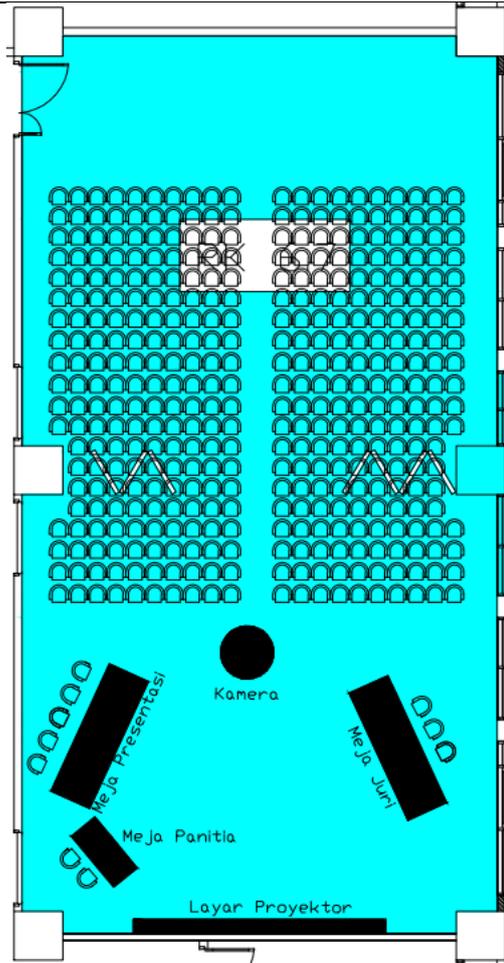
**Gedung
NANI dan
Fakultas
Farmasi
Ruang RK
6.1
(Lantai 6)**

Kelas Presentasi
PKM-RE-4



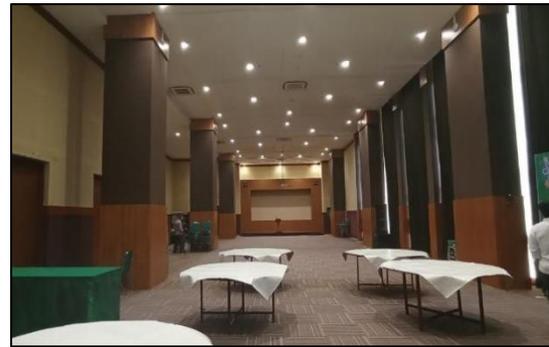
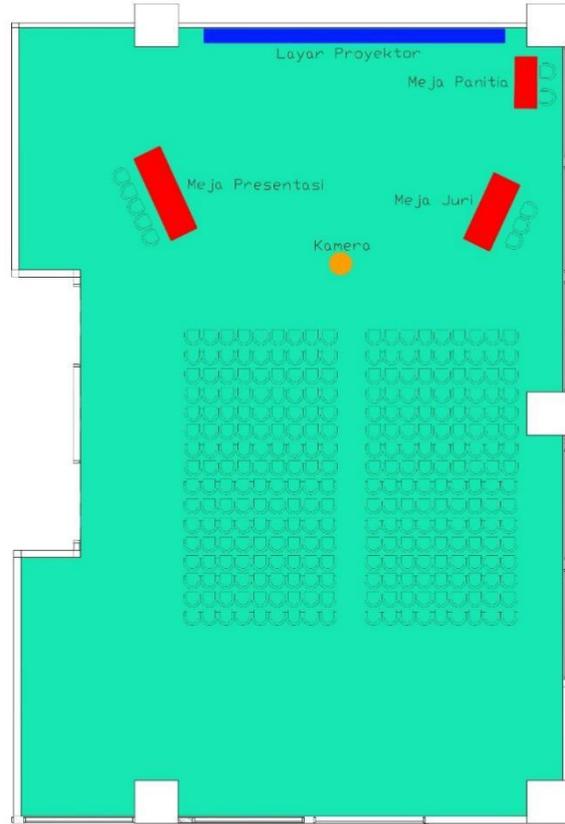
Gedung NANI dan Fakultas Farmasi Ruang RK 6.6 & 6.7 (Lantai 6)

Kelas Presentasi PKM-RE-5



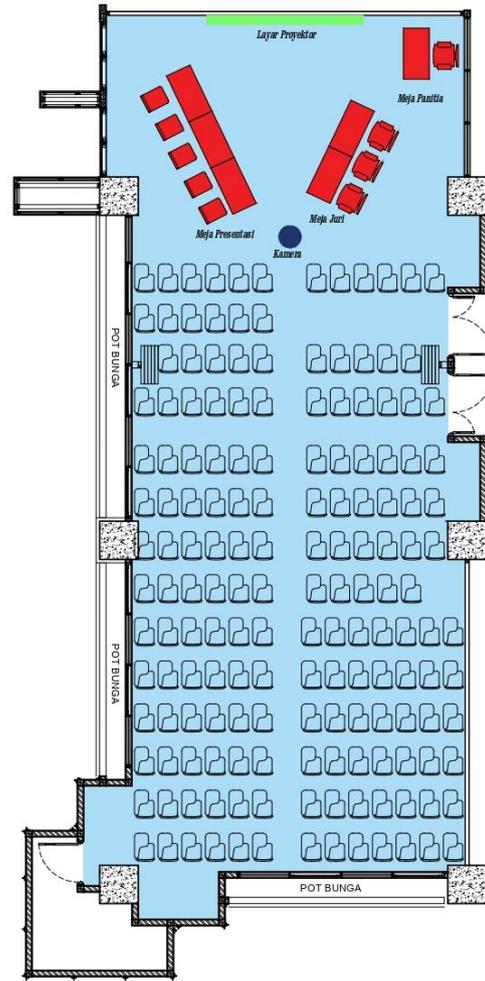
Gedung NANI dan Fakultas Farmasi Ruang Aula Aula Nanizar (Lantai 1)

Kelas Presentasi PKM-RE-6



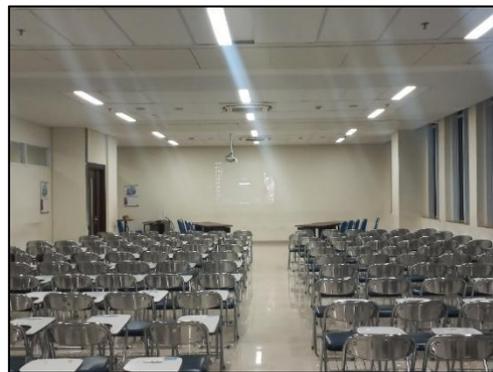
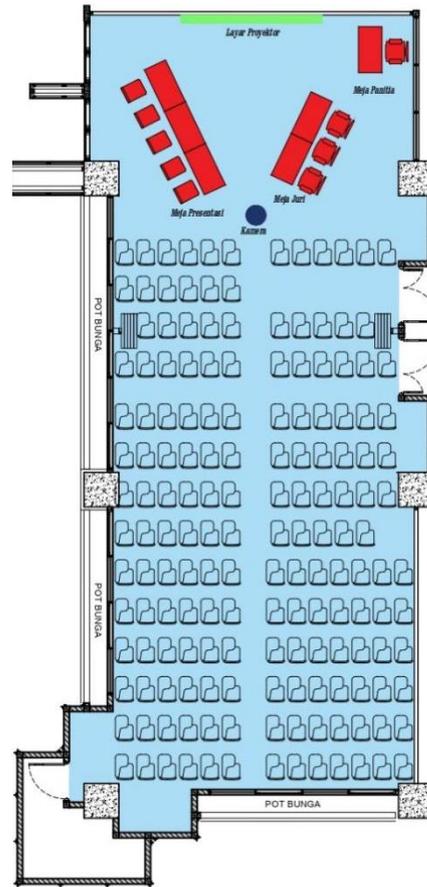
Gedung NANO dan Fakultas Teknologi Maju dan Multidisiplin Ruang GC-6.01 & 6.02 (Lantai 6)

Kelas Presentasi PKM-K-1



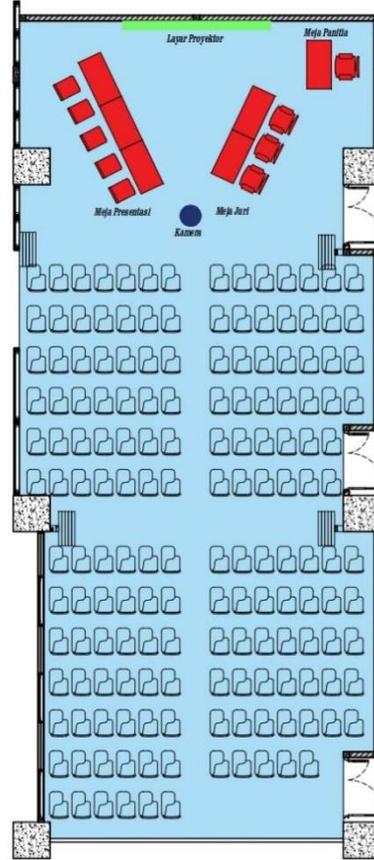
**Gedung
NANO dan
Fakultas
Teknologi
Maju dan
Multidisiplin
Ruang GC-
6.03 & 6.04
(Lantai 6)**

**Kelas Presentasi
PKM-K-2**



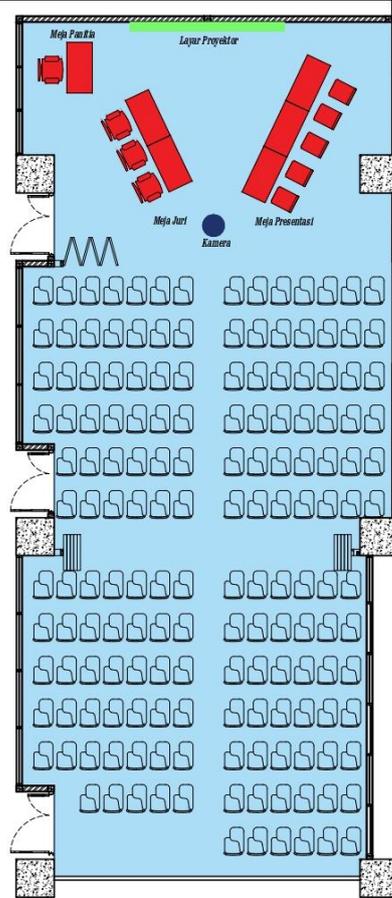
**Gedung
NANO dan
Fakultas
Teknologi
Maju dan
Multidisiplin
Ruang GC-
6.05 s/d 6.07
(Lantai 6)**

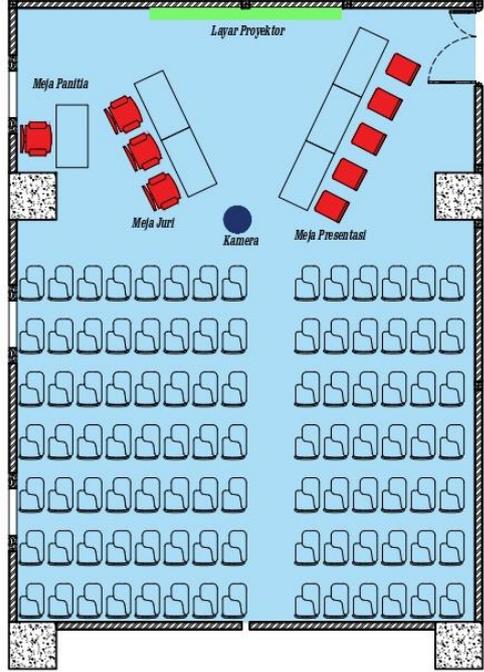
**Kelas Presentasi
PKM-K-3**



Gedung NANO dan Fakultas Teknologi Maju dan Multidisiplin Ruang GC-6.13 s/d 6.15 (Lantai 6)

Kelas Presentasi PKM-K-4

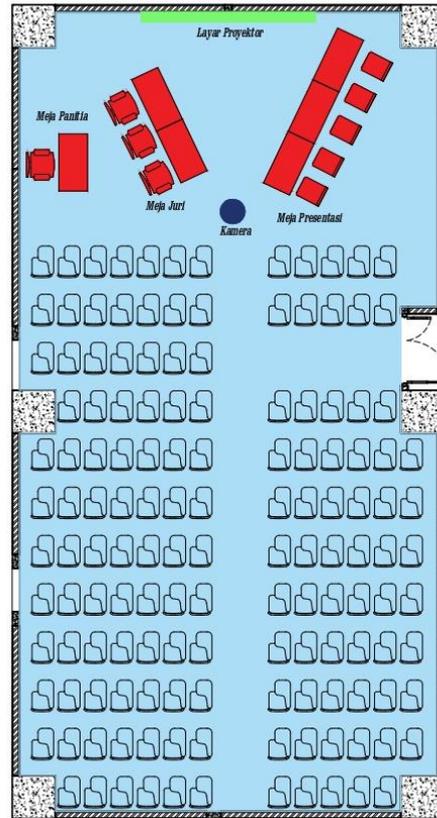


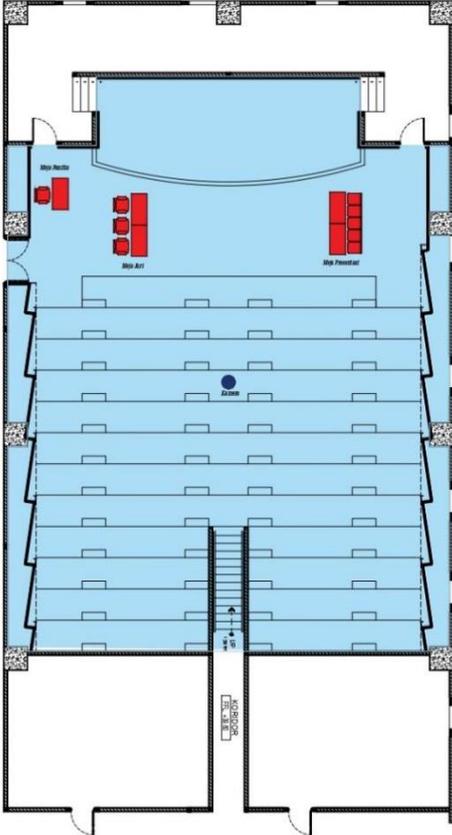
<p>Gedung NANO dan Fakultas Teknologi Maju dan Multidisiplin Ruang GC-9.01 (Lantai 9)</p>	<p>Kelas Presentasi PKM-KC-1</p>	 
--	---	--



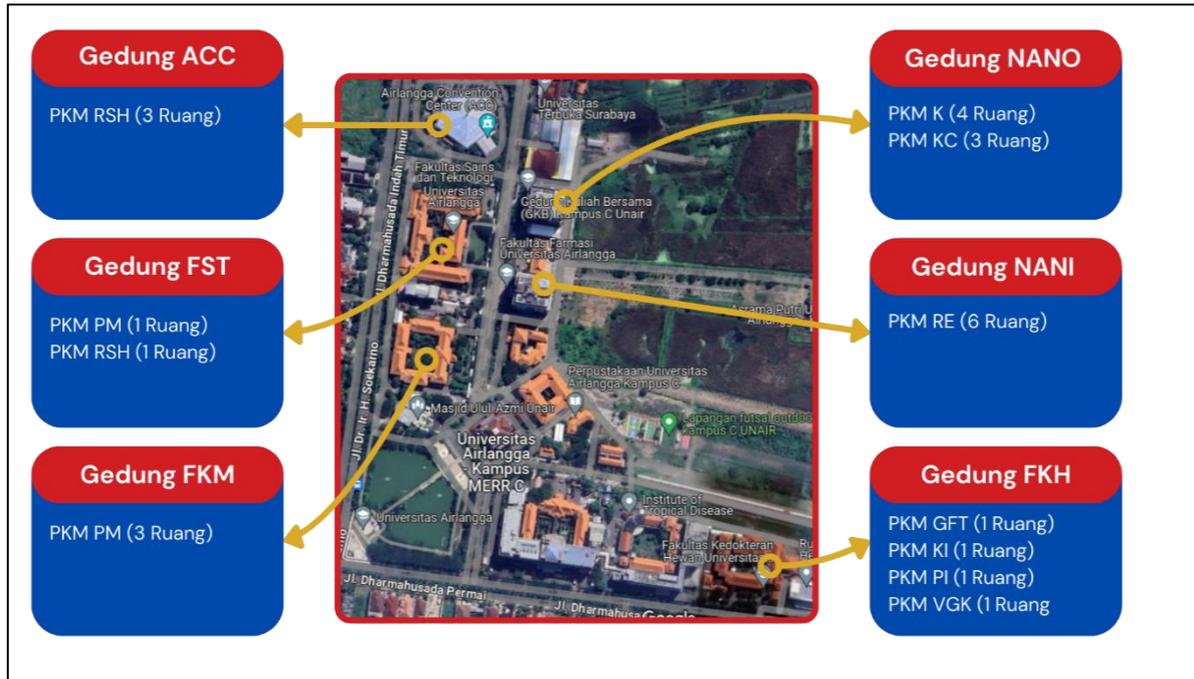
**Gedung
NANO dan
Fakultas
Teknologi
Maju dan
Multidisiplin
Ruang GC-
9.02
(Lantai 9)**

**Kelas Presentasi
PKM-KC-2**



<p>Gedung NANO dan Fakultas Teknologi Maju dan Multidisiplin Ruang Aula Candradimuka (Lantai 9)</p>	<p>Kelas Presentasi PKM-KC-3</p>	 
--	----------------------------------	--





Gambar 25. Denah Lokasi Kegiatan PIMNAS-37 di Kampus MERR-C UNAIR





BAB VI

PENUTUP

Buku Saku petunjuk teknis pelaksanaan PIMNAS-37 tahun 2024 ini diterbitkan sebagai penjelasan lebih lanjut dari Buku Pedoman Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) ke-37 Tahun 2024. Apabila ada hal-hal yang belum diatur dalam buku ini akan disampaikan kemudian.



LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Standar Foto yang diunggah

The infographic is titled "Standar Foto yang diunggah" and is divided into two main sections: "Contoh Foto yang Salah" (Examples of incorrect photos) and "Contoh Foto yang Benar" (Examples of correct photos). The top section, marked with a red 'X', shows 12 individual photos with corresponding text labels in Indonesian and English explaining the errors. The bottom section, marked with a green checkmark, shows 4 individual photos that are correct. A yellow banner at the bottom of the infographic states "Untuk Warna Kemeja Bebas/Rapi dan Warna Background Bebas" (For shirt color free/neat and background color free). Logos for Puspresnas, BPTI, PIMNAS 37, MERDEKA BELAJAR, and Kampus Merdeka are visible at the top of the infographic.

Contoh Foto yang Salah	Contoh Foto yang Benar
Mata terpejam Closed eyes	
Tidak boleh memakai kacamata Glasses not allowed	
Tidak boleh terlihat giginya Teeth should not be visible	
Tidak boleh memakai dasi Ties are not permitted	
Mulut tidak boleh terbuka lebar Mouth should not be wide open	
Hijab terlihat tidak rapi Hijab should not appear untidy	
Badan tidak boleh miring Body should not be tilted	
Tidak boleh memakai jas dan beridentitas instansi Jackets and institutional identities are not allowed	
Rambut tidak rapi Hair should be neat	
Terlihat seperti foto selfie Should not resemble a selfie	
Foto terlalu jauh The photo is too distant	
Rambut tidak boleh kedepan Hair should not be forward	

***untuk warna kemeja bebas/rapi dan warna background bebas**



Lampiran 2. Daftar Dewan Juri

No	NAMA JURI	INSTANSI
1	Putu Gde Ariastita	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
2	Eduardus Bimo Aksono Herupradoto	Univeritas Airlangga
3	Aam Amaningsih Jumhur	Universitas Negeri Jakarta
4	Achmad Dinoto	Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
5	Achmad Zulfa Juniarto	Universitas Diponegoro
6	Ahmad Kholid Alghofari	Universitas Muhammadiyah Surakarta
7	Akhmad Fauzy	Universitas Islam Indonesia
8	Andani Eka Putra	Universitas Andalas
9	Andi Dian Permana	Universitas Hasanuddin
10	Antonius Nanang Tyasbudi P	Institut Teknologi Bandung
11	Ardiansyah	Universitas Jenderal Soedirman
12	Ari Widiyantoro	Universitas Tanjungpura
13	Aswin Baharuddin	Universitas Hasanuddin
14	Augustina Situmorang	Badan Riset dan Inovasi Nasional
15	Bambang Arif Nugraha	Asosiasi Pengelolaan Rajungan Indonesia
16	Bambang Dwi Argo	Universitas Brawijaya
17	Bambang Wibisono	Universitas Jember
18	Bandung Arry Sanjoyo	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
19	Budi Irawan	Universitas Padjadjaran
20	Deddy Setyawan	Institut Seni Indonesia Yogyakarta
21	Dewi Handayani	Universitas Sebelas Maret
22	Doty Dewi Risanti	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
23	Dwi Suryanto	Universitas Sumatera Utara
24	Edy Suprpto	Universitas PGRI Madiun
25	Eko Sri Haryanto	Institut Seni Indonesia Surakarta
26	Endang Yektiningsih	UPN Veteran Jawa Timur
27	Endarko	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
28	Fajar Nugraha Asyahidha	Universitas Pendidikan Indonesia
29	Fatimah Sari Siregar	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
30	Fauzie Rahman	Universitas Lambung Mangkurat
31	Fikri Alatas	Universitas Jenderal Achmad Yani
32	Firman	Universitas Khairun
33	Haliadi	Universitas Tadulako
34	Hanhan Dianhar	Universitas Negeri Jakarta
35	Hayatul Cholsy	Universitas Gadjah Mada
36	Henik Sukorini	Universitas Muhammadiyah Malang
37	Herianto	Universitas Gadjah Mada
38	Heru Kurnianto Tjahjono	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
39	I Gusti Ngurah Agung Suryaputra	Universitas Pendidikan Ganesha
40	I Wayan Joniarta	Universitas Mataram
41	Indwiani Astuti	Universitas Gadjah Mada
42	Intan Maria Lewiayu Vierke	Politeknik App Jakarta



No	NAMA JURI	INSTANSI
43	Irma	Universitas Mercu Buana
44	Kenny Lischer	Universitas Indonesia
45	La Ode Ahmad Nur Ramadhan	Universitas Halu Oleo
46	Lina Miftahul Jannah	Universitas Indonesia
47	Lutfi Chabib	Universitas Islam Indonesia
48	Matrissya Hermita	Universitas Gunadarma
49	Muhammad Rustamaji	Universitas Sebelas Maret
50	Nasrul	Universitas Syiah Kuala
51	Noor Fahmi Pramuji	Universitas Khairun
52	Nuni Gofar	Universitas Sriwijaya
53	Nur Rifai Akhsan	Universitas Ahmad Dahlan
54	Nyayu Latifah Husni	Politeknik Negeri Sriwijaya
55	Oksiana Jatiningsih	Universitas Negeri Surabaya
56	R Darmawan Setijanto	Univeritas Airlangga
57	Rini Khamimatul Ula	Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
58	Risse Entikaria Rachmanita	Politeknik Negeri Jember
59	Riyanto Sigit	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya
60	Ronny Rachman Noor	Institut Pertanian Bogor
61	Sagung Chandra Yowani	Universitas udayana
62	Shiddiq Yunus	Politeknik Negeri Ujung Pandang
63	Silviana	Universitas Diponegoro
64	Sopingi	Universitas Negeri Malang
65	Sugeng Santoso	Institut Pertanian Bogor
66	Suhasman	Universitas Hasanuddin
67	Suherman	Universitas Gadjah Mada
68	Sulistiono	Institut Pertanian Bogor
69	Sultan	Universitas Negeri Makassar
70	Susatyo Nugroho Widyo Pramono	Universitas Diponegoro
71	Syaiful Amin	Universitas Negeri Semarang
72	Taufan Bramantoro	Universitas Airlangga
73	Tri Andri Hutapea	Universitas Negeri Medan
74	Tri Wikaningrum	Universitas Islam Sultan Agung
75	Yulianeta	Universitas Pendidikan Indonesia
76	Zuchra Helwani	Universitas Riau
77	Zulfan Arico	Universitas Samudra



Lampiran 3. Daftar Kelas Peserta PIMNAS ke-37

Kelas PKM – Kewirausahaan – 1

No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	AHMAD RAFLY	Institut Pertanian Bogor	HEBAT'S: Tablet Herbal Cepat Larut Ekstrak Daun Sirih dan Rimpang Jahe sebagai Antimastitis dan Peningkatan Kualitas Susu pada Ternak Perah
2	AIDHA PUTRI ZAHIRANI	Universitas Hasanuddin	CitroGuard TermiOil: Minyak Atsiri dari Kulit Jeruk Solusi Praktis Pembasmi Rayap
3	ALIAH AINUN M.	Universitas Hasanuddin	Makanja' Feed: Inovasi Pakan Alternatif Single Feeding System melalui Pemanfaatan Limbah Bulu Ayam, Kulit Singkong, dan Maggot untuk Ayam Pedaging
4	ANGGA PRATAMA	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	HydrilFeed: Pakan Ayam Broiler Berbahan Dasar Hydrilla Verticillata dan Ampas Tahu yang Bernutrisi Solusi PencegahanRunting Stunting Syndrome
5	DIANRINA FATIHA KHAIRANI	Universitas Jenderal Soedirman	Medbran-Pro: Inovasi Powder Serum Shampoo 2in1 dari Ekstrak Buah Parijoto dan Minyak Bekatul sebagai Upaya Mencegah Alopecia
6	DIRA PURWASIH	Universitas Padjadjaran	Pupukin!: Eco-friendly Slow Release Fertilizer Praktis Berbasis Limbah Bonggol Pisang dan Kulit Udang untuk Meningkatkan Produktivitas Urban Farming
7	DWI ENDAH WULANDARI	Universitas Negeri Malang	Green Innovation Antibacterial Tissue dari Fusi Limbah Pelepeh Pisang dan Alga Hijau yang Eco-friendly
8	HAMIDATUL JANAH	Universitas Muhammadiyah Banjarmasin	NaucleaPure Nanospray Gel: Inovasi Kulit Kayu Bangkal (Nauclea subdita) Khas Kalimantan Selatan Sebagai Brightening Skin
9	IBNU ILMAN WAHID	Universitas Gunadarma	Organic Face Mist Berbasis Minyak Biji Bunga Matahari dan Mama Enzyme Sebagai Penangkal Radikal Bebas dan Anti-Aging Alami
10	ILMA AMALIA KARTIKA	Universitas Airlangga	HELIX HEAL: Potensi Pemanfaatan Lendir Bekicot (Achatina fulica) dalam Bentuk Plester sebagai Alternatif dalam Penyembuhan Luka Sayat
11	IMMANUEL FELIX NATANAEL SINAGA	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Avernas Wash: Facial Wash Belimbing Wuluh Kombinasi Bromelain Boost Enzim Pencerah Wajah dan Ramah Lingkungan
12	IVON AMBARSARI	Universitas PGRI Jombang	Gwordbook: Buku Rangkaian Elektronik Multibahasa Untuk Anak Usia Dini
13	MAYMA SURI	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	LOORA: Inovasi Baru Lotion Pengusir Nyamuk Berbahan Dasara Passiflora Foetida



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Non-diethyltoluamide Sebagai ALternatif dari Penggunaan Lotion Sintesis
14	MEY BEBY PRASTIKA DEWI	Universitas Negeri Malang	Inovasi Popok Bayi Biodegradable Berbahan Kain dengan Sorben Alami Guna Mendukung Upaya Zero Waste
15	MUHAMMAD RAFLY	Politeknik Negeri Tanah Laut	UMMI BOKU (Urea Molasses Multinutrient Block with Kunyit) Permen Sehat bagi Ternak Ruminansia
16	NENG WIWI WHIDININGSIH	Institut Pertanian Bogor	MaggoPlast-Gel: Plester Liquid Berbasis Nanoemulgel dengan Ekstrak Maggot Bsf Guna Meningkatkan Higienitas Penyembuhan Luka
17	NI MADE ELSA SUGIANTARI	Institut Pariwisata dan Bisnis Internasional	Pemanfaatan Buah Jambu Biji dan Beras Merah Sebagai Scrub Organik Untuk Merawat Kulit dari Paparan Sinar Ultraviolet
18	NI'MATUL KHOERiyAH	Universitas Gadjah Mada	Essoland: Spray Aromaterapi Dilengkapi Musik Lokal, Voice Over Relaksasi, dan Daily Routine Berbasis Website untuk Mengatasi Insomnia
19	RIGA ARYADI PRATAMA	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Asimetrics: Platform Pembelajaran Finansial dan Investasi Berbasis Game Simulasi Menggunakan Metode Mathematical Stochastics yang Terintegrasi dengan Machine Learning
20	SALSABILA FITRI ALYA	Universitas Gadjah Mada	BOTANICS: Lip Tint Ekstrak Kulit Buah Naga dan Kunyit yang Menjaga Kesehatan Bibir dengan Interactive and User-Friendly Packaging
21	SHABRINA QURAI SY	Universitas Negeri Malang	Inovasi Paper bag Biodegradable Berbahan Kulit Jagung dan Bagasse Bercorak Khas Kebudayaan Guna Mendukung Sustainable Business Berbasis Kearifan Lokal



Kelas PKM – Kewirausahaan -2

No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	AGAM ANDIKA	Politeknik Negeri Bandung	TriAtur: Aplikasi Mobile Pengatur Keuangan, Waktu, dan Pencapaian sebagai Solusi Optimisasi Gaya Hidup dan Produktivitas iGeneration Berbasis Supervised Learning
2	ASYFA THALITA SALSABILLAH	Institut Pertanian Bogor	SKOPUK: Inovasi Pupuk Organik Hidrogel Berbahan Dasar SCOBY dan Kasgot guna Meningkatkan Produktivitas Tanaman Hortikultura
3	DIAN FADHILAH	Universitas Hasanuddin	G-Patch: Solusi Self-treatment Mengatasi Jerawat Berbahan Ekstrak Bawang Putih
4	DIYANI SHAFIRA BRYLYANI	Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya	La-Spray: Produk Inovasi Spray Aromaterapi Lavender untuk Gangguan Kecemasan
5	FAJAR BINTARA YUDHA SAKTI	STIKES Banyuwangi	LILI: Inovasi Liquid Smoke Berbahan Dasar Limbah Sekam Padi Sebagai Alternatif Pestisida Ramah Lingkungan
6	FIKA HIKMATIN ALIYAH	Universitas Negeri Malang	Inovasi Pembersih Kulkas Berteknologi Probiotik dari Kombucha dengan Ekstrak Herbal sebagai Upaya Mencegah Foodborne Diseases Akibat Kontaminasi Bakteri pada Makanan
7	HAUZAN SHIDQY RABBANI	Universitas Padjadjaran	ArchiCare: 2in1 face and body wash berbahan limbah kulit jengkol sebagai antimikrobal alami
8	HELLENE KARTIKA METTA ARIYANI	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya	Dekorasi Tanaman dalam Botol yang Minim Perawatan dengan Implementasi Kultur Jaringan
9	IRFAN MANAF	Institut Pertanian Bogor	Nilet: Inovasi Pelet Ikan Nila Ramah Lingkungan Berbasis Limbah Sayur Organik dan Gulma Lemna sp. Bernutrisi Tinggi
10	IRUL SAFITRI	Universitas Negeri Malang	Inovasi Biodegradable Plastik Berbahan Dasar Limbah Kulit Jagung Sebagai Alternatif Solusi Untuk Meminimalisir Masalah Pencemaran Oleh Limbah Plastik
11	JOHNATHAN PHILBERT	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Hound - Tas Anjing Berukuran Sedang hingga Besar dengan Perangkat Lacak Terintegrasi Aplikasi dan Fitur Sizing 3D Melalui Website
12	LIA HANIFAH	Universitas Gadjah Mada	NutriPlate: Smart Plate Berbasis QR Code untuk Mengatur Porsi Makan Individu Secara Terklasifikasi
13	LINTANG AURA DEWANTHI	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Angler: Smart Neck Pillow Berbasis Aplikasi Sleep Assistant Guna



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Membantu Perbaikan Pola Tidur Bagi Penderita Insomnia
14	MAULANA ISMAIL ARFIAN	Universitas Tidar	REDAMEN: Reed Diffuser Kombinasi Minyak Atsiri Bunga Kenanga dan Teh Hijau sebagai Media Relaksasi dalam Meredakan Stres di Era Milenial
15	MIKDAT ADAM	Universitas Muhammadiyah Banjarmasin	Stik Hidrosol Kulit Kentang (<i>Solenum toberosum</i> L) dan Lidah Buaya (<i>Aloe barbadensis</i> Milleer) Pemudar Stretch Mark & Dark Spot
16	REZI WIDYAN ANANTA	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	BriqBall: Inovasi Bola Briket Berbahan Dasar Residu Arang Tempurung Kelapa (Biochar) dengan Kombinasi Ampas Tebu yang Bebas Polusi dan Biodegradable
17	RUSDI ALIFIA ZAHWA	Universitas Brawijaya	SAURA-TABS: Inovasi Tablet Pasta Gigi 3 in 1 Berbasis Buah Letak dan Jeruk Nipis Sebagai Solusi Permasalahan Gigi
18	ULFA KHAIRIYAH	Universitas Negeri Medan	Crabvil: (Dry Crab Food) Pakan kepiting Kaya Nutrisi dan Protein
19	ULFA NUR AZIZAH	Universitas Negeri Malang	Inovasi Biodegradable Cling Film Wrap Berbahan Dasar Rumput Laut (<i>Eucheuma cottonii</i>) sebagai Upaya Mendukung Zero Waste
20	YOHANES MARIO PUTRA BAGUS	Universitas Gadjah Mada	EnviroBlock: Batako Interior dari Sampah Plastik dengan Agregat Limbah Sekam Padi dan Oli Bekas Peminimalisir Dampak Gempa Bumi
21	ZALSA ARCHYTA	Universitas Hasanuddin	STOMAPATCH: Patch Herbal Inovatif Ekstrak Batang Jarak Cina (<i>Jatropha multifida</i> L.) Sebagai Alternatif Pengobatan Stomatitis Aphthosa



Kelas PKM – Kewirausahaan – 3

No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	ABLA SALSABILA	Universitas Gadjah Mada	INNOCEM (Innovatively Efficient Instant Cement): Inovasi Semen Instan Limbah Cangkang Kerang Upaya Mewujudkan Konstruksi Hijau Berkelanjutan
2	AISYAH AL KHUMAIRA	Universitas Negeri Surabaya	Inovasi Edible Biodegradable Tableware dari Pelepah Pisang dan Ampas Tahu untuk Menanggulangi Masalah Sampah Plastik
3	ALDA ALFINA	Universitas Negeri Malang	Inovasi Tisu Basah Biodegradable dari Limbah Kulit Jagung dengan Ekstrak Antibakteri Daun Pandan Wangi sebagai Pendorong Perilaku Konsumsi Berkelanjutan
4	ALDA ZAHRA ZHAFIRA	Universitas Gadjah Mada	Dalang Board: Optimalisasi Pemanfaatan Limbah HDPE melalui Pengolahan Inovatif sebagai Bahan Keberlanjutan Permainan Edukatif dalam Meningkatkan Kepedulian Lingkungan
5	ANASTASYA LAILA DEFINIA SALSABILA	Universitas Airlangga	"GrptoCare" Herbal Denture Cleaning Paste: Inovasi Terbaru Pasta Pembersih Gigi Tiruan dalam Melawan Candida albicans Penyebab Denture Stomatitis
6	ARIFATUS SHOLIAH	Universitas Gadjah Mada	FilaPET: Pengembangan Filamen 3D Printer Berkelanjutan dari Bahan PET sebagai Solusi Kreatif dan Ramah Lingkungan
7	AYU NAFITSYA DIVANIANI	Universitas Padjadjaran	Freshair Polyherbal Dry Hair Tonic Berteknologi Nano dari Limbah Dedak Padi sebagai Green Product Solusi Anti Hair-Fall dan Anti Dandruff
8	DEWI NURDIANI	Universitas Diponegoro	Stutopia: Integrasi Buku Expressive Therapy dan Role Play Game sebagai Academic Stres Releaser dan Study Tracker pada Pelajar



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
9	EVELYN EGIDIA SITOPU	Institut Pertanian Bogor	Fucco: Pelindung Buah Biodegradable dari Limbah Klobot Jagung dengan Repellent Lalat Buah Ekstrak Serai Wangi guna Memaksimalkan Hasil Panen
10	HANIK KHOIRUM MUSYARROFAH	Universitas Negeri Malang	Inovasi Paper Wrap Biodegradable Bersifat Hidrofobik dari Limbah Batang Pisang yang Bertransformasi menjadi Tanaman sebagai Upaya Pengurangan Plastik Sekali Pakai
11	IDA AYU TIARA MAHADEWI	Universitas Udayana	2 in 1 Lipcare: Lipscrub dari Madu, Mencerahkan dan Melembabkan Bibir Tanpa Iritasi
12	LAKSMI NINGSIH RINA KODI	Universitas Kristen Artha Wacana	PocLon: Inovasi terbaru pupuk organik cair mesocarp lontar untuk meningkatkan produksi tanaman
13	MUHAMMAD KEVA FARILLIO	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	NiuNiu: Pemberi Jalur Evakuasi Darurat Bagi Kendaraan Darurat Di Jalan Raya Berbasis Software dan IoT
14	MUHAMMAD NUR ZAKI	Universitas Islam Indonesia	Glasses Smart Patch Sebagai Prevention System Miopia dan Hipermetropia Terintegrasi Internet of Things Berbasis Website
15	NAFI'AH	Universitas Hasanuddin	Mappoji: Natural Edible Protector Berbahan Ekstrak Tumbuhan sebagai Solusi Mempertahankan Kesegaran Buah dan Sayur dengan Metode Spray dan Dipping
16	NANDA HAFIT	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Le-Zodiac Parfume: 12 series ecoparfum berbahan dasar eco enzym dan serai wangi (cymbopogon nardus) sebagai pengharum badan anti serangga
17	NIKEN LARAS OKTAVIARY	Universitas Muhammadiyah Gresik	CalanaCleanse: Micellar Water Alami sebagai Antibakteri dan Antioksidan berbasis Eco-Friendly



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
18	RARA PUTRI AULIA	Universitas Hasanuddin	Simover: Inovasi Pembersih Noda dan Kerak Surface Berteknologi Enzimatis dari Fermentasi Kulit Buah Pomelo
19	SAFIN ANNAJI	Politeknik Negeri Madura	VLOOPS Product: Start Up Bisnis Alat Kontrol, Monitoring, dan Proteksi Perangkat Elektronik Rumah Tangga
20	SELVIANING TIYAS	Institut Pertanian Bogor	CLC: Kombinasi Ekstrak Daun Jati Muda dengan Lemon sebagai Pewarna Kain dan Softener Alami Eco-Friendly
21	TRIWANTO	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Mesin Pencampur Warna Otomatis Berbasis Pengolahan Citra dengan Metode Euclidean Distance Sebagai Inovasi Bisnis di Sektor Seni dan Desain



Kelas PKM – Kewirausahaan – 4

No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	ANDIKA CAHYA SUTISNA	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	ArtMatch: Bisnis Digital Kreatif Berbasis Website Guna Mempertemukan Seniman Digital dengan Penikmat Seni Beserta Jasa Komisi Seni Digital Berpenghasilan
2	AVINA DIAN PRATIWI	Universitas Diponegoro	Rupawan: Perpaduan Bisnis Repurpose Sampah Plastik dan Diatomite Menjadi Coaster yang Menawan
3	DEWI KUMALA AYU	Universitas Gadjah Mada	MAGLOR: Suplementasi Pakan Organik Berbahan Dasar Maggot BSF dan Daun Kelor untuk Menunjang Efisiensi Pakan Ayam Broiler dan Petelur
4	EKA LUKMAN	Universitas Hasanuddin	ECO-SPARKLE: Spray Anti Korosi dari Limbah Eceng Gondok (<i>Elchornia Crassipes</i>) dan Minyak Jelantah sebagai Inovasi Pembersih Kendaraan Tanpa Air
5	FARHAN MUHAMMAD RIZQI	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Asteria Academy: Platform Akademi Programming untuk Meningkatkan Computational Thinking pada Anak Usia 5-15 Tahun dengan Metode Personalized Learning
6	FAUZUN MAULANA FIRDAUS	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Viera Air Freshener: Inovasi Penyerap Radiasi dan Polutan dari Tanaman <i>Sansvieria</i> dalam Bentuk Pengharum Ruangan
7	GERSON LEWIS	Universitas Gadjah Mada	EcoPrime Feed: Inovasi Pemanfaatan Spesies Invasif Sebagai Pakan Ikan Berkualitas, Ekonomis, dan Ramah Lingkungan
8	HAWWA AULIA NUR	Politeknik Negeri Malang	Natural Hair Tonic Aloe Vera (HaLoe) sebagai Perawatan Alami Solusional dan Upaya Eksploitasi Sumberdaya Alam Lingkungan
9	INDRIYANI	Universitas Widya Nusantara	Inovasi Lotion Berbahan Dasar Daun Kelor (<i>Moringa Oleifera</i>) Sebagai Repellent Dalam Upaya Pencegahan Demam Berdarah



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
10	JELITA MAHARANI RAMBE	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	MAP: Mathbook Animated puzzles Braille untuk penyandang tunanetra
11	MIFTAHUL HUDA	Institut Pertanian Bogor	Polytree: Inovasi Biopolybag Biodegradable Anti Kekeringan dan Pemacu Pertumbuhan Berbasis Pati Garut dan Selulosa dengan Aditif C-Dot
12	MISFA SHAFWAH ZAHIDAH	Universitas Airlangga	ODORE: Inovasi Produk Biodegradable Penghilang Bau dan Antibakteri Berbasis Pemanfaatan Limbah Tongkol Jagung (Zea mays) dan Ampas Kopi (Coffea sp)
13	MUHAMMAD FAISAL	Universitas Islam Indonesia	AIKEN: Integrasi Buku Jurnal Ekspresif dan Artificial Intelligence Apps sebagai Media Terapi Interaktif untuk meningkatkan Kualitas Kesehatan Mental Remaja
14	MUHAMMAD RIDWAN ADYATAMA	Universitas Gadjah Mada	Fitovare: Kit Lengkap Pemeliharaan Anggrek Indoor dengan Media Autorepair dan Relief National Heritage Inovasi Smart Urban Gardening Indonesia
15	NAYA MAHDIYYA SARI	Universitas Mataram	Gleroem: Inovasi Serum Rambut Kombinasi Ekstrak Tanaman gletang (Tridax Procumbent) dan Minyak Kemiri (Pyrus Malus L.) untuk Merangsang Pertumbuhan Rambut
16	NEYSA KARENHAPUKH SAMBO	Universitas Hasanuddin	Detral: Biodegradable Tetergent Capsules 3 in 1 dari Saponin Daun Waru Berteknologi Enzim Lipase dan Protease
17	NOVERICHA KHOIRUNISA NADA FIRDAUS	Universitas Negeri Malang	Inovasi Tumbler sebagai Media Pembelajaran Berbasis Aplikasi Terintegrasi Augmented Reality Bentuk Pelestarian Keanekaragaman Hayati melalui Taman Nasional di Indonesia
18	NUR AISYAH	Universitas Padjadjaran	Clarewash: Inovasi Mouthwash Berbasis Spray 3 in 1 dari Limbah Kulit Jeruk Nipis dan



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Ekstrak Rempah guna Merawat Kesehatan Mulut
19	PEBI MAYA HANDAR WENI	Universitas Jember	SEGAISY: Serum Spray Nanoemulsi Ekstrak Daun Pegagan (<i>Centella asiatica</i>) dan Bunga Daisy (<i>Bellis perennis</i>) sebagai Pencerah Ketiak
20	TEGAR HENDARDITYO	Institut Pertanian Bogor	JAKUMEN: Jamu Herbal Kombinasi Jahe Merah, Kunyit, dan Meniran untuk Meningkatkan Imun dan Performa Ayam Broiler
21	UMI SHOLIKATIN SRI WULANDARI	Universitas Negeri Malang	Implementasi Bonggol Pisang dan Sabut Kelapa sebagai Food Pail Termodifikasi Biokomposit Seed Paper Guna Mewujudkan Zero Waste



Kelas PKM – Riset Eksakta – 1

No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	ADITYA LATIFUL AZIS	Universitas Gadjah Mada	Efikasi Kombinasi Ekstrak Biji Salak Pondoh dan Kulit Jeruk Pamelon sebagai Modulator Apoptosis dan Proliferasi Sel Kanker Serviks (HeLa)
2	AFFINA ARDIANA PARAMESTI	Universitas Sebelas Maret	Edible Film dari Bioselulosa Nata de Soya dengan Penambahan Ekstrak Daun Kersen (<i>Muntingia calabura</i> L.) sebagai Patch Obat Aphthous stomatitis
3	ARDEVA DUTA WIDURA	Politeknik Negeri Jember	Potensi Bakteri <i>Symbion Rayap</i> sebagai Agens Hayati Penyakit Antraknosa pada Tanaman Cabai Rawit dan Penyakit Rebah Semai pada Tanaman Kedelai
4	ARDIYANTA RAMDHANOV DALIMUNTHE	Universitas Gadjah Mada	Kajian Seluler-molekuler Renoprotektan Ekstrak Krokot Sayur (<i>Portulaca oleracea</i>) terhadap Progresivitas Gagal Ginjal Kronis Model 5/6 Subtotal Nefrektomi
5	ARYAN FIRMANSYAH	Universitas Airlangga	Potensi Pemanfaatan Limbah Cangkang Telur Ayam dan Ekstrak Rimpang Kunyit (<i>Curcuma Longa</i>) Dalam Sediaan Salep Sebagai Alternatif Penyembuhan Luka Diabetes
6	AZIZAH NURUL AINI	Universitas Islam Indonesia	Inovasi Metode Untuk Deteksi Merkuri Dalam Kosmetik Secara Cepat dan Akurat dengan Sensor Berbasis SPCE-AuNPs
7	FRANSISKUS HOTTUA MALAU	Universitas Negeri Medan	Nanofertilizer Silika Fluoresens dari Geomaterial Sinabung termodifikasi Amina untuk Peningkatan Laju Fotosintesis
8	IBNU HAFID	Universitas Muhammadiyah Malang	Pendekatan Teknologi Edible Coating Bacteriocin-Like Inhibitory Substance dari Bakteri Usus <i>Litopenaeus vannamei</i> sebagai Biopreservasi Filet Skipjack Tuna



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
9	INZUS ETIKA SARI	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Sintesis Silika Mesopori dari Coal Fly Ash (CFA) Sebagai Pendukung TiO ₂ /ZnO@MCM-41 untuk Reduksi Fotokatalitik Zat Pewarna
10	JAMES CALVIN CLEVERTON	Universitas Padjadjaran	Formula Serum Anti-Aging dari Ekstrak Albumin Ikan Gabus (<i>Channa striata</i>) yang Dimodifikasi dengan Bakuchiol
11	LANGGEENA SALEHA	Universitas Riau	Pengaruh Intensitas Cahaya terhadap Produksi Extracellular Polymeric Substances dan Karakteristik Granular Indigenous Microalgal-Bacterial Consortium dari Palm Oil Mill Effluent
12	MANISYA VALENTINA	Universitas Sriwijaya	Inkorporasi Nanoemulsi Kunyit dan Daun Pare pada Scrubber Arang Tempurung Kemiri Sebagai Penanganan Hiperpigmentasi Bekas Cacar Air
13	MUHAMMAD REYHAN ALVANDA	Politeknik Negeri Padang	Studi Eksperimental Beton dengan Pemanfaatan Limbah Fly Ash dan Coco Fiber Sebagai Upaya Implementasi Net Zero Carbon di Indonesia
14	MUHAMMAD ZIA ULHAQ	Universitas Syiah Kuala	Integrasi Machine learning dan Time Series Analysis Untuk Dashboard Prediksi Upwelling di Danau Laut Tawar: Berbasis Peramalan Curah Hujan
15	NUR ZAKIAH MAS'UD	Universitas Hasanuddin	Nanoemulgel Analgesik Ekstrak Minyak Bunga Cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i>) Berbasis Kitosan Kulit Udang untuk Mengatasi Nyeri Pascapencabutan Gigi
16	RASYID FERDIAN	Universitas Tanjungpura	Sintesis dan Karakterisasi Komposit TiO ₂ /Fe ₂ O ₃ Menggunakan Ekstrak <i>Sargassum</i> sp untuk Fotokatalisis Degradasi Rhodamin B
17	RIDHA IZZAH SYAHIDA	Universitas Hasanuddin	Optimasi Layered Double Hydroxide Berbasis MgLa Sebagai Agen Pengolahan yang Ramah Lingkungan Terhadap



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Limbah Farmasi Antibiotika Tetrasiklin dan Kuinolon
18	SITTI NUR KHADIJAH MAHARANI	Universitas Hasanuddin	Iron-responsive Nanoparticle Terintegrasi Sistem Dissolving Microneedle sebagai Peningkat Efektivitas Deferiprone untuk Mencegah Defisiensi dan Iron Overload pada Penderita β -talasemia Mayor
19	SRI SOFARINI	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Katalis Heterogen Kulit Pisang Kepok Untuk Sintesis Biodiesel dari Minyak Jelantah Melalui Reaksi Transesterifikasi
20	TASHA NABILA ZAHRA	Universitas Andalas	Eksplorasi kekayaan alam minangkabau: Dadiah AnLac (Synbiotik dadiah, <i>Pachyrhizus erosus</i> , dan madu) sebagai kandidat terapi intoleransi laktosa
21	TRIANA MAUDY YULIANTI SURASA	Universitas Singaperbangsa Karawang	Inovasi Tabir Surya Alami dari Ekstrak Daun Kelor dalam Sediaan Nanopartikel Spray Gel



Kelas PKM – Riset Eksakta – 2

No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	ANGELINE LUBIS	Universitas Sriwijaya	Formulasi dan Uji Aktivitas Anti-inflamasi Self-Nano Emulsion Ekstrak Getah Gambir pada Kaki Tikus Putih Osteoarthritis
2	BRIGITA CANDRA TIKA	Universitas Hasanuddin	Optimasi Potensi Daun Pegagan (<i>Centella Asiatica</i>) sebagai Agen Antileprotik dalam Sediaan pH-Sensitive Hydrogel: Pendekatan Inovatif dalam Pengembangan Terapi Hansen's Diseases
3	CITRA NISA UL INAYAH	Universitas Padjadjaran	Efek Sitotoksik Kombinasi Ekstrak Kecambah Brokoli dan Doksorubisin Terhadap Sel Kanker Payudara MCF-7 Secara In-Vitro
4	DERRICK TAN	Universitas Sumatera Utara	KitoGraph Filter: Inovasi Filter Air terintegrasi rGO/Nanokitosan Menggunakan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit sebagai Solusi Air Bersih dan Sanitasi Layak
5	FAHMI IHSANUDDIN JAUHARI	Universitas Gadjah Mada	Potensi Kemopreventif Kombinasi Ekstrak Bunga Sinyo Nakal (<i>Duranta erecta</i>) dan Albumin Ikan Gabus (<i>Channa sriata</i>) dalam Modulasi Senescence Kanker Payudara
6	FANY ZUMROTUL FAIZAH	Universitas Airlangga	Inovasi Sediaan Mikrosfer Ekstrak Daun Gambir sebagai Upaya Meningkatkan Potensi Hepatoprotektif terhadap Model Non Alcoholic Fatty Liver Disease
7	FIFIJIHANA DEWIRUKMANA PUTRI	Universitas Negeri Surabaya	Pengaruh Pemberian Molase dan Air Rebusan Tauge (<i>Phaseolus radiatus</i> L.) Terhadap Kualitas Nata dari Limbah Kulit Semangka (<i>Citrullus lanatus</i>)
8	MERLIN ANATASIA RAMLI	Universitas Andalas	Efektivitas Granul Ekstrak Daun Tanaman Tapak Liman (<i>Elephantopus scaber</i> Linn.)



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			dalam Sediaan Kapsul sebagai Imunomodulator
9	MUHAMMAD FIRDAUS HAKIM RAMADHAN	Politeknik Negeri Jember	Aplikasi Nano Kurkumin Kunyit sebagai Pewarna dan Antioksidan Alami pada Produk Sosis Berbahan Daging Layer Afkir untuk Mencegah Stunting
10	MUHAMMAD UBAYDHILLAH	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pengembangan Microfluidic Paper-based Analytical Devices berbasis Kolorimetri dengan Reagen Nanokristal N,N-Dimethyl-p-phenylenediamine dan Katalis AgNPs@rGO untuk Deteksi Dopamin dan Glutathion
11	MUHAMMAD ZAINULLAH	Universitas Negeri Malang	Sintesis Nanokomposit Fe ₃ O ₄ /MgO/AC untuk Optimalisasi Pasir Besi dan Tempurung Kelapa sebagai Adsorben Logam Berat Pb(II) dan Cd(II) dari Limbah Industri
12	MUHAMMAD ZHAFIF ADDIMAYSQI	Universitas Muhammadiyah Malang	Optimalisasi Indiginus Bakteriofag: Efektivitas Jangka Panjang dalam Preventif White Feces Disease pada <i>Litopenaeus vannamei</i> melalui Teknologi Freeze-Drying
13	MUSYFIRA SAHRA	Universitas Hasanuddin	Luminal Capsule Microneedle sebagai Inovasi Baru Penghantaran Selektif Sofosbuvir Menuju Hati dalam Mengurangi Risiko Hepatocellular Carcinoma pada Penderita Hepatitis C
14	NINDY SAMIRA RAHMI	Universitas Sebelas Maret	Ekstraksi Hijau Peppermint sebagai Antibakteri dalam Hydrogel-Thermosensitive untuk Penyembuhan Luka Diabetes: Optimasi Uji In Silico, In Vitro, dan In Vivo
15	PANDU SUKMA HASTYADI	Universitas Gadjah Mada	Aktivasi Karbon dari Limbah Botol Plastik Termodifikasi Zeolit 13X sebagai Peningkat Kapasitas untuk Adsorben Carbon Capture Technology yang Berkelanjutan



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
16	REIHAN ANANTA NOOR BAIHAQI	Universitas Airlangga	Formulasi Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System Kombinasi Ekstrak Biji Jinten Hitam dan Ekstrak Daun Jambu Biji sebagai Antikanker Payudara
17	RIKI SURI KURNIADI	Universitas Riau	Sintesa Cepat Biodiesel dari Minyak Kelapa Sawit dengan Katalis Graphene-SLS dan Induksi Microwave
18	SALSA BILLAH	Universitas Muhammadiyah Riau	Optimalisasi Sifat Toner Elektrofotografi dengan Penambahan Graphene dan Karbon Aerogel Cangkang Kelapa Sawit menggunakan Metode Emulsion Aggregation
19	SELMA RIHADATUL AISY MUDRIKA	Politeknik Negeri Subang	Karakteristik Fisikokimia dan Daya Terima pada Edible Spoon Berbasis Nanas Subang Subgrade yang Diperkaya oleh Daun Kelor
20	SYAHRUL TRI SAPUTRA	Universitas Islam Malang	Rekayasa Telur Tinggi Polyunsaturated Fatty Acid Melalui Rekayasa Biosintesis Pakan Berbahan Minyak Lemuru Terproteksi Ekstrak Kayu Manis
21	YUSUF CHANDRA	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Nanofluida Core-Shell ZnO@TiO ₂ untuk Ekstraksi Energi pada Abandoned Geothermal Well dengan Sistem Organic Rankine Cycle



Kelas PKM – Riset Eksakta – 3

No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	ADI DRAJAD BUDIMAN	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	ZE-con: Zeolit Na-P1 Berbasis CFA dan POFA sebagai Penanganan Limbah dan Potensi Agregat Buatan Berkonsep Ekonomi Sirkular di Wilayah IKN
2	AISIYAH	Universitas Negeri Malang	Green Synthesis Fe ₃ O ₄ Magnetic Nanoparticels (MNPs) Menggunakan Ekstrak Black Garlic untuk Aplikasi Targeted Anti Breast Cancer Drug Delivery System
3	ANDI ZAFIRAH BURHANUDDIN	Universitas Hasanuddin	Formulasi Nanopartikel Andrographolide γ -Cyclodextrin Metal-Organic Frameworks dalam Bentuk Metered Dose Inhaler sebagai Peningkat Efektivitas Terapi Alternatif Pneumonia pada Balita
4	ARI WARYONO	Universitas Muhammadiyah Magelang	Eksperimental pemanfaatan perubahan fasa Liquified Petroleum Gas (LPG) sebagai intercooler untuk meningkatkan performa kendaraan berbahan bakar gas
5	DAFFA YAFINDALISTI EL GAMAL	Universitas Gadjah Mada	Induksi Programmed Cell Death Kanker Payudara Luminal oleh Bunga Globe Amaranth dalam Formula Albumin Ikan Lele Terглиkasi
6	ELZA FEBRI YUSDETIRA	Politeknik Negeri Madiun	Variasi Welding Time Dengan Metode Resistance Spot Welding Terhadap Sifat Mekanik dan Metalografi Material DIN 1.403 pada Slidewall Kereta 612
7	FAISAL ZULFANDI SIANIPAR	Universitas Sriwijaya	Peran Exosome Growth Factor dari Platelet terhadap Regulasi Cardiomyocytes Regeneration sebagai Modalitas Terapi Baru Myocardial Infarction: Studi In Vivo
8	FLORENSIA DANA CARLA. B	Universitas Hasanuddin	Pengembangan Pulmonary Delivery Amphotericin B Berbasis Nanostructured Lipid Carriers dalam Bentuk Dry Powder Inhaler sebagai Inovasi



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Pengobatan Allergic Bronchopulmonary Aspergillosis
9	FULLAN AUSATI PUTRI SRI TRISNA DEWI	Universitas Airlangga	Potensi Nanoenkapsulasi Ekstrak Kayu Manis (<i>Cinnamomum burmannii</i>) Berbasis Kitosan-Alginat sebagai Kandidat Drug Delivery System pada Terapi Antikanker Serviks
10	IQNA MUTMAINNAH	Institut Pertanian Bogor	Efektivitas Ekstrak Hemolimfa-Kitosan Kecoa Amerika (<i>Periplaneta americana</i>) dan Daun Bandotan (<i>Ageratum conyzoides</i> L.) dalam Penyembuhan Luka Terbuka pada Mencit
11	IRSAL HANAFI	Universitas Riau	Deep Eutectic Solvent (DES) Berbasis Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Minyak Jelantah Sebagai Katalis pada Pembuatan Biodiesel Ramah Lingkungan
12	IVATHUSZALMA	Universitas Negeri Yogyakarta	Rekayasa Scaffold Tulang Hidroksiapatit Berbasis Kombinasi Cangkang Kerang Hijau (<i>Perna viridis</i>) dengan Komposit Propolis /PVA
13	M. FURQON NOVRYAN SAPUTRA	Universitas Jambi	Sintesis Selulose Nanocrystalline Ampas Tebu Sebagai Biopolimer pada Dissolving Microneedle Patch Penghantar Insulin Linkage Metal-Organic Frameworks (MOFs).
14	MOHAMMAD FAHRUR RIZA AL AZIZY	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Studi Peningkatan Effisiensi Pembangkit Listrik Tenaga Arus Laut Dengan Modifikasi Propoeller Toroidal Untuk Meminimalkan Turbulensi dan Meningkatkan RPM Propeller
15	MUHAMMAD IMAM DWIYANSYAH	Universitas Bangka Belitung	“Aktivitas Inhibisi Xantin Oksidase Gel Berbasis Nanopartikel Ekstrak Buah Takokak (<i>Solanum torvum</i>) dalam Penanganan Asam Urat”
16	MUHAMMAD RIFQHI MAULANA AZIS	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Perilaku Struktur Rangka Baja Canai Dingin dengan dan Tanpa Modifikasi pada Teknik Penyambungan



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
17	NESYA ALYA FAYYAZA	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Potensi kelapa sawit (<i>Elaeis Guineensis</i> Jacq.) dalam menghambat cycline dependent kinase pada sel kanker serviks melalui faktor transkripsi E2F
18	NOVIA NOOR RACHMAWATI	Universitas Gadjah Mada	Analisis Performa, Level Ploidi, dan Studi Metabolomik Colchicine-mutated <i>Euglena</i> sp. Strain Lokal Sebagai Sumber Alternative Asam Amino Esensial dan Value-added Bioproducts
19	RAFA RADITHYA SWARA	Universitas Padjadjaran	Pemanfaatan Sisa Konsumsi Kulit Jeruk dalam Green Synthesis Nanopartikel CeO ₂ untuk Deteksi Gelatin Babi Berbasis Imunosensor Elektrokimia
20	SETYANTO ARIEF WIEDAGDO	Universitas Sebelas Maret	Inovasi Sediaan Ekstrak Daun Ketepeng (<i>Cassia alata</i>) Terenkapsulasi Nanoliposom sebagai Alternatif Pengobatan Kanker: Optimasi, Uji In Silico, dan In Vitro
21	SHAFI SHAFIRA MAHARANI	Universitas Airlangga	Inovasi Sediaan Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System (SNEDDS) Berbahan Luteolin Ekstrak <i>Chrysanthemum morifolium</i> sebagai Terapi Stroke Iskemik



Kelas PKM – Riset Eksakta – 4

No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	AHMAD CHOIRY FAJAR	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Recycled-Alumunium Anoda dari Berbahan Logam Limbah Kaleng Bekas Sebagai Anti Korosi Tulangan Baja pada Beton Bertulang di Lingkungan Agresif
2	CHENANIAH	Universitas Gadjah Mada	Analisis Sistem Pemantauan Tingkat Keasaman Lambung Pasien GERD secara Real-Time Berbasis Electrical Impedance Tomography yang Terintegrasi Mobile Apps
3	DANI BASKARA YULIAN ASHAR	Universitas Negeri Yogyakarta	Potensi Nanokapsul Biobakterisida Senyawa Nikotin Tembakau Terintegrasi Biosorben Berbasis Kitosan-Spirulina sebagai Pengendali Penyakit Layu Bakteri Tanaman Cabai
4	DELA AULIA	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu sebagai Prekursor ZSM-5 untuk Fabrikasi Komposit ZSM-5/ZIF-67/WO ₃ dalam Meningkatkan Kinerja Fotodegradasi Limbah Zat Warna
5	ELVA ARISTA	Universitas Negeri Malang	Optimasi Zeolite Socony Mobile-5 Berbasis Lumpur Panas Sidoarjo sebagai Katalisator Proses Pirolisis Limbah Plastik Polyethylene Menjadi Bahan Bakar Terbarukan
6	ERIKA RAHMANINGTYAS	Universitas Airlangga	Pengembangan Patch Transdermal Berbasis Epigallocatechin gallate dari Ekstrak Daun Teh Hijau (<i>Camellia sinensis</i>) dalam Nanoliposom Sebagai Breast Cancer Therapy
7	FADIA AMALINA PUTRI	Universitas Brawijaya	Inovasi Bioactive Composite Hydrogel dengan Pemanfaatan Kitosan Ekstrak Kulit Siwalan (<i>Borassus flabellifer</i>) Berteknologi Nano sebagai



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Rapid Dental Pulp Capping Agent
8	GIOVANNI VALERIO LEMBANG	Universitas Hasanuddin	Smart-pH Targeted Nanopartikel Rifampisin Terinkorporasi dalam Thermosensitive In-Situ Gel melalui Rute Intranasal sebagai Peningkatan Efektivitas Terapi pada Penderita Tuberculosis Meningitis
9	INTAN FAYA NURAZIZAH	Universitas Ahmad Dahlan	Cegah Cemar Pesticida Paraquat: Potensi Ekstrak Bandotan (<i>Ageratum conyzoides</i> L.) untuk Menjaga Kesehatan Darah dan Sistem Ekskresi secara In Vivo
10	IRMA FITRIANI	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Inovasi Membran Karbon Berbasis Cu/Graphitic Carbon Nitride dalam Pemisahan Gas H ₂ /CO ₂ untuk Produksi Hidrogen Biru
11	ISMA FATHUR AINI	Universitas Gadjah Mada	Allogeneic Platelet-Rich Plasma: Inovasi Terapi Degradasi Plak Vaskular dan Inhibitor NF-κB Signalling Pathway pada Tikus Model Aterosklerosis
12	ISRA AMALIA	Universitas Bengkulu	Model Metaheuristics Machine Learning dan Artificial Intelligence untuk Pemetaan Daerah Kerentanan Banjir di Pasaman Sumatera Barat
13	KHANDIA NABIL KHOYYIROH	Politeknik Negeri Madiun	Analisis Variasi Arus Pengelasan GMAW Sambungan Beda Material SS400 dengan SUS 201 terhadap Sifat Mekanik Underframe Kereta 612
14	M. ZIKRILLAH	Universitas Jember	Produksi Hidrogen Hijau Melalui Reaksi Limbah Aluminium Kaleng dan Air Berbantuan Katalis Na ₂ CO ₃ /NiCl ₂ untuk Aplikasi Fuel Cell Electric Vehicle (FCEV)
15	MUH.NUR KHAILIL NAFI'MAHDY	Universitas Hasanuddin	Kombinasi Mikropartikel Ekstrak Bunga Rosella (<i>Hibiscus sabdariffa</i>) dan Colon-targeted Capsule untuk



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Meningkatkan Efektivitas Penghantaran Senyawa Antosianin dalam Terapi Colorectal Cancer
16	MUHAMMAD AZ-HARRY	Universitas Syiah Kuala	Pembuatan Membran Antifouling dengan Teknik Transformasi Sifat Pembasahan Permukaan untuk Purifikasi Air Tercemar Polutan Organik
17	OCTRYSA PUSPAJELITA	Universitas Pancasila	Potensi Ekstrak Etanol Buah Murbei Hitam (<i>Morus nigra</i> L.) pada Formulasi Shampo Kondisioner dengan Kombinasi Surfaktan
18	SADDAM AL HUSAIN	Institut Pertanian Bogor	Sustainable Bio-aerogel Berbasis Selulosa Eceng Gondok dan Nanokitosan Cangkang Udang Dalam Recovery DAS Tercemar Logam Berat dan Bakteri Coliform
19	SRI SUKMAWATI	Universitas Mataram	Inovasi Beton Ramah Lingkungan dengan Pemanfaatan Limbah Kaca dan Limbah Tongkol Jagung sebagai Substitusi Sebagian Agregat Halus dan Semen.
20	TIARA PUTRIA JUDITH	Universitas Gadjah Mada	Inovasi DNA Barcoding Sebagai Molecular Detection Dalam Eskalasi Screening Genetik Unggul Tebu (<i>Saccharum officinarum</i> L.) Lokal Indonesia
21	VIRGINIA HEAVEN MARIBOTO SIAGIAN	Universitas Padjadjaran	Formulasi Tablet Small Quantity Lipid-based Nutrient Supplement berbasis Kacang Kedelai: Preventif Kelahiran Bayi Stunting untuk Ibu Hamil dan Menyusui



Kelas PKM – Riset Eksakta – 5

No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	ADRIANI LODIA MISSA	Universitas Nusa Cendana	Modifikasi Permukaan Paper-Based Analytical Device dengan Polymer Inclusion Film Sebagai Sensor Optik Untuk Deteksi Ion Zn(II) Dalam Air
2	ANGGA JORDI WISNU NOUVALDI	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Pemanfaatan Abu Sekam Padi dan Bakteri <i>Bacillus Subtilis</i> sebagai Self Healing Bio-Patch Repair Mortar untuk Proteksi Korosi pada Beton
3	DELLA ORYZA FEBRIANA	Institut Pertanian Bogor	Bio-based Active Packaging dari Pelepah Pisang dengan Penambahan Essential Oil Serai sebagai Antimikroba untuk Meningkatkan Umur Simpan Daging Segar
4	DIMAS PRAMUDITA	Universitas Palangka Raya	Modifikasi Selulosa dari Limbah Popok Bayi menggunakan Asam Stearat sebagai Absorben Hidrofobik Unggul dalam Upaya Remediasi Tumpahan Minyak di Perairan
5	DIVA DESMIETA	Universitas Airlangga	Biofabrikasi Nanopartikel Emas (Np-Au) Termediasi <i>C. calcitrans</i> sebagai Antibakteri Acute Hepatopancreatic Necrosis Disease (AHPND) pada Udang <i>Vannamei</i>
6	ERIKA KHOIRUNNISA SABARI	Universitas Hasanuddin	Blerident: Inovasi Dental Bleaching Patch Alami dengan Kombinasi Stroberi (<i>Fragaria ananassa</i>) dan Tulang Ikan Sapu-sapu (<i>Hypostomus plecostomus</i>)
7	IFFAH ZAKIYA YASMIN	Universitas Gadjah Mada	Potensi Neuroprotektif Ekstrak <i>Cinnamomum verum</i> terhadap Post-Stroke Cognitive Impairment Model Stroke Iskemia: Analisis Molekuler, Seluler, dan Fungsi Memori
8	JESSICA ENIS OKINAWA	Universitas Jenderal Achmad Yani	AMERTARESIK: Membran Ultrafiltrasi Selektivitas Tinggi Berbasis S-Psf/Peg400/Hnt untuk Pengolahan Air Baku Tercemar Limbah Industri
9	LUTVI PRAMESWARA	Universitas Negeri Malang	Kombinasi Kalsium Karbonat dan Hidroksiapatit dalam Cangkang Telur sebagai Biomaterial Termodifikasi Kolagen Kulit <i>Oreochromis niloticus</i> untuk



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Meningkatkan Biokompatibilitas Implan Tulang
10	M ALDI NUGROHO	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Inovasi Pembuatan Hydrogel Hydroxyapatite/Chitosan/Hyaluronic Acid (Hap/ Cs/Ha) Sebagai Biomaterial pada Aplikasi Bone Regeneration
11	MOCH. IKHSAN WAHYUDI	Politeknik Negeri Malang	Pengaruh Jenis Biomassa Terhadap Karakteristik Bioaspal dari Bio-Oil Hasil Pirolisis Berbasis Katalis Zeolit
12	MUHAMMAD	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Inovasi Membran Proton Exchange Membrane Fuel Cells (PEMFCs) Menggunakan Ekstrak Keratin Bulu Bebek Sebagai Energi Alternatif Ramah Lingkungan dan Efisien
13	MUHAMMAD TSABIT ALWI	Universitas Trunojoyo	Healthy Candyleaf Sugar Production: Modifikasi Spektrum Cahaya terhadap Pertumbuhan dan Produksi Steviol Glikosida Tanaman Stevia untuk Mendukung SDGs 2030
14	NURUL IZZA AMALIA	Universitas Tadulako	Potensi Tanaman Endemik Sulawesi Tengah Etlingera tjiasmantoi Sebagai Kandidat Obat Antituberkulosis Baru: studi in silico dan in vitro
15	PRINCES HANI RUGKA CARIRI	Universitas Almarisah Madani	Inovasi Transdermal Drug Delivery Systems Nanoparticle melalui Kombinasi Curcumin dan Piperine Terinkorporasi Dissolving Microneedle sebagai Strategi Baru Pengobatan Malaria
16	PUJI KURNELLAWATI	Universitas Gadjah Mada	Inovasi Ekstrak Anggur Merah dalam Nanostructured Lipid Carrier sebagai Antineuropati Diabetik melalui Kajian Molekuler Enzim Antioksidan Saraf Tepi
17	PUTU NINGGITA SANTHI DEWI	Universitas Mahasaraswati Denpasar	Potensi Hipopigmentasi Serum Anti-Aging Berbahan Hydrolyzed Collagen Kulit Ikan Tuna (Thunnus Albacares) Sebagai Inhibitor Enzim Tyrosinase
18	RENDY ZHANUARISMA	Universitas Brawijaya	Pengaruh Pemberian Folat dari Ekstrak Fermentasi Kubis (Brassica oleracea) terhadap Panjang Badan Larva Zebrafish Model Stunting dengan Induksi Rotenon



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
19	RHENA FITRIA KHAIRUNNISA	Universitas Sumatera Utara	Komposit Plastik Polypropylene dan Cangkang Kerang Darah sebagai Inovasi Bahan Baku Pembuatan Model Gigi Biomimetic dan Eco-friendly
20	VIDIAWATI	Universitas Diponegoro	Studi Estimasi Peralihan Ekologis Perikanan Tambak Terhadap Stok Karbon Sedimen Mangrove Sebagai Bioindikator Kerusakan Pesisir Utara Semarang
21	WIDITRA DARWIS	Universitas Hasanuddin	Inovasi Dissolving Microneedle Patch dengan Memanfaatkan Antigen Spesifik Tuberkulosis ESAT6-CFP10 sebagai Strategi Baru Diagnostik Infeksi Laten Tuberkulosis



Kelas PKM – Riset Eksakta – 6

No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	ANAK AGUNG ISTRI PADMA SUARI	Universitas Udayana	Potensi Krim Solid Lipid Nanoparticle (Sln) Kombinasi Ekstrak Bunga Gemitir Dan Alga Merah Untuk Mengatasi Jerawat Akibat Propionibacterium acnes
2	ANANDA LUTHFIYYAH HUSNA	Universitas Sumatera Utara	Kombinasi Ekstrak Andaliman (Zanthoxylum acanthopodium DC) dan Kulit Markisa Ungu (Passiflora edulis) sebagai Pasta Pembersih Gigi Tiruan Resin Akrilik
3	ANDI AMAL TOLA	Universitas Hasanuddin	Drosophila Melanogaster Sebagai Platform Uji In Vivo Screening Efek Antiobesitas Sambiloto (Andrographis paniculata) Terhadap Sindrom Metabolik
4	ANDI MUH. RAYHAN ANUGRAH	Universitas Halu Oleo	Mengungkap Potensi Hidrogel Ekstrak Daun Salam (Syzygium polyanthum Wight.) Sebagai Antifungi terhadap Candida albicans secara In-Vivo dan In-Vitro.
5	DAFA RAFTUL LAUDZA	Universitas Brawijaya	Pengembangan Teknologi Smart Coated Meat Sensor dan Deteksi Kesegaran dengan Metode Colorimetric Berbasis Paper Strip Terintegrasi Internet Of Things
6	ETHAN NANDIKA YOGISWARA	Universitas Sebelas Maret	Pemanfaatan Terak Limbah Industri Timah untuk pembuatan Anoda Lithium Titanium Oksida (LTO) pada Supercapacitor Hybrid
7	FATIHA CITRA EFFENDI	Universitas Gadjah Mada	Pengaplikasian Glycosylated Drug Delivery-Nanoalbumin pada Ekstrak Biji Genitri sebagai Penginduksi Apoptosis Kanker Payudara Overexpressed HER2+
8	FITRI ANDAYANI	Universitas Almarisah Madani	Inovasi Sediaan Plaster Hidrogel Senyawa Onoceranoid Ekstrak Limbah Kulit Buah Langsung (Lansium Domesticum Coor) sebagai



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Penyembuhan Luka Gangren Diabetik
9	HANA MAULINA	Institut Pertanian Bogor	Nata de Whey Tinggi Serat dengan Nano-kolagen Ceker Ayam guna Mencegah Penuaan Kulit
10	KUSDIANA SALSABILA	Universitas Jenderal Soedirman	Lapis Tipis Tio ₂ Termodifikasi FE ₃ O ₄ Untuk Fotoreformasi Mikroplastik Polistirena
11	LIDIA LOLITA GULTOM	Universitas Negeri Jakarta	Efektivitas Kitosan Limbah Selongsong Pupa Black Soldier Fly (BSF) sebagai Anti Kapang Fusarium oxysporum pada Tanaman
12	MISFALAH SARI	Universitas Hasanuddin	Optimalisasi Penghantaran Senyawa Cathecin dari Ekstrak Teh Hijau (<i>Camellia sinensis</i>) sebagai Mucus-penetrating Nanoparticles Aerosol Inhalation untuk Meningkatkan Efektivitas Terapi Pneumonia
13	MOCHAMMAD HAIRULLAH	Politeknik Negeri Malang	Analisis Pengoptimalan Deteksi Anomali pada Mesin Kompresor melalui Kombinasi Isolation Forest dan Algoritma Genetika
14	MUHAMAD IQBAL PRAKOSO	Universitas Pakuan	Identifikasi Senyawa Aktif dan Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Daun Pucuk Merah (<i>Syzygium myrtifolium</i> Walp) secara In Vitro dan In Silico
15	MUHAMAD YUSUF ALFAQIH	Universitas Gadjah Mada	Potensi Anti-aging Ekstrak Buah Salam melalui Penghambatan Senescence secara In Vitro dan Formulasinya dalam Serum Nanostructured Lipid Carrier
16	MUHAMMAD ILYAS	Politeknik Negeri Batam	Analisis Pengaruh Inhibitor (Ampas Kopi dan Ekstrak Ampas Kopi) Terhadap Laju Korosi Besi dengan Menggunakan Teknologi Citra Gambar
17	RAGIL ANDRIYANTO	Universitas Tanjungpura	Pemurnian dan Karakterisasi Grafit Alam dari Kecamatan Jangkang Kabupaten Sanggau untuk Bahan Industri Baterai
18	SIROJUDDIN KHOLIL MUHAMMAD	Universitas Airlangga	Inovasi Dental Sponge Hemostatic Agent



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Antiinflamasi berbasis Kitosan/Gelatin/Ekstrak Kulit Delima (<i>Punica granatum</i>)
19	THARISHA AYU SEPTYANTI SABPUTRI	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Inovasi Hidrogel Nanokomposit CMC/Fe ₃ O ₄ sebagai Adsorben Fotokatalis untuk Degradasi Limbah Zat Pewarna Tekstil Naphthol Blue Black yang Terbarukan
20	TIARA ANUGRAH RIA	Universitas Negeri Makassar	Pemanfaatan Mineral Alam Montmorillonit pada Pengolahan Limbah Industri Tekstil dengan Metode Fotodegradasi
21	ZAHWA KHOIRUN NISA	Universitas Gadjah Mada	Aktivitas Patch Nanoemulgel Minyak Ikan Patin (<i>Pangasius micronema</i>) dan Biosilika Ampas Tebu Sebagai Alternatif Terapi Komprehensif Luka Diabetik



Kelas PKM – Riset Sosial Humaniora – 1

No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	ADMA NOVITA SARI	Universitas Airlangga	Wayang Wali: Menelisik Nilai Transpersonal Budaya Kabupaten Blitar yang Tersembunyi sebagai Manifestasi Transformasi Nilai-Nilai Religius
2	AINUL MU'MININ	Universitas Negeri Makassar	Cyber Grooming dalam Perspektif Linguistik: Analisis Tindak Tutur Pelaku Cyber Grooming sebagai Bentuk Tindakan Preventif Kekerasan Seksual
3	ALLAMA ROZAN FIRDAUS	Universitas Gadjah Mada	Belunggu Brandu: Mengurai Benang Merah Tradisi Brandu dengan Penalaran Antraks guna Menyusun Strategi Eliminasi Wabah Antraks di Gunungkidul
4	ANINDYA PUTRI ISTIQOMAH	Universitas Brawijaya	Beli Uang dengan Pay Later: Menelisik Aksesibilitas Shopee Pay Later dan Pendapatan Masyarakat di Kota Malang Terhadap Perilaku Gesek Tunai
5	DEDI GUNAWAN	Universitas Negeri Semarang	"Hard Regulations Human Centric: Pengembangan Hukum Perlindungan Kekayaan Intelektual bagi Ilustrator terhadap Karya Cipta Artificial Intelligence"
6	DEVLIN HALOMOAN SIMANIHURUK	Universitas Sumatera Utara	Solusi Dalam Dilema Kebijakan Pengelolaan Lingkungan Sebagai Penyelamat Danau Toba dan Perekonomian Rakyat
7	DINDA GITA AISHAVERA	Universitas Lambung Mangkurat	China's 996 Work Culture: Pengaruh Inferiority Complex dan Workaholism terhadap Perilaku Toxic productivity Generasi Tech Savvy Etnik Tionghoa Kalimantan Selatan
8	DONA MARISTA	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Harmonisasi Nilai Eko-spiritualisme pada Jonggring Saloko dan Arcapada oleh Masyarakat Gunung Semeru sebagai Upaya Digitalisasi



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Mitigasi Bencana Wedhus Gembel
9	FADIA AZZAHRA	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Implikasi Sumbu Filosofi Yogyakarta terhadap Pemikiran Urban: Menggali Makna Budaya Lokal dalam Kerangka Sustainable Management City
10	INTAN ZAHIRA WIDYASARI	Universitas Islam Sultan Agung	Sci-Ho sebagai Program untuk Menurunkan Catastrophizing dalam Memutus Mata Rantai Bunuh Diri
11	JUDITH KRISTIANA	Institut Pertanian Bogor	Green Skills dan Minat Green Jobs pada Gen Z sebagai Pilar Penting dalam Merealisasikan Indonesia Emas 2045
12	KHUSNUL KHATIMAH FEBRIANTY	Universitas Hasanuddin	Live Shopping Temptation: Mengungkap Perilaku Pembelian Impulsif melalui Pendekatan Stimulus-Organism-Response (SOR) dalam Fenomena Live Streaming TikTok Shop
13	MARKUS AMARTYA SAM HUTAHAEAN	Institut Pertanian Bogor	Ngawurat: Menilik Upacara Adat Ngarot sebagai Safeguard Generasi Z dalam Menghadapi Tantangan Seks Bebas di Desa Lelea
14	MUHAMMAD FAKHRI KASSA	Universitas Hasanuddin	Mentuyo Survivor: Menelusuri Kearifan Lokal Aluk Todolo dan Character Strengths sebagai Faktor Protektif dalam Mencegah Suicidal Behavior Remaja Suku Toraja
15	MUHAMMAD NUR MAULANA	Universitas Gadjah Mada	Indeks Demokrasi Ekonomi Indonesia: Tinjauan Eksistensi Ekonomi Kerakyatan sebagai Upaya Peningkatan Pemerataan Ekonomi di Kota Yogyakarta
16	NADYAH NUR 'AYUNI	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Modernisasi Preservasi Budaya Perkawinan Endogami Masyarakat Suku Tengger Desa Argosari Mengadaptasi Local Wisdom Asset
17	NORLIANA EKAWATI	Universitas Sari Mulia	Representasi Nilai Maasi, Manuntung, Maher dalam Media A Behaviour Centered Design secara Visual-Auditory-



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Kinesthetic untuk Mendukung Percepatan Penurunan Stunting
18	NUR NABILA JAYA	Universitas Pendidikan Indonesia	Fenomena Glorifying Mental Illness, Bukan Tren Tapi Masalah: Analisis Perilaku Meromantisasi Gangguan Mental Remaja Serta Implikasinya pada Kesehatan Mental
19	RAFLI RAGIL WIJAYA SYAHPUTRA	Universitas Negeri Malang	Poverty Porn: Konten Kepedulian Sosial dalam Komodifikasi dan Eksploitasi Kemiskinan di Indonesia Ditinjau dari Perspektif Nilai Pancasila
20	SYAHDA FADLIANI K	Universitas Padjadjaran	Fenomena Julid Fi Sabilillah dalam Instagram sebagai Bentuk Penolakan Genosida Israel terhadap Palestina: Analisis Wacana Kritis
21	WILLIAM JORDAN NAINGGOLAN	Universitas Negeri Medan	Lubuk Larangan: Analisis Pendekatan Kultural dan Spasial Bermuatan Kesadaran Budaya Dalam Upaya Mitigasi Bencana Banjir di Kecamatan Bahorok



Kelas PKM – Riset Sosial Humaniora – 2

No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	A. AS'AD FATHAN	Universitas Negeri Makassar	Pappaseng Tellu Riala Sappo: Resiliensi Remaja Penyintas Bunuh Diri Di Kota Daeng dalam Perspektif Teori Grotberg
2	AKHMAD KURNIAWAN	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Aktualisasi Urban Smart Waste Management Kabupaten Banyumas: Menelisik Model Kolaborasi dan Dinamika Institusional dalam Konstruksi Pembangunan Berkelanjutan
3	CHRISTINE NATHANIA JOCELYN GIRSANG	Universitas Sumatera Utara	Healing Prison Programme: Intervensi Penurunan Stres Anak Binaan Masyarakat Melalui Terapi Berbasis Hortikultura untuk Mewujudkan Kesejahteraan Psikologis di Lembaga Pembinaan
4	DHAIFULLAH RAHIM HUDAYA	Universitas Brawijaya	Takaful Cooperative: Integrasi Takaful sebagai Strategi Penguatan Eksistensi Koperasi Syariah
5	ERIYZA TIARA	Universitas Muhammadiyah Bangka Belitung	Etnobook Digital: Media Pembelajaran Pop Up Flipbook Bermuatan Budaya Bangka Belitung sebagai Sarana Enkulturas Melalui Peningkatan Literasi Siswa Sekolah Dasar
6	EZRIATY NATALIA	Universitas Hasanuddin	Eksplorasi Falsafah Tallu Lolona dalam Penerapan Sustainable Tourism di Desa Wisata Ke'te Kesu' Menggunakan Analisis Triple Bottom Line Model
7	I KETUT ADITYA PRAYOGA	Universitas Gadjah Mada	Child Sex Tourism: Viktimisasi, Traumatisasi, dan Proteksi Anak di Bawah Umur dari Eksploitasi Seks Komersial (Studi Kasus: Bali)
8	IBRIZA SABRINA NADILA	Universitas Hasanuddin	Analisis Teori Efektivitas Hukum Lawrence M. Friedmen Terhadap Fenomena No Viral No Justice di Kota Makassar



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
9	IFNU SETYA ALFATURACHMAN	Universitas Dian Nuswantoro	Pengaruh Keputusan Generasi Z terhadap Pinjaman Online dengan Kemudahan Penggunaan Sebagai Variabel Moderasi, pada Mahasiswa di Provinsi Jawa Tengah
10	IZUL LUTFIA RUSDINATA	Politeknik Negeri Bali	Studi Kasus Upaya Meningkatkan Kesadaran Gen Z Terhadap Potensi Muslim-Friendly Tourism di Segitiga Emas Bali
11	LIA CHAIRANI	Universitas Negeri Medan	Bedik Sungai: Keberlanjutan Etnozoologi Sungai dalam Analisis Ekologi Budaya dan Spasial untuk Ketahanan Pangan dan Kuliner Melayu di Kabupaten Asahan
12	MARIA ULFA	Universitas Lambung Mangkurat	Pandora Privilege Pendidikan: Membangun Model Peningkatan Resiliensi Akademik pada Mahasiswa Perantauan dari Suku Papua
13	MUHAMMAD FERNANDA DHIYAUL HAK	Universitas Gadjah Mada	Eksplorasi Hewan di Media Sosial: Refleksi Sejarah Eksplorasi Hewan dalam Perspektif Critical Animal Studies menuju Kesejahteraan Hewan di Indonesia
14	MUTHIA NURUL FATHONAH	Universitas Pendidikan Indonesia	Altracy: Modul Ajar Berbasis Kurikulum Cha-Ching untuk Meningkatkan Literasi Finansial Siswa SD
15	PATRESIA BINTANG PERMATASARI	Universitas Sebelas Maret	SKETSA (Studi Keseharian dan Ekspresi Seni Afirmatif): Efektivitas Journaling Sebagai Penanganan Stres dan Kecemasan pada Generasi Z di Semarang
16	PUJA YULMI AGUSTIN	Universitas Negeri Padang	Peran Data Spasial Dalam Integrasi Kearifan Lokal Teteu Amusiast Loga Sebagai Mitigasi Bencana Tsunami pada Masyarakat Suku Mentawai
17	RAJNI SHRINISHAA	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Implementasi Akuntansi Dalam Budaya Untuk Mendukung Sustainable Cultural (Studi Kasus Tradisi Nyadran Suku



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Jawa di Kabupaten Bojonegoro)
18	RAUSYAN FIKRI MUHAMMAD ILHAM	Universitas Padjadjaran	Efektivitas Exercised-Based Intervention dalam Mengurangi Gejala Gaming Disorder pada Remaja
19	SEPTI ARMAMEVIA HARTANTI	Universitas Negeri Yogyakarta	Fenomena Trust Me: Penerimaan terhadap Sains dan Kaitannya dengan Tingkat Kerentanan terhadap Hoaks
20	SEPTIA WIDYANA SONDA	Universitas Lambung Mangkurat	Perspektif Logika Ekologi Generasi Z sebagai Upaya Harm Reduction Lingkungan Menuju Indonesia Emas Tahun 2045
21	YUNIA LESTARI	Institut Pertanian Bogor	Analisis Pengaruh Extra Cost Penyandang Disabilitas Fisik terhadap Kesempatan Tenaga Kerja sebagai Evaluasi Program Keluarga Harapan di Kota Bandung



Kelas PKM – Riset Sosial Humaniora – 3

No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	ADI FIRANSYAH. S	Universitas Hasanuddin	Inklusi Sosial: Analisis Rational Choice Theory Terhadap Pemilih Tuna Aksara Pasca Pemilu 2024 di Kabupaten Bulukumba
2	AI SYAH	Universitas Hasanuddin	Flexing Emas: Analisis Pengaruh Herding Behavior dan Budaya terhadap Keputusan Investasi Emas Suku Bugis Bone
3	ANINDYA GITA SASMAYA WAHYUADI	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Wujud Harmonisasi Nilai Kepercayaan Sad Kerthi pada Masyarakat Bali Dalam Keseimbangan Ekologis Guna Mendukung Konsep Pembangunan Berkelanjutan Berbasis Local Wisdom
4	ARDI SETIAWAN	Institut Pertanian Bogor	Eksistensi Mitos Onggoloco: Rekayasa Sosial dalam Menjaga Keberlanjutan Hutan Wonosadi
5	ARSY WIDIYANTI	Universitas Negeri Yogyakarta	Demistifikasi Green Retorika: Studi Eksperimental Gen-Z Yogyakarta mengenai Dampak Greenwashing terhadap Green Reputation
6	ASSYIFA IDNU RAHMAH	Universitas Sebelas Maret	Belief or Reality: Eksplorasi Disonansi Kognitif Fenomena Perilaku Mencari Bantuan kepada 'Orang Pintar' di Daerah Wonogiri dalam Perspektif Anomalous Psychology
7	DEWA FAHTIAR FISABILA	Institut Pertanian Bogor	Artificial Intelligence Generative Design dan Dampaknya pada Pelaku dan Pengamat Desain untuk Rekonstruksi Etika Penciptaan Karya Visual Grafis
8	ELLYA NUR AWWALIN	Universitas Lambung Mangkurat	Memori Kolektif Konflik Suku: Menganalisis kaitan Memori Kolektif, Kontak Antarkelompok, Kecemasan kelompok, dan Kepercayaan pada Suku Dayak dan Madura



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
9	FATIMAH AZZAHRA	Universitas Padjadjaran	Ketagihan Bank Emok: Analisis Personal Risk Management terhadap Consumptive Behavior pada Ibu Rumah Tangga di Desa Cileunyi Wetan
10	HERAWATI	Universitas Muhammadiyah Bone	Pajoge-Makkunrai: Pengembangan Media Ajar Interaktif Berbasis Virtual Reality Melalui Pendekatan Ethnopedagogy dalam Mendukung Complex Problem Solving di Era Digital Society
11	HERDIAS HAYYAL FALAH	Universitas Brawijaya	Analisis Efektivitas Kognitif Tactile Paving di Perkotaan dengan Electroencephalography (EEG) dan Functional Near-infrared Spectroscopy (fNIRS) pada Penyandang Tunanetra
12	LEWIS EDBERT CHENDANA	Universitas Tarumanagara	Pengembangan Alat Ukur Tanggung Jawab Sosial Multidimensional: Usaha Mengantisipasi Agresivitas pada Dewasa Muda
13	LUTVIANA HERAWATI	Universitas Gadjah Mada	Eksistensi Green Election pada Pemilu 2024 dalam Media Sosial Twitter (X) dan Pengaruhnya Terhadap Urban Voters Behavior
14	MUHAMAD FAHREZI AL-AZANAH	Politeknik Negeri Bandung	Analisis Efektivitas Affiliate Marketing Sebagai Penghasilan Tambahan Mahasiswa: Studi Kasus TikTok Affiliate Marketing
15	NANDA ISHAQI	Universitas Gadjah Mada	Kajian Nilai Kebudayaan Masyarakat Kasepuhan Ciptagelar Dalam Menjaga Harmonisasi Antara Modernitas dan Tradisionalitas
16	NIDA ULYA AWALINDA	Universitas Negeri Semarang	Pengembangan Virtual Reality Terintegrasi Game Based Learning Bernuansa Puri Maerokoco Untuk Meningkatkan Minat Belajar dan Kemampuan Literasi Matematis
17	NUURY RAHMADINI SAWITRY	Universitas Gunadarma	Pengaruh Literasi Kesehatan Mental terhadap Help-Seeking



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Behavior pada Remaya yang pernah Melakukan Self-Harm
18	PUTRI AYU LESTARI	Universitas Musamus Merauke	TULAH SASI: Mengungkap Folklor Sebagai Upaya Pelestarian Alam Di Bumi Anim Ha
19	RAFIKA RIZKY NUR FADHILAH	Universitas Negeri Malang	Visualisasi Hoaks dalam Penyalahgunaan Deepfake: Ancaman Terjadinya Infopocalypse pada Era Post Truth Terhadap Asumsi Masyarakat pada Media Massa
20	WIMA RAHAYU PUTRI	Universitas PGRI Semarang	Pengaruh Pendekatan Etnopedagogi Seni Rakyat Barong terhadap Karakter Tanggung Jawab dan Hasil Belajar Kognitif Siswa pada Materi Klasifikasi Makhluk Hidup
21	WINDO PUTRA SANJAYA SIMBOLON	Universitas Negeri Medan	Risau Huhuasi: Keberlanjutan Budaya Pemeliharaan Hutan Etnik Batak Toba dalam Analisis Budaya dan Pemetaan Resiko Bencana Longsor di Kabupaten Samosir



Kelas PKM – Riset Sosial Humaniora – 4

No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	ADINDA PUSPITA NINGRUM	Universitas Indonesia	Network Governance dalam Dukungan Kesejahteraan Subjektif Anak Didik Pemasyarakatan di Lapas Anak
2	AHMAD DHIAUDDIN FARHAN	Universitas Negeri Malang	Mengungkap Anomali Pelaku Cabul Incest pada Anak dalam Perspektif Teori Psikodinamik
3	AI SYAH SYAKIRAH QURRATUL AIN	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Formulasi Bentuk Partisipasi Masyarakat Berbasis Eksplorasi Budaya Madura sebagai Modal Sosial Guna Menjamin Keberlanjutan Proyek Strategis Indonesian Islamic Science Park
4	AKHFIYA NASYWA FARIDAH	Universitas Negeri Semarang	Conscious Consumerism: Efektivitas Daily Tracker Self-control untuk Mengatasi Perilaku Konsumtif di tengah Gelombang Fast Fashion
5	ALIKA TIRZA TECHYA	Universitas Sebelas Maret	Cuti Ayah: Eksplorasi Kebijakan Parental Leave dan Dampaknya terhadap Keterlibatan Ayah di Wilayah Kiaracondong Jawa Barat
6	ANNISA NURUL HASANTIE	Institut Pertanian Bogor	Guguru ka Urug: Kontemplasi Tradisi Bertani Berbasis Kearifan Lokal pada Masyarakat Kasepuhan Kampung Urug dalam Mendukung Sustainable Agriculture
7	DONFORDTIGO MANALU	Universitas Negeri Medan	Ancestral Heritage: Mengungkap Local Knowledge Sihali Aek Masyarakat Batak Toba Dalam Pembangunan Desa Mandiri Energi Berbasis Lingkungan di Kecamatan Baktiraja
8	HENDRIK PASCHALIANO DE ORNAY	Universitas Negeri Makassar	Pelanggaran UU ITE dari Perspektif Linguistik: Perilaku Agresivitas Verbal Remaja di Media Sosial dan Faktor yang Memengaruhi
9	HILDA AMALIA KAHARUDDIN	Universitas Hasanuddin	Countering Stereotype: Refleksi Nilai-Nilai Women Empowerment Suku Kajang



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Melalui Konsep Gender Equity Sebagai Modal Meraih Keseimbangan Gender Roles
10	ILHAM ANDRIYANTO	Universitas Gadjah Mada	Malih Kebak Warih: Analisis Sioteknik Pembangunan Long Storage sebagai Upaya Mitigasi Perubahan Iklim pada Masyarakat Pesisir Kabupaten Pekalongan
11	KEISHYA SHALISA JULIUS	Universitas Airlangga	Generative Artificial Intelligence dan Pendidikan: Analisis Dampak dan Strategi Menghadapi Revolusi Industri 5.0 pada Siswa Surabaya Berbasis Value Expectancy Theory
12	KUFITA RACHMAN	Universitas Negeri Yogyakarta	Eksplorasi Nilai-Nilai Character Strenghts dalam Tari Punjen sebagai Upaya Pencegahan Tindak Bunuh Diri pada Remaja
13	MUH. RAMADHANSYAH PRASETIA	Universitas Hasanuddin	Human Security Protection: Mengungkap Motif Traffickers di Kota Makassar Dalam Praktik Perdagangan Orang Terhadap Pekerja Migran Melalui Analisis Fraud Diamond
14	MUTIARA BALQIS	Institut Pertanian Bogor	Reformist Agriculture: Menelisik Kampung Adat Urug dalam Mempertahankan Budaya Kerajaan Pajajaran sebagai Revitalisasi Pertanian Modern
15	NUR ZAHIDATUS SALMA	Universitas Lambung Mangkurat	Memutus Lingkaran Setan Judi Online: Analisis Motif, Dampak, dan Solusi Perilaku Berjudi pada Gen Z Melalui Perspektif Teori Disonansi Kognitif
16	NURMALA SARI DRAJATI	Universitas Gadjah Mada	Artificial Intelligence Sebagai Solusi Permasalahan Bias Gender pada Proses Rekrutmen Pekerja dan Strategi Pengaturannya
17	OKTAVIANI GABRIELA WOWILING	Universitas Sam Ratulangi	Menuju Generasi Emas 2045: Pencegahan Perilaku Bullying pada Remaja Melalui Nilai-Nilai Kearifan Lokal Suku



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Minahasa Sitou Timou Tumou Tou
18	RIAN SURYA KESUMA	Universitas Brawijaya	Refleksi Tradisi Buwuh: Dinamika Kebiasaan Utang-Piutang sebagai Faktor Inklusi Keuangan Ditinjau dari Teori Modal Sosial di Kecamatan Lowokwaru Kota Malang
19	RIESMA AULIA SALSABILA	Universitas Pendidikan Indonesia	Pengembangan Pop Up Book Berbasis PowerPoint sebagai Media Interaktif dalam Pembelajaran Bahasa Inggris Bermuatan Sex Education
20	RIFAN ALAMSYAH	Universitas Muhammadiyah Malang	Pengaruh Guided Imagery Terhadap Penurunan Kecemasan pada Orang Tua Anak Berkebutuhan Khusus (ABK)
21	VALENTIN SAGUNDA NUR F	Universitas Tarumanagara	Studi Reliabilitas dan Validitas Self-Acceptance Scale (SAS) pada Remaja Penyandang Disabilitas Fisik (PDF) di Indonesia



Kelas PKM – Pengabdian kepada Masyarakat – 1

No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	ADINDA PUTRI ROMADHON	Universitas Gadjah Mada	Sustainable Streetlight: Pemberdayaan Karang Taruna dalam Memanfaatkan Sampah Menggunakan Thermo Electric Generator Guna Menciptakan Dusun Bojong Bebas Sampah
2	ANDI SAMIHA SYAM	Universitas Hasanuddin	Theramic Games: Mengatasi Academic Anxiety Berbasis Cognitive Behavioral Therapy Melalui Media Academic Card Game
3	ARMA HADI WIBOWO	Universitas Muhammadiyah Surabaya	GENETIKA: Game Edukasi Numerasi Matematika Untuk Anak Tunagrahita di SLB Karya Bhakti Surabaya
4	ASSYITHA ALFIANI	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penerapan Game-Based Learning Melalui Kartu Edukatif QuarFun untuk Meningkatkan Konsentrasi dan Kreativitas Anak Tunagrahita di SLB Bakti Asih Surabaya
5	AYU RATRI PRIHANDINI	Universitas Negeri Semarang	Baris Asa: Penguatan Self-acceptance melalui Asset-based Community Development untuk Mencegah Toxic Relationship Remaja di Panti Pelayanan Sosial Mardi Utomo Semarang
6	CLIFORD RAFAEL KEVIN KINDANGEN	Universitas Sam Ratulangi	PAX-MENTIS: Audio Therapy dengan Muatan Afirmasi Positif sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Hidup Lanjut Usia di Panti Werdha Damai Ranomuut
7	DAFFA SATRIA PRABOWO	Universitas Brawijaya	SOUL (Smile on Your Laugh): Peningkatan Oral Health Awareness dan Kemandirian Melalui Metode Quantum Learning di Petirahan Anak Bima Sakti
8	DELINIA KAHDIFI	Universitas Negeri Jakarta	ZOOES: Media Permainan Stimulasi untuk Mendukung Pendidikan Anak Usia Dini yang Berkualitas di Rusunawa Jatinegara Kaum Jakarta Timur
9	DWI ANANDA FEBRYAN	Universitas Hasanuddin	Three Miracle in Cell Program: Penguatan Psychological



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Adjustment dan Keterampilan Narapidana Melalui Principle of Andragogy untuk Meningkatkan Resiliensi Pasca Tahanan
10	EMALIA SORAYA	Universitas Negeri Medan	Kuantum Hypnotherapy Berbasis Mannequin Massage bagi Anak Tunanetra
11	FAISAL RAHMAN NULHAK	Institut Pertanian Bogor	Arch Strength: Peningkatan Kepercayaan Diri Anak Terindikasi HIV Rumah Pandawa dengan Metode Dialectical Behavior Therapy sebagai Persiapan Pembukaan Status HIV
12	HASBY RAIHAN	Politeknik Negeri Bandung	"Peningkatan Akses dan Informasi Manajemen Pengabdian Masyarakat Desa Indragiri Melalui Penerapan Layanan Electronic Data Interchange (EDI) Berbasis Mobile "
13	LUKMAN	Universitas Muhammadiyah Makassar	Penguatan Potensi Seni Desainer Siswa Tunarungu Tingkat Sekolah Menengah Atas Di Slb Negeri 1 Makassar Melalui Pendekatan Head, Heart, Hand
14	MOHAMMAD IMAM TURMUDHI	Universitas Diponegoro	Mindfulpreneur: Pemanfaatan Cathartic Art dan Digital Marketing untuk Meningkatkan Entrepreneurial Mindfulness pada Remaja di Panti Pelayanan Sosial PGOT Mardi Utomo
15	NI MADE PRADNYAN WULAN ANDINI	Universitas Pendidikan Ganesha	Terapi Shanti: Stimulasi Kecerdasan Emosi dengan Rindik Bali bagi Remaja Yatim Piatu di Panti Asuhan Destawan Buleleng
16	RANI ANDRIANI TUNGGAL	Institut Pertanian Bogor	Independent Pilot: Pengembangan Bina Diri dan Keterampilan Sosial Melalui Horticultural Therapy bagi Penyandang Disabilitas Intelektual dan Mental di Rumah Azaki
17	RIFTY OCTAPIANI FAUZIAH	Universitas Indonesia	Pembelajaran Sex Education Anak Berkebutuhan Khusus



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Tunagrahita dengan Metode Story Telling Melalui Innovation Pop Up Book di SLBN Kota Depok
18	TITANIA	Universitas Mulawarman	Education Island: Gerakan Mengoptimalkan Potensi Taman Baca di Sudut Terpencil Kutai Lama sebagai Langkah Awal Self Improvement Anak
19	VIKRI RAMADAN	Institut Pertanian Bogor	SaPapua: Upaya penguatan nilai makna hidup guna meningkatkan self resilience melalui pendekatan logoterapi pada anak korban daerah konflik tanah Papua
20	WASILATUR RAHMAH SIFTIA RUSYDI	Universitas Negeri Surabaya	HARCHILWELL: Media Penerapan Logo Therapy pada Mental Anak Pengidap Kanker Di Ypkai Surabaya Menuju Hidup Sehat Sejahtera Sdgs 2030
21	WAYAN AGUS WIRAWAN	Politeknik Negeri Jember	Kemandirian Pondok Pesantren Ar-Raudlah dalam Pengelolaan Sampah dengan Memanfaatkan Filtrasi Wet Scrubber System pada Garbage disposal Stove for Zero Emission



Kelas PKM – Pengabdian kepada Masyarakat – 2

No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	AJI SULAKSANA	Universitas Negeri Padang	OSABE: Inovasi Olahan Sagu Menggunakan The House Model sebagai Upaya Peningkatan Kapasitas Kelompok PKK Desa Matobe, Kabupaten Kepulauan Mentawai
2	ANNISA NURUL	Universitas Negeri Makassar	Psychological First Aid: Self (Compassion, Care, Diagnose), Mindfulness untuk Meningkatkan Resiliensi Pelopor Pelopor Problem Anak pada Forum Anak Hasanuddin Tamalla'jua
3	AVRILL KHAYYIRA	Institut Pertanian Bogor	LandMit: Upaya Mitigasi Bencana Tanah Longsor Berbasis Peningkatan Kapasitas Destana Desa Petir Melalui Metode Participatory Learning and Action
4	BAGUS LUTHFI ALFARIZZI	Universitas Diponegoro	Pemberdayaan PKK Kelurahan Polaman dengan Inovasi Daur Ulang Minyak Jelantah guna Mengatasi Kerentanan Ekonomi Berbasis Triple Helix Strategy
5	CINDY PRATAMA AZHARI	Universitas Negeri Yogyakarta	Pemberdayaan Tunanetra dalam Literasi Aksara Jawa melalui Relief Pintar Aksara Jawa Berbasis Arduino di SLB-A Yaketunis Yogyakarta
6	DAVIN ELIAN QARIRU	Universitas Gadjah Mada	Inovasi Pembelajaran Aksara Jawa dengan Permainan Edukatif Digital berbasis Augmented Reality pada Peserta Didik SMP Negeri 1 Nglipar
7	DEVA ROSALINDA MIRSADI	Politeknik Negeri Jember	Pemberdayaan Masyarakat Desa Selolembu dalam pemanfaatan limbah tempe untuk Budidaya Hidroponik Brassica Juncae L. sebagai Upaya Pencegahan Hipertensi
8	FADLURROHMAN	Universitas Indraprasta PGRI	Integrasi Budaya Lokal ke dalam Metode Communicative Language Teaching untuk meningkatkan kemampuan



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Speaking Siswa Ekstrakurikuler SMPN 15 Bekasi
9	FAJAR WAHYUSHI FUEDSI	Universitas Negeri Semarang	Coastal Disaster Education: Upaya Strategis Peningkatan Literasi Bencana Berbasis Augmented Reality Bagi Siswa SD Islam Hasanuddin 04 Semarang
10	FARIS ARIWIBOWO	Universitas Gadjah Mada	"Drylands Farming": Penguatan Potensi Karang Taruna Berbasis Agroedutainment and Smart Innovation Menuju Transformasi Pertanian Presisi 3E di Dusun Ngawis, Gunungkidul
11	FINA ANGRAINI	Universitas Pendidikan Ganesha	Youthpreneur-Life Challenge: Pembentukan Jiwa Wirausaha melalui Metode Challenge-Based Learning sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Hidup pada Anak-Anak LKSA Giri Asih
12	GUSTI AYU AGUNG MANIK PURWANTINI	Universitas Pendidikan Ganesha	Baruna Batur: Pemberdayaan Kelompok PKK Kedisan melalui Diversifikasi Olahan Ikan Red Devil sebagai Upaya Penguatan Ekonomi Keluarga dan Konservasi Danau
13	IKA SAPUTRI NINGSIH	Universitas Brawijaya	Optimalisasi Pelatihan Keterampilan Digital Bagi Warga Binaan Pemasyarakatan Lapas Kelas 1 Malang sebagai Upaya Peningkatan Kesempatan Kerja Pascapembebasan
14	NANDA ADINDA PUTRI	Institut Pertanian Bogor	Grit Mission: Penguatan Self-Efficacy guna Meningkatkan Kemandirian Ekonomi Remaja di Kampung Mongol Kota Bogor melalui Metode DUEL Training
15	NISRINA NABILA NASYWA	Universitas Muhammadiyah Malang	Elder-Greens: Partisipasi Gen Z dalam Degradasi Stres Lansia dengan Pendekatan Hydroponic Serenity Pondok Lansia Rodhiyatan Mardhiyah, Kota Batu



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
16	Nur Alim Alzah	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Youth Sociopreneur Melalui Distraksi Limbah Sekam Padi sebagai Fermentation Feed Kaya Nutrisi Dalam Mewujudkan Ketahanan Pakan di Desa Sanrego
17	NUR AZIZAH	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	GreenEra Harmony Initiative sebagai Program Pemberdayaan Kelompok Konservasi Hutan untuk Mewujudkan Hutan Rakyat Berkelanjutan di Kawasan Gunung Penataran, Kabupaten Bondowoso
18	NURSYAFIRA ZAHRA	Universitas Hasanuddin	Strategi Pendekatan Whole Language dengan Model Pembelajaran Visual Auditory Kinesthetic sebagai Upaya Peningkatan Literasi Baca Tulis bagi Siswa SDI Salekowa
19	RARA MAURA HASIBUAN	Universitas Sumatera Utara	Optimalisasi KIA (Kesehatan Ibu dan Anak): Digitalisasi KMS (Kartu Menuju Sehat) Berbasis Machine Learning Menggunakan DEDEL (Deteksi Dini Elektronik)
20	SYARIFAH AULIA	Universitas Muria Kudus	Psychological First Aids: Pengelolaan Resiliensi sebagai Upaya Mewujudkan Kesejahteraan Psikologis Narapidana Wanita yang Mempunyai Balita di Lapas Perempuan Semarang
21	VERA DEWI NAZARINA	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Smart Psychoeducation Berbasis Game sebagai Strategi Meminimalisasi Tindak Anti-Bullying di SDN Gumpang 3 Kartasura



Kelas PKM – Pengabdian kepada Masyarakat – 3

No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	AIDA CALISTA UPARENGGA	Universitas Ahmad Dahlan	NALARIA (Navigasi Belajar Siaga Bencana):Edutainment bencana alam untuk anak sekolah dasar
2	AMEISHA RADITA PUTRI	Institut Pertanian Bogor	Turn it Better: Art Therapy sebagai Coping Mechanism serta Alternative Side Job pada Remaja Tunarungu dengan Metode Renung Latih Telaah
3	ANDI SHIFA SALSABILLA	Universitas Hasanuddin	IKRAR: Optimasi Kesehatan Reproduksi Santriwati pada Pondok Pesantren Al-Haris Kota Makassar berbasis Pocket Guides for Enhanced Learning
4	DESYFA CAHYA AINA	Universitas Negeri Semarang	Monolog Jiwa: Strategi Self Esteem dengan Seni Peran sebagai Upaya Peningkatan Kesehatan Mental di Panti Sosial Asuhan Al-Hidayah Semarang
5	DHIYAA' ADZILLATI KAZABARJAD	Institut Pertanian Bogor	My Potential: Peningkatan Keterampilan Motorik Anak Down Syndrome di Yayasan Al-Kamaliyah Bogor Melalui Metode Guided Discovery Learning
6	DINDA RAMADHAN	Universitas Gadjah Mada	Batako Bawono: Pemberdayaan Karang Taruna Melalui Pemanfaatan Limbah Kotoran Sapi Menjadi Batako Menggunakan Metode Hand Press di Kulwaru, Kulon Progo
7	ELSA NABILA	Universitas Negeri Surabaya	Wandersea: Penguatan Kompetensi Sosial Emosional Anak-anak Pelaku Perundungan Berbasis 2C-Learning Guna Mewujudkan Lingkungan Inklusif di Kampung Pelangi Surabaya
8	KEVIN RICHARDSON	Universitas Dipa Makassar	Pelatihan Bioentrepreneurship Berbasis Digital Guna Meningkatkan Keterampilan Remaja di Panti Asuhan An-Nashar Timor Timur
9	M. JUMAWAN	Universitas Muhammadiyah Sampit	Edukasi Mitigasi Bencana Kabut Asap dengan Metode Bakesah untuk Menumbuhkan



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Disaster Awareness Anak Usia Dini di TK Diniyatul Hidayah Sampit
10	MUHAMMAD SIDIQ	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Motivation Layer dan Digitalization Training untuk Difabel Berbasis Self Capacity Menuju Inklusi Total
11	NAHDAH NABILLAH HR	Institut Teknologi Bandung	MEKARS: Optimalisasi Potensi Desa Eduwisata sebagai Upaya Pengurangan Jumlah Pengangguran di Desa Pandai Besi Mekarmaju dengan Metode Community Empowerment
12	NURSANI AWAL ARTHA NUGRAHA	Universitas Pendidikan Indonesia	GENI: Edukasi Religi Permainan Kartu Truth or Dare berbasis Augmented Reality dengan Metode Tajribi bagi siswa SMA Pasundan 3 Bandung
13	NURUL FAJRIL ILMAH	Universitas Negeri Makassar	Upaya Peningkatan Keterserapan Alumni di Industri Melalui Pelatihan Literasi Data dalam Tracer Study dan User Survey di SMKN 5 Gowa
14	PUTU LISTYA CANDRA DEWI	Universitas Pendidikan Ganesha	Cilpa Gistara: Kreasi Seni Suara Genjek Beriringan Rindik dan Gending Bali bagi Penyandang Tunanetra di Yayasan Pendidikan Dria Raba
15	RASYA ISLAMI DWI JULITHA	Universitas Muslim Indonesia	Penerapan Robo Edu Berbasis VAKT Bernuansa Budaya Lokal untuk Meningkatkan Kemampuan CALISTUNG Siswa Tunagrahita Sedang di SLB YPAC Makassar
16	REFAH HAKAM MUHAMMAD	Universitas Diponegoro	Pemanfaatan Kotoran Ternak sebagai Biogas dan Bio-slurry Menggunakan Katalis EM4 Berbasis IOT di Jabungan Semarang Guna Mencapai Kemandirian Energi
17	RISKI KUARA	Politeknik Negeri Jember	Albariopreuner: Program Peningkatan Jiwa Berwirausaha Ibu PKK Desa Rowosari Jember Melalui Pemanfaatan Limbah Sengon



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			dan Kulit Durian Berbasis Usaha Kreatif
18	ROHMA AULIYA	Universitas Gadjah Mada	PENAHALA: Pemberdayaan Karang Taruna Putri Planjan melalui Buah Hala (<i>Pandanus tectorius</i>) sebagai Minuman Pereda Nyeri Menstruasi dan Agen Perubahan Pesisir
19	SITI NUR SALSABILA	Universitas Sumatera Utara	Program Edukasi Screening dan Pencegahan Stunting Melalui Pengoptimalan Aplikasi SKIDOTrack: Smart Kids Development Tracking System pada Ibu PKK Limau Sundai
20	TIA OCTO YUNETTA	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	Busogpum: Pemberdayaan Anak Panti Asuhan Putri Muhammadiyah Purwokerto Berbasis Ekonomi Kreatif
21	YULITA	Universitas Muhammadiyah Bone	Sawdust Pyrolysis: Transformasi Limbah Serbuk Gergaji dan Sekam Padi sebagai Upaya Capacity Building Pemuda Pationggi Melalui Olah Limbah Jadi Rupiah



Kelas PKM – Pengabdian kepada Masyarakat – 4

No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	A. NUR ILMI AMALIAH PASSALOWONGI	Universitas Hasanuddin	<i>Weaving Bonds of Connection: Meningkatkan Sense of Belonging</i> sebagai Upaya Mengurangi Isolasi Sosial pada Narapidana Wanita
2	ADE LA YUSUP	Universitas Negeri Jakarta	Krayjel: Krayon Jelantah untuk Lingkungan Berkelanjutan
3	ALIYA RAHMAWATI NURKHASANAH	Universitas Gadjah Mada	Gemintang Inklusi: Pemberdayaan Komunitas Difabel Melalui Budidaya Lebah Madu Tanpa Sengat (<i>Trigona Sp.</i>) untuk Mewujudkan Peternakan Inklusif
4	AULIA NURUL HIKMAH	Institut Pertanian Bogor	Rintik Muda: Penguatan Self-Control dengan Metode Ant-Fection sebagai Upaya Pengembangan Diri pada Anak Yayasan Titipan Ummat Indonesia
5	DEVI ANGSOKA MURNI	Universitas Pendidikan Muhammadiyah Sorong	Penguatan Profil Pelajar Pancasila dalam Pembelajaran berbasis Fonologi untuk Meningkatkan Keterampilan Membaca melalui Permainan Interaktif Scrabble
6	FATIMAH AZZAHRA PERANGINANGIN	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	ImajISuara: Program Pengenalan Geometri untuk Siswa Tunanetra di Sekolah Dasar Luar Biasa A Yayasan Pendidikan Anak Buta Tegalsari Surabaya
7	HISKIA M. K. SIHITE	Universitas Sumatera Utara	Hy-Patriot: Implementasi Fast-Paced Discard Game dan Pembuatan Homemade Hand Sanitizer sebagai Pencegahan Typhoid Fever pada Anak Panti Asuhan Mamiyai Medan.
8	I DEWA AYU DEWI CANDRIKA LAKSMI	Universitas Pendidikan Ganesha	Unjuk Kreativitas Seni Kolaborasi Tunarungu dan Tunanetra dalam Tari Kreasi diiringi Deduplak Berbantuan Audio Digital di Sanggar Seni Widya Prabha
9	JOSHUA VINCENT GERAR YAMETIS	Universitas Negeri Semarang	Replica Volcanic Eruption sebagai Strategi Peningkatan Kapasitas Mitigasi Bencana



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Gunung Merapi untuk Anak Berkebutuhan Khusus di SLB Negeri 1 Sleman
10	KHAIRUNNISA' NUR FADHILAH	Universitas Negeri Surabaya	Metasekerta: Action-Adventure Game Bertema Kesenian Wayang Wong untuk Mengoptimalkan Culture-Based Learning di SMP PGRI 1 Buduran Sidoarjo
11	NADIA CLARISSA	Institut Pertanian Bogor	AKUBERARTI: Penguatan The Big Five Personalities Anak Broken Home dengan Metode Lis-5Cs dan Art Therapy di Panti Asuhan Candra Naya
12	NUR APIKA SAHIRA	Universitas Hasanuddin	Magello Arts Show: Penguatan Self-Confidence dan Motorik Anak Down Syndrome Melalui Seni Drama dan Tari di SLB YPAC Makassar
13	SARTIKA SARI DEWI	Universitas Muhammadiyah Bone	Community Welfare Initiative: Upskilling Kelompok Perempuan Desa Batulappa Melalui Transformasi Limbah Serbuk Gergaji Menjadi Eco-Substrate Innovative Guna Mendukung Sustainable Agriculture
14	SELVI NUR ISNAINI	Politeknik Negeri Jember	Pemberdayaan Relawan Peduli Masyarakat dalam Mengatasi Limbah Kotoran Ternak menjadi Pupuk Organik Berbasis Dekomposer Rumen Sapi di Dusun Karanganyar Tempurejo
15	SYIFA KHAILA SYAFITRI	Universitas Al-Azhar Indonesia	Budidaya Maggot, Alternatif Pakan Ikan Lele: Upaya Penyelesaian Limbah Pangan untuk Meningkatkan Keterampilan Warga Binaan Lembaga Permasalahatan Kelas IIA Bekasi
16	TERESIA EVANA S	Politeknik Caltex	Membuka Peluang Ekonomi Mandiri Bagi Siswa Sekolah Luar Biasa Negeri Sri Mujinab Melalui Pelatihan Pembuatan Tote Bag dan Pengembangan Kewirausahaan



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
17	THAHTA ARDHIKA PRABU NAGARA	Universitas Muhammadiyah Semarang	Aksawatra: Inovasi Media Pengenalan Aksara Braille Berbasis Teknologi Touchpad untuk Meningkatkan Pengetahuan Aksara Jawa Tunanetra di SLBN Semarang
18	TSANIA HAIFA' KURNIAHADI	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Mewujudkan Lansia Seger Waras melalui Jangkah Exercise dan Aplikasi Simbah Bugar
19	UMRAH	Universitas Negeri Makassar	Language Therapy Model (LTM) untuk Peningkatan Kognitif dan Kualitas Hidup Lansia dengan Afasia di Panti Sosial Gau Mabaji Kabupaten Gowa
20	VANNI FIERPUTERI	Universitas Diponegoro	Kilau Cahaya 'Zona Hitam' Semarang: Program Pendidikan Karakter Problem- Based Learning Berdesain Gamifikasi di SDN 01 Bandarharjo
21	VEREN BUDIMAN	Universitas Halmahera	"Tubuhku Berharga" Upaya Pencegahan Pelecehan Seksual Terhadap Anak di Pusat Pengembangan Anak Ikhtus Wari Kabupaten Halmahera Utara



Kelas PKM – Karsa Cipta – 1

No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	ANDRI DWI PRASTYO	Universitas Brawijaya	Alat Pendeteksi Dini Aterosklerosis guna Mencegah Penyakit Kardiovaskular Berbasis Machine Learning Terintegrasi Internet of Things
2	ARFIAN IQBAL FATKHULHUDA	Politeknik Negeri Madiun	Alat Identifikasi Kerusakan Perkerasan Lentur pada Jalan Berbasis Deep Learning dan Surface Distress Index Upaya Mendukung Infrastruktur Transportasi Berkelanjutan
3	AWALIYA SHABRINA	Universitas Gadjah Mada	ReuMate: Alat Pendeteksi Dini Reumatoid Arthritis Menggunakan Machine Learning Terintegrasi Mobile Apps.
4	BURHANUDIN YUSUF ABDULLAH AR RAMADHAN	Universitas Negeri Malang	Desain dan Implementasi Sistem Teknologi Berbantuan Virtual Reality dan Exoskeleton sebagai Perangkat Rehabilitasi Pasca Stroke
5	CUT NAYLA BALQIS	Universitas Syiah Kuala	Sistem Pemantauan dan Penanganan Sampah Menggunakan Mikrokontroler ESP32 pada Irigasi Persawahan untuk Meminimalisir Pencemaran Sampah di Saluran Irigasi
6	D. MUHAMMAD NUR AQSAH. A	Institut Teknologi Perusahaan Listrik Negara	SAQE (Solar Air Quality Enhancer): Alat Peningkat Kualitas Udara Berbasis Energi Terbarukan untuk Ruang Belajar Terbuka di Jakarta
7	DIANA DAMAYANTI	Universitas Diponegoro	Fish-Comm: Prototipe Detektor Bahasa Ikan Menggunakan Artificial Intelligence Berbasis Acoustics Passive Technology
8	EDI MUSTOFA YULIANTO	Universitas Gadjah Mada	Smart Filter Cerobong Industri dari Tanaman Jatropha multifida Linn Terimpregnasi Adsorben Alami Berbasis IoT dan Terintegrasi AI
9	EDY ATTHOILLAH	Politeknik Negeri Jember	Soil Nutrient Monitoring: Rancang Bangun Pendeteksi Kualitas Lahan Berbasis



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Teknologi Informasi sebagai Inovasi pada Sektor Pertanian.
10	HUDA RASYAD WICAKSONO	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta	Wicara: Upaya Menurunkan Tingkat Kecemasan saat Berbicara di Depan Umum bagi Penderita Glossophobia Berbasis Aplikasi Mobile Menggunakan <i>Large Language Model</i>
11	IGNATIUS IDA BAGUS ABIMANYU	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	ABISUN: Sistem Edukasi Mandiri mengenai Teknik Resusitasi Jantung untuk Tiga Golongan Usia dengan Feedback Berbasis <i>Machine Learning</i>
12	IRFAN NUR DIANSYAH	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Sistem Monitoring Kesehatan Kucing dan Pelacak Lokasi Berbasis LoRa (Long Range)
13	M. ARIF DIKI KURNIAWAN	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Inovasi Sistem Monitoring Kesehatan Pasien Pasca Rawat Inap dengan Teknologi Computer Vision-Internet of Things untuk Menanggulangi Kurangnya Tenaga Medis
14	MARDYA PASHA	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	NOVA-FLAME: Navigasi Optimal Variabel Etanol - Inovasi Miniplant Sistem Kendali Temperatur Kondensator Penyulingan Minyak untuk Minyak Goreng Berkualitas Tinggi
15	MUCHAMMAD ADAM WILDAN	Universitas Airlangga	AUVEST: <i>Automatic Vest with Cooling and Heating System</i> Terintegrasi Aplikasi Mobile sebagai Upaya Pencegahan Heat Stress pada Pekerja Konstruksi
16	MUHAMMAD HAIKAL. PL	Universitas Gadjah Mada	Kit Mandiri Pemeriksaan Dini Tuberkulosis Nirkontak dengan REDaM-TBC: Detektor Tuberkulosis Berbasis Machine Learning Terintegrasi Website dan Internet of Things
17	MUHAMMAD IRHAM ILAYYA	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Garbage Disposal dengan Integrasi Thermoelectric Generator sebagai Pembangkit Listrik Alternatif Tenaga Sampah (PLTSa) Berskala



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Rumah Tangga yang Efisien dan Terjangkau
18	MUHAMMAD RAIHAN FASYA	Universitas Negeri Surabaya	Carpalizer: Inovasi Smart Gloves Berbasis EMG Terintegrasi Internet of Things untuk Mendeteksi Carpal Tunnel Syndrome pada Atlet E-Sport
19	RIZAL HAKIM	Institut Pertanian Bogor	Mas-Tion: Robot Deteksi Dini Radang Ambing (Mastitis) Klinis dan Subklinis pada Sapi Perah Berbasis Internet of Things
20	SETIYAKI ARUMA NANDI	Universitas Brawijaya	Sistem Rekomendasi Tanaman Pertanian Berbasis Remote Sensing dan Machine Learning dengan Data Citra Satelit Sentinel-2A Berdasarkan Karakteristik Tanah
21	YOGA PRASETYO PAMUNGKAS	Universitas Sebelas Maret	LocoPoco: Low-cost and Portable Colorimeter sebagai Media Pembelajaran Kimia Kontekstual untuk Meningkatkan Sustainability Literacy Siswa



Kelas PKM – Karsa Cipta – 2

No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	ALI MOCHTAR AHDINA SABILARROSYAD	Universitas Gadjah Mada	Bilitronic: Pendeteksi Cepat dan Monitoring Bilirubin Berbasis AI Terintegrasi IoT untuk Penanganan Bayi Kuning Non-Invasive Menggunakan Spektrofotometri Polikromatik dan Photoplethysmography
2	ALVALEN SHAFELBILYUNAZRA	Universitas Negeri Malang	Smartglasses dengan Desain Monocle Detachable untuk Terjemahan Bahasa Berbasis <i>Deep Learning</i> dan Teknologi <i>Speech Recognition and Synthesis</i>
3	ALYA ZAHRANI SYARIF	Universitas Hasanuddin	Dental Bur Berbasis IoT Menggunakan <i>Sensor Time of Flight</i> sebagai Solusi Terhadap Pasien Pengidap Dental Anxiety Serta Mengurangi Sensasi Ngilu
4	ANANDA PUTRA KANIEZA	Universitas Sebelas Maret	EMOKIDS: Alat Pendeteksi Emosi pada Anak Autisme Berbasis <i>Image Processing</i> dan <i>Extreme Machine Learning</i> sebagai Optimalisasi Pendidikan Sekolah Luar Biasa
5	ARFANDI QURRATA'AIN	Universitas Airlangga	MOBIV: Sistem Monitoring Portable CD4 pada Penderita HIV Berbasis <i>Microfluidic Optical Biosensor</i> Terintegrasi <i>Internet of Things (IoT)</i>
6	DANI MUTIAZIZ	Politeknik Negeri Batam	Alat Pendeteksi Pelanggaran Lalu Lintas Portabel Berbasis Teknologi <i>Deep Learning</i> dan Terintegrasi Panel Surya sebagai Sumber Tenaga Listrik
7	FRENGKI PRABOWO SAPUTRO WIJAYANTO	Universitas Gadjah Mada	EMO-vest: Futuristic Vest as Epilepsy Detector with Airguard Protecting Based on IoT
8	HEFRI ANESTI PURNAMA	Universitas Teknologi Yogyakarta	MindCura: Asisten Pemantau Kesehatan Mental berbasis Web AR menggunakan CNN dan LSTM sebagai Pendukung Swamedikasi
9	ILYASA NAFAN FAZA	Universitas Pendidikan Indonesia	AuralAI: Kacamata Pintar Tunanetra Berbasis AI sebagai



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Teknologi Asistif untuk Tunanetra
10	KIMI DANDY YUDANARKO	Politeknik Negeri Jember	Penerapan Teman Curhat Virtual Berbasis Chatbot Layanan Konseling Menggunakan <i>Generative Artificial Intelligence</i> untuk Mengatasi Isu Mental Health pada Mahasiswa
11	KRISNA SEIYA EKIawan	Universitas Brawijaya	Alat Deteksi Dini Bladder Cancer Berbasis Quantum Dots dengan Fluorescence <i>Resonance Energy Transfer</i> Terintegrasi <i>Application Programming Interface</i> Klasifikasi <i>Fuzzy Logic</i>
12	MAYA AIDA	Universitas Gadjah Mada	StrideSure: Sandal Terapi <i>Weight Bearing</i> dan <i>Range of Motion</i> untuk Pasien Recovery Fraktur Ekstremitas Bawah Berbasis Loadcell-Accelerometer Terintegrasi Smartphone
13	MOCH. AVIN	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	<i>Integrated Otoloscope Examination</i> melalui Klasifikasi Citra Tympanic Membrane untuk Deteksi Otitis Media sebagai Preventif Conductive Hearing Loss berbasis <i>Deep Learning</i>
14	MOHAMMAD ARDHAN YAQUTAH WIBISONO	Politeknik Negeri Malang	Alat Diagnosa PPOK (Penyakit Paru Obstruktif Kronis) Melalui <i>Peak Flow</i> dan Analisis Gas Ekspirasi Berbasis <i>Expert System</i>
15	MUHAMAD FIKRI ABDULLAH	Institut Pertanian Bogor	WEEDBLAZER: Alat Penyiang Gulma Laser dengan Energi Surya Berbasis <i>Deep Learning Object Detection</i> pada Budidaya Padi <i>System of Rice Intensification</i>
16	RAMADHAN TEGAR IMANSYAH	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Implementasi Pencegahan Dini Kecelakaan Multifungsi Berbasis AI Guna Pengereman Adaptif dan Deteksi Kelelahan Visual dengan <i>Feedback</i> Edukatif Pengguna Kendaraan Bermotor



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
17	REIZA HAFID ARDYTYAN	Universitas Brawijaya	SMARTERNITY CORSET: Alat Monitoring Kehamilan dengan <i>K-Means Clustering</i> dan Terapi Low Back Pain Menggunakan Metode TENS Terintegrasi <i>Internet of Things</i>
18	SHAFFA ZAMMARA	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	<i>Mobile Virtual Assistant</i> terintegrasi <i>Funduscopy</i> <i>Capture</i> sebagai Deteksi Dini Perdarahan Vitreus pada Penyandang Retinopati Diabetik berbasis <i>Deep</i> <i>Learning</i>
19	SIGIT KHOIRUL ANAM	Universitas Negeri Yogyakarta	Spektrometer Multikromatik dengan Jaringan Saraf Tiruan untuk Identifikasi Polutan Obat pada Perairan
20	ULFAHTUL DWI FATHONAH	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Rancang Bangun Sistem Pengukuran dan Peringatan Tingkat Kebisingan di Lingkungan Kerja Ground Handling Guna Mendukung Program K3 Berbasis Mikrokontroler
21	YUSUF HABI BULLOH	Institut Pertanian Bogor	Alat Deteksi Cepat <i>Vibrio</i> <i>parahaemolyticus</i> Berbasis Fluoresens untuk Pencegahan Wabah AHPND pada Tambak Udang Vaname



Kelas PKM – Karsa Cipta – 3

No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	ANNISA DWI ANGGRAENI	Universitas Diponegoro	<i>Carbon Sterilization: Inovasi Pereduksi Emisi Karbon dengan Prinsip Catalytic Converter Guna Mewujudkan Indonesia's Green Future 2045</i>
2	BAIQ KASALUNA	Universitas Hasanuddin	<i>Inovasi Immersive Reality sebagai Simulator Pencabutan Gigi Anak Berkebutuhan Khusus Guna Melahirkan Generasi Baru Dokter Gigi yang Unggul</i>
3	BERLIAND DIARRASTYA	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	<i>Detektor Stroke Iskemik Berbasis Deep Learning Neural Network yang Adaptif Terhadap Suhu Lingkungan sebagai Langkah Awal Pencegahan Penyakit Stroke</i>
4	DITA RAHMAWATI	Universitas Padjadjaran	<i>Prototipe Fotobioreaktor Terintegrasi IOT dengan Modifikasi Membran PDMS-Coated Reverse Osmosis dan Micro-nano Bubbles sebagai Alternatif Carbon Capture</i>
5	DIVA AURELLIA MAHSANABILA	Universitas Gadjah Mada	<i>BoXing: Rancang Bangun Lab-on-a-Chip Bos taurus Sperm Sexing Berbasis DEP-MF</i>
6	FRANS EDVAN SETIAWAN	Institut Pertanian Bogor	<i>WAIN-FAST: Reaktor Berbasis Air Mancur dengan Kombinasi Sistem Filtrasi-Aerasi Terintegrasi IoT untuk Transformasi Sungai Berkelanjutan</i>
7	I DEWA GEDE AGUNG EKA PUTRA	Universitas Udayana	<i>Sistem Observasi Progresivitas Retinopati Diabetik dengan Pemodelan Geometri Mata Berbasis Object Detection Machine Learning</i>
8	INGGIL MA'RIFAT DJATI	Universitas Brawijaya	<i>Alat Deteksi Karies Sekunder pada Restorasi Gigi Menggunakan Metode Transiluminasi dan Pencitraan Tiga Dimensi Berbasis Computer Vision</i>
9	MELIA ANGGRAENI	Universitas Airlangga	<i>CORTISCAN: Alat Pendeteksi Dini Stroke dengan Biomarker Kortisol Berbasis Sensor</i>



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Fotometri dan Nanopartikel Tembaga (CuNp-AHMT) secara Non-Invasif
10	MU' AFA ALI SYAKIR	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pemantau Sleep Apnea dan Kualitas Tidur dengan matras secara Nonkontak Berbasis <i>Advanced Signal Processing</i> dan <i>Machine Learning</i>
11	MUHAMMAD EKSYA PRAPANCA	Universitas Brawijaya	<i>Smart Tracheostomy Tube: Alat Monitoring Obstruksi Respiratori Terintegrasi Telemetri pada Inner Cannula Berbasis Internet Of Things</i>
12	MUHAMMAD HIDAYAT NURWAHID	Politeknik Negeri Batam	Rancang Bangun Sistem Monitoring Detak Jantung untuk Mengurangi resiko Infark Miokard pada Atlet saat sesi Latihan Berbasis IoT
13	MUHAMMAD RIZKI CAKRAMEDIA	Universitas Brawijaya	Detektor Abnormalitas Gelombang Otak berbasis Machine Learning untuk Identifikasi Jenis Gangguan Jiwa
14	NADHILA NURUL ALYANI	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Sepatu Terapi bagi Penderita Flat Foot Menggunakan Sinar Inframerah Dilengkapi Piezoelektrik sebagai Sumber Energi Listrik
15	NAUFAN AUREZAN MULYAWAN	Institut Teknologi Bandung	Detektor Demam Berdarah Akurat, Cepat, dan Terjangkau Menggunakan <i>Gold Nanoparticles</i>
16	NOVINA SURYANINGTYAS	Universitas Negeri Malang	Inovasi Plaster Luka Kronis Ekstrak Binahong dan Madu dengan Sistem Sensor untuk Penyembuhan Luka
17	NURIA YUNIKA	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	<i>Hemoglobin Device: Alat Ukur Hemoglobin Non-invasive dengan Metode K-Nearest Neighbor</i> Berbasis Android
18	RADEN MUHAMMAD RAFI RACHMAN	Universitas Pendidikan Indonesia	Assist Smart Iron (SISRON): Pengembangan dan Implementasi Sensor Infra Merah pada Setrika Berbasis Mikrokontroler untuk Anak dengan Hambatan Penglihatan
19	RAISA ZAHRA SALSABILA	Politeknik Negeri Madiun	Sistem Identifikasi dan Monitoring Potensi Bahaya dan Kelalaian Perilaku Pekerja



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Mesin Gerinda Berbasis <i>Deep Learning</i> Upaya Mencegah Kecelakaan Kerja
20	TESSA AGITHA IRWANI BR BARUS	Universitas Sumatera Utara	ElCue: Aplikasi Video Call dengan Pendeteksian Bahasa Isyarat Indonesia (BISINDO) Berbasis Computer Vision dan <i>Deep Learning</i> untuk Meningkatkan Komunikasi Inklusif
21	WAHYU PUTRA ARDANA	Universitas Gadjah Mada	Smart Vision (SmarV): Alat Pendeteksi Obat secara Real-Time Berbasis Algoritma Deep Learning untuk Disabilitas Netra dengan Keluaran Suara



Kelas PKM – Penerapan Iptek

No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	AFIF ABDUL HADI	Universitas Negeri Malang	<i>Flexible Spring Press Berbasis Sistem Roll</i> untuk Mempercepat Proses Pelapisan HPL Kayu di Desa Purworejo Kabupaten Madiun
2	BILLAH NOER AMIEN	Universitas Jember	BIOMASTOR: <i>Biopond Machine Black Soldier Fly</i> Maggot Separator sebagai Intervensi Sistem Integrated Smart Farming pada Usaha Ahmad Hidayah Farm
3	DHARMAWAN SATRIA PAMBUDI	Universitas Gadjah Mada	Implementasi Alat Eco-Chopper pada Peternakan 78 Farm Yogyakarta di Godean Kolowenang Sumberarum Kecamatan Moyudan Kabupaten Sleman DI Yogyakarta
4	DZUROTUS TZANIYAH EMILIA PUTRI SAMBAROROH	Politeknik Negeri Jember	<i>Integrated Coffee Dryer-Pulper Machine Off-Grid Solar System</i> guna Meningkatkan Mutu dan Profitabilitas Produksi Kelompok Tani Kopi Sumber Kembang
5	ISTIGHFAROH RIMA NAFIULLATIF	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Implementasi Teknik <i>Biofeed Modified Microbes</i> Didukung IoT-Powered Intelligent Surveillance untuk Meningkatkan Mutu Maggot BSF di Istana Maggot Surabaya
6	JEREMIAH GABRIEL	Universitas Brawijaya	Penerapan Teknologi Penggulung Benang Terintegrasi <i>Active Tensioner</i> guna Meningkatkan Kualitas dan Produktivitas UKM Lawang Ijo
7	KHOLIN GIO FAREL	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	"Press Machine 3 in 1: Mesin Penghalusan, Pemerasan, dan Penyaringan sebagai Solusi Peningkatan Produktivitas serta Profitabilitas UMKM Jamu Mbok Nur"
8	MOCHAMAD HELMI ZUKHRUF	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Sistem Pengering Batik Hybrid Berbasis Solar Dryer dan Drum Pemanas Menggunakan Kontrol PI sebagai Solusi



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Peningkatan Produktivitas Batik Griya Amirah
9	MOHAMMAD NOVAN EFENDI	Universitas Jember	<i>Monoxenic Culture Bioreactor</i> sebagai Teknologi Perbanyakkan Nematoda Entomopatogen untuk Meningkatkan Produksi Beras Organik di CV. Tani Jaya Organik - Jember
10	MUH. ASRAF	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Penerapan Teknologi Berbasis <i>Enterprise Resource Planning (ERP)</i> untuk Meningkatkan Keefektifan Dalam Sistem Layanan Informasi UMKM pada Catering Ukhuwah Kota Makassar
11	MUHAMMAD REZKY MAHMUD	Politeknik Negeri Ujung Pandang	<i>Integrated Rice Husk Smart Pyrolysis</i> sebagai Eskalasi Produktifitas Kelompok Tani Pao Kalikie Dalam Mengolah Limbah Menjadi Uang di Desa Maggenrang
12	MUHAMMAD ZIYAN AL HANIN	Institut Pertanian Bogor	SOYVEYOR: Inovasi Alat Sortasi Kacang Kedelai sebagai Optimalisasi Produksi Tempe untuk Peningkatan Profitabilitas UMKM Tempe Super Bogor
13	NOVAYANTI SINAGA	Universitas Cenderawasih	Pemanfaatan Air Garam sebagai Sumber Energi Alternatif Solusi Permasalahan Tingginya Biaya Operasional Nelayan
14	RACHEL NATALIE ANGGRAINI	Politeknik Negeri Jember	Program Peningkatan Produktivitas Hasil Tani melalui Sistem Akuaponik Bertenaga Surya di Green Garden Farm, Kabupaten Lumajang
15	RAGIL MUHAMMAD RIDHO	Universitas Padjadjaran	Penerapan Teknologi Hydertetoyer untuk Mengatasi Krisis Pakan Hijauan Kambing Perah Akibat Lahan Galian C di Kelompok Ternak Simpay Tampomas Sumedang
16	RASYAD TANZILUR RAHMAN	Politeknik Negeri Semarang	Ekspansi Fleksibilitas dan Mobilitas Spektrum Kalori Gymnasium



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
17	STEPHANIE	Universitas Pelita Harapan	Penerapan <i>Smart Indoor Farming</i> dan <i>Clean Energy Technology</i> untuk Peningkatan Kualitas Produksi Pertanian Hidroponik di Syifa Hidroponik Satu
18	TIARA AURELIA	Universitas Negeri Medan	Rehabilitasi Strata Perahu menuju Zona Ekonomi Eksklusif (ZEE) Tanjungbalai
19	WIDHA RIZQIKA PRASETYA	Universitas Gadjah Mada	CoolNest: <i>Smart Cooling System</i> Berbasis IoT Pencegah <i>Heat Stress</i> pada Ayam
20	WIMALA PUSPITA AGUSTINA PUTRI	Universitas Hasanuddin	FALS: <i>Integrated Inhalation Anesthesia</i> Berbasis <i>Liquid System</i> sebagai Solusi Penanganan Penyakit Dropsy pada Ikan Hias di Kota Makassar
21	XUANZIE ALFAREZA	Universitas Negeri Semarang	<i>Rotary Crusher Dryer</i> sebagai Alat Pengolahan Media Tanam Jamur Alternatif Guna Meningkatkan Produktivitas Kelompok Omah Jamur Banjardowo



Kelas PKM – Karya Inovatif

No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	ALI OKTHORY RAMADHI	Politeknik Negeri Madiun	Sistem Cooling Control Panel Mesin CNC Router berbasis Artificial Intelligence Guna Mengatasi Penurunan Kinerja Mesin pada Sektor Industri Manufaktur
2	ALTAF HUSAIN	Institut Pertanian Bogor	SLOVE: Smart Glove Berbasis Fluoresensi sebagai Solusi Pemanenan dan Sortasi Kematangan Buah Jambu Kristal secara Simultan
3	ANGGIT SATRIA PAMUNGKAS	Universitas Gadjah Mada	HeatAway: Solusi Peternakan Cerdas Berbasis IoT Pencegah Heat Stress pada Ayam Broiler Terintegrasi Aplikasi Mobile untuk Meningkatkan Produktivitas
4	BERGAS FRENLI NUR VENDI	Universitas Padjadjaran	Portable Plant Growth Stimulator Berbasis Sonic Bloom dan Ultrasonic Pest Repeller Terintegrasi IoT untuk Optimalisasi Produksi Padi pada Urban Farm
5	DAFFA IFANI IZZUDIN	Politeknik Negeri Malang	Smart Farm Berbasis IoT pada Budidaya Ikan Koi untuk Menjaga Kualitas Air
6	DAFFA' ALAUDDIN	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Alat Penyaring Mikroplastik Berbasis Bulk Acoustic Wave (BAW) dengan menggunakan Acoustophoretic Force
7	DEBI DEWANTY	Universitas Pendidikan Indonesia	BEBO GAME: <i>Braille Board Game</i> Inovasi Teknologi Pembelajaran Pra Braille Bagi Anak Tunanetra Usia Dini Berbasis Mikrokontroler dan IoT
8	FADEL MOHAMMAD FADILLAH	Politeknik Negeri Bandung	NutriMotion: Aplikasi Mobile Pemantau Gizi Harian dengan Pemindaian Cerdas untuk Makanan Berkemasan berbasis <i>Google Machine Learning</i> , Flutter dan Laravel
9	FARID HARDIANSYAH	Universitas Brawijaya	PostureCare: Terapi Kifosis Postural Anak dengan Sistem Monitoring dan Deteksi Kesalahan Ergonomis Tulang



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Belakang Berbasis <i>Internet of Things</i>
10	FAUZA NAYLASSANA	Politeknik Negeri Bandung	KuliahKu: Inovasi Aplikasi Mobile dan Teknologi Chatify untuk Meningkatkan Efektivitas Penerapan <i>Self Regulated Learning</i> Mahasiswa dengan Fitur CollabPlan
11	I GEDE HARIS SANDIANA	Universitas Pendidikan Ganesha	PUC (Push Up Counter): Inovasi Alat Penghitung Jumlah Gerakan Push Up yang Benar bagi Atlet dan Pelatih Olahraga
12	IVONE ADELIN	Universitas Dian Nuswantoro	Melanveer: Pendeteksi Pembuluh Darah Vena Guna Meningkatkan Pelayanan Kesehatan
13	MAHESA ANAM SAPUTRA	Universitas Negeri Malang	Inovasi Penerjemah Sistem Isyarat Bahasa Indonesia Berbasis <i>Artificial Intelligence</i> sebagai Media Komunikasi Interaktif Penyandang Disabilitas Tunarungu di Era Society 5.0
14	MOHAMMAD ABDUL ROZAK	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	<i>Smart Jacket Safety System</i> Dilengkapi Notifikasi Berbasis <i>Internet of Things (IoT)</i> sebagai Upaya Mengurangi Risiko dalam Berkendara
15	MUHAMAD FERDIN	Universitas Telkom	TOMOT: Alat Inovasi Terbaru Berbasis IoT di Era <i>Smart Farming</i> Guna Pengawasan Kandungan Tanah
16	MUHAMMAD ARIFIN WARDANA	Universitas Gadjah Mada	Aufrutable Prestool: Alat Inovatif Peningkatan Kualitas Buah dan Sayur dengan Menggunakan Sistem Ozonisasi dan <i>Edible Coating</i>
17	PUTRI SALMA NABILA	Universitas Airlangga	FLO-RETECH: Portable Monitoring Bioflok Berbasis Pengukuran Kadar C/N dan Microcontroller dengan <i>Renewable Energy</i> guna Mewujudkan Sustainable Perikanan Indonesia
18	REKI JUMANTARA HAPID	Politeknik Negeri Bandung	C-Food (Campus Food): Inovasi Aplikasi Mobile Berbasis Flutter dan Spring



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Boot di Lingkungan Kampus untuk Mendukung Minat Kewirausahaan Mahasiswa
19	RIZKIAN WAHID SAPUTRA	Institut Pertanian Bogor	<i>Buoy Pendeteksi Upwelling Berbasis Internet of Things (IoT) untuk Mencegah Kematian Massal Ikan di Keramba Jaring Apung (KJA)</i>
20	WAHYU CANDRA SAPUTRA	Politeknik Negeri Madiun	<i>3D Printer Large Bed High Precision Guna Meningkatkan Kualitas Hasil Produksi untuk Industri Kreatif, UMKM dan Pendidikan Vokasi</i>
21	YETI MIRASANI	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Detektor Glukosa Dalam Darah dengan Metode Non-Invasif Menggunakan Optical Sensor dan Interface Android untuk Deteksi Dini Penyakit Diabetes



Kelas PKM – Gagasan Futuristik Tertulis

No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	AGUS DWI PRASETYO	Universitas Gadjah Mada	Scale (<i>Strategic City Agriculture For Low-Impact Environmentalism</i>): Konsep Pertanian Berkelanjutan Menggunakan Energi Bersih Yang Terintegrasi untuk Ketahanan Pangan Nasional
2	AINA MALYONA	Universitas Andalas	Fusi Pembangkit Energi Pasang Surut dan Gelombang Laut untuk Electric Ship Charging Station sebagai Transformasi Mencapai Net Zero Emission 2050
3	ARYA FAISHA DANISWARA	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Kereta Cepat dengan Teknologi Hyperloop sebagai Penghubung Pulau Besar di Indonesia Menggunakan Jalur Layang dan Terowongan Bawah Laut
4	BAGUS PRAYOGA	Universitas Sebelas Maret	E-Smart Hub: Kawasan Smart City Mandiri Energi Menggunakan <i>Triboelectric Nanogenerator</i> Berbasis <i>Waste Treatment Management</i> Menuju Pembangunan Kota Berkelanjutan
5	BAYU NURBIANTORO	Institut Pertanian Bogor	Biomatrix Arcadia: Pusat Riset <i>Antimicrobial Resistance Global</i> berbasis <i>Digital Twin Self-Driving Lab (DT-SDL)</i> menggunakan <i>Artificial Intelligence</i>
6	BRIAN TEO PUTRA	Sekolah Tinggi Teknologi Kedirgantaraan	Invisibility Dome: Kubah Pertahanan Tidak Terlihat dengan Penerapan <i>Quantum Stealth</i> Berbasis <i>Machine Learning</i> dalam Pencegahan Kebocoran Data melalui Pencitraan Satelit.
7	ELISA SITI MAESAROH	Universitas Islam Indonesia	Hydro-Nexus: Transformasi Energi dan Air dengan <i>Smart Underground Dam</i> Terintegrasi Robot AI dan IoT di Kawasan Karst Masa Depan
8	FAATIH SABIIL AN NAJAAH	Universitas Airlangga	ReefstorationBot: Sistem Pemulihan Terumbu Karang



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
			Berbasis <i>Unmanned Underwater Vehicles</i> dan Internet of Things sebagai Solusi Mempercepat Restorasi Ekosistem Terumbu Karang
9	FRANSISKUS RIO PANDI	Universitas Brawijaya	Konsep Futuristic Offshore Agriculture Ramah Lingkungan Berbasis Teknologi Terintegrasi dalam Upaya Mewujudkan Kemandirian Pangan Indonesia sebagai Poros Pangan Dunia
10	GUS FARID ARYA EFENDI	Universitas Negeri Malang	Metropolis Harmonia: <i>Renewable City</i> Berbasis Sistem Teknologi Drainase Cerdas sebagai Pendayagunaan <i>Waste Water to Energy</i> dan Pencegahan Banjir
11	HUSAYN MUSARRAF	Institut Pertanian Bogor	Samudra Artha: <i>Floating Mobile Naval Base</i> - Sistem Pertahanan Maritim Indonesia dalam Mendukung Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional 2025 - 2045
12	IQBAL RIZQULLOH	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	El Oceano: Konsep Sustainable Integrated Aquaculture pada Daerah 3T melalui Blue Society Guna Mewujudkan Indonesia sebagai Poros Maritim Dunia
13	M. FAJAR RIDHO ILHAM	Universitas Gadjah Mada	AquaNet (<i>Aquatic Network</i>): Konsep Konservasi Air dengan Sistem Drainase Cerdas Guna Mewujudkan Kota Berkelanjutan dan Bebas Banjir.
14	MUHAMMAD FACHRI MULIA TANJUNG	Universitas Gadjah Mada	Kota Mandiri Energi dan Bebas Polusi: Model Pembangunan Perkotaan yang Mengintegrasikan Sistem Filtrasi, Energi Terbarukan, dan Teknologi Cerdas
15	MUHAMMAD RIFQY FIRMANSYAH	Politeknik Negeri Bandung	Optimalisasi Produksi Green Hydrogen Melalui Pemanfaatan PLTGU dengan <i>Solid Oxide Electrolysis Cell</i> (SOEC) Menuju Indonesia Emas 2045



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
16	RAYHAN LINTANG BAGAS YUANEZRA	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	<i>Bright Coastal Area: Penataan Pesisir Kawasan Timur Indonesia demi Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat yang Berkelanjutan dengan Konsep Smart City</i>
17	RENO WIRA PUTRA	Universitas Pertamina	<i>Anti-Terror Building Concept: Sistem Bangunan Cerdas Terintegrasi Kecerdasan Buatan (AI) dan Material Konstruksi Tepat Guna sebagai Counter-Terrorism Strategy</i>
18	SONYA DZAKIYAH ZAYYANTRI	Universitas Muhammadiyah Malang	Jaringan Air Bersih Berbasis Teknologi Sayap Kumbang Namibia Solusi Kekeringan dan Ketersediaan Air Bersih di Kawasan Kering Pulau Jawa
19	TEGAR OKI PRASDIKA	Universitas Negeri Semarang	Eco-Marine Port: Kawasan Pelabuhan Nusantara Masa Depan dengan EcoHub Concept Terintegrasi Automated 5G guna Mewujudkan <i>Maritime Transformational Industry 5.0</i>
20	TEPY LINDIA NANTA	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	<i>Smart Farming Building Berbasis Renewable Energy Terintegrasi AIoT guna mengatasi Ketahanan Pangan sebagai Realisasi SDGS 2045 di IKN Nusantara</i>
21	ZAINAL ARIFIN	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	<i>Smart Transportation Integration for Smart Cities: Optimalisasi Intelligent Transportation Systems Menggunakan Komunikasi Vehicle-to-Everything Dengan Enkripsi sebagai Keamanan dalam Transmisi Data</i>



Kelas PKM – Vidio Gagasan Konstruktif

No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	AULIA PRADNYA MAHARANI	Universitas Gadjah Mada	<i>Hydro-San: Eco-Friendly Water Sanitation Filter sebagai Upaya Pengoptimalan Limbah demi Mewujudkan Ketahanan Sektor Pertanian Indonesia</i>
2	AULIA RAFLY LUBIS	Universitas Lampung	<i>Pengaplikasian High Intelligence Corruption Detector (HiCo) yang Terintegrasi dengan Sistem Blockchain untuk Mewujudkan Indonesia Bebas Korupsi</i>
3	DINA RINJANI	Institut Teknologi Sains dan Kesehatan PKU Muhammadiyah Surakarta	<i>Mom's Haven: Penginapan Gratis Postpartum sebagai <i>Prevensi Baby Blues Syndrome</i> pada Primipara untuk Menurunkan Angka Kematian Ibu dan Bayi</i>
4	ELYANA ANGGRIANI BR TARIGAN	Universitas Sumatera Utara	<i>RESIKOMA: Mesin Pintar Fotovoltaik Gabungan antara Conveyor dengan Wastescan dalam Mentransformasikan Sampah menjadi Energi Listrik.</i>
5	GHOZI DITA MAWARDI	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	<i>Graha Vidyapeetha: Integrasi <i>Mixed Reality</i> dan Interior Ruang Bagi Anak Penderita <i>Autism Spectrum Disorder</i> untuk Mendorong Perkembangan Kecerdasan yang Optimal</i>
6	HANA DEA PUSPITA	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	<i>Raha Samudra: Inovasi Konsep Permukiman Suku Laut dengan Pemberdayaan Sistem Sanitasi Terpadu untuk Mewujudkan <i>Blue Economy</i> dan Hunian Berkelanjutan</i>
7	I MADE LINGGA TRESNADINATA	Universitas Pendidikan Ganesha	<i>Green Cash City: Zero Emission Skala Kota Wujud <i>Green Economy</i> Berkelanjutan di Tengah Industrialisasi</i>
8	JASMINE MEILANI HALIM	Universitas Sumatera Utara	<i>Ulos Heritage: Museum Interaktif berberbasis <i>Mixed Reality</i> sebagai Upaya Memperkenalkan dan Menjaga Ulos sebagai Kearifan Budaya Batak Menuju Warisan Dunia</i>



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
9	KARNA ABADI	Universitas Negeri Surabaya	SMART-LANDFILLPRISM: Inovasi Landfill Berbasis Artificial Intelligence dan <i>Waste Energy Plant</i> Mewujudkan Sustainable City di Benowo Kota Surabaya
10	MEYLINDA PRESILIA PUTRI	Institut Seni Indonesia Surakarta	Ba-tech (Inovasi Cipta Batik Berbasis Sensor Suara dan Teknologi Digital)
11	MOHAMMAD SHOFI	Universitas Negeri Surabaya	<i>Clean Air Orbicle: Smoke extractor ball</i> berbasis AI dengan filter high-efficiency particulate air sebagai upaya Mengurangi Polusi Karhutla
12	MUHAMMAD SADDHAM ABERALLI	Institut Pertanian Bogor	CONSURFATION: <i>Integrated Alternating Raised Bed System</i> Diperkaya FABA sebagai Amelioran Guna Memecahkan Masalah Food Estate pada Lahan Gambut
13	NUR AZIZA PUTRI	Universitas Indonesia	<i>The Green Giant Purifier: Sistem Filter Udara</i> Terintegrasi Menggunakan Saseviera sebagai Paradigma Pemurnian Lingkungan
14	PUSPA ANGGRAENI	Universitas Muhammadiyah Surakarta	<i>Intelligent Disaster Emergency Response System: Sistem Terintegrasi Tanggap Darurat Bencana Gempa Bumi</i>
15	RADEN HERJUN DESTA KRESNA HARSONO	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta	TRIODEON: <i>Food Estate</i> dengan Konsep Colosseum Berbasis Mandiri Energi yang Bersifat Kontinu untuk Mengatasi Ketahanan Pangan di Indonesia
16	RIO ADNAN FIRDAUS	Universitas Gunadarma	<i>Teaching Factory: Hilirisasi Industri Ramah Lingkungan</i> guna Meningkatkan Ekonomi Masyarakat
17	SHINTA JUSTICIA DELLAROHITA	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta	<i>Integrated Automatic Garbage Separation</i> using Pneumatic Vacuum System for Smart Apartment at IKN
18	SOFI MAULIDA FARDANA	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Hydroplaza: Konsep Ruang Publik Adaptif Air sebagai Upaya Mitigasi Banjir dan Krisis Air Bersih Berbasis <i>Water Sensitive Urban Design</i>



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
19	SUCI RINDYA KASWARIE	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Sea-lectry: Teknologi <i>Smart Floating Green Power Plant</i> pada Laut Pulau-Pulau Kecil Terluar Indonesia demi Peningkatan Rasio Elektrifikasi yang Komprehensif
20	VEGLIANO CELONANDITIA NUGRAHA	Institut Seni Indonesia Denpasar	Aplikasi <i>YOLO Safezone</i> sebagai Ruang Aman dan Edukasi Masyarakat terhadap <i>Toxic Masculinity</i>
21	WIWIT ARDI MULYO	Universitas Singaperbangsa Karawang	Penggunaan <i>Eco Bubble Purification</i> (EBUPURI) untuk mengurangi Polutan Mikroplastik pada Perairan Muara Gembong, Kabupaten Bekasi, Jawa Barat

