



UNIVERSITAS AIRLANGGA
PANITIA PIMNAS 37

Kampus C Mulyorejo Surabaya 60115, Narahubung : 085232344484, 085232344334
Laman : <http://www.pimnas37.unair.ac.id>



Nomor : 062/B/UN3.PIMNAS37/HM.00.02/2024
Hal : Undangan Pameran Poster Digital

4 Oktober 2024

Yth.
Daftar nama terlampir

Sehubungan dengan telah ditetapkannya finalis Lomba Poster Digital Non PIMNAS Ke-37, kami mengundang finalis yang berhak memamerkan karyanya dalam Pameran Poster Digital PIMNAS 37 di Universitas Airlangga pada:

hari, tanggal : Jumat, 18 Oktober 2024
pukul : 08.30 – 11.00 WIB
agenda : Pameran Poster Digital
tempat : Hall Lt 1 Gedung Rektorat
Kampus MERR C Universitas Airlangga, Surabaya

Seluruh finalis yang dinyatakan lolos dalam Lampiran 1 maka diharapkan dapat melakukan konfirmasi kehadiran pada pranala <https://bit.ly/KonfirmasiKehadiranLombaPosterDigital> selambat-lambatnya 8 Oktober 2024 pukul 16.00 WIB.

Atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terima kasih.

Ketua,

PIMNAS
Prof. Dr. Bambang Sektiari Lukiswanto, DEA., drh
NIP 196208111989031009

Lampiran Surat Undangan Pameran Poster Digital
 Nomor: 062/B/UN3.PIMNAS37/HM.00.02/2024
 Tanggal: 4 Oktober 2024

Nama Ketua Kelompok	Asal Institusi	Judul Karya PKM	Kategori Lomba
Adestian Ramadhan	Universitas Global Jakarta	Mesin Ekstrusi Pembuat Filamen 3D Printer Otomatis Berbasis Arduino	PKM Karsa Cipta
Bayu Hardito	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	BIORSE Biofeedback Portable Seat sebagai Solusi Inovatif Nyeri dan Stres pada Wanita Menstruasi Berbasis Internet of Things	PKM Karsa Cipta
Deva Cantika	Universitas Airlangga	STECHTOSCOPE: Wireless Intelligent Stethoscope untuk Auskultasi Jarak Jauh dan Perekaman berbasis Internet of Things	PKM Karsa Cipta
Hanifah Indah Rahmawati	Universitas Pendidikan Indonesia	HEPIX : Smart Air Filtration Dengan Pemanfaatan Teknologi Biomimetik Berbasis IoT Sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Udara di Perkotaan	PKM Karsa Cipta
Jordy Billionis Musa Napitupulu	Universitas Brawijaya	Simbiot: Alat Pendeteksi Dini Demam Tifoid Menggunakan Cairan Antigen Magnetic Particle (Brown Reagen) Berbasis Internet of Things Terintegrasi Fuzzy Logic	PKM Karsa Cipta
Kevin Imam Satria	Universitas Andalas	Ophtalspot : Sistem diagnosa komplikasi pada fundus mata pasca operasi katarak Berbasis Ensemble Learning dan IoT	PKM Karsa Cipta
M. MUCKLIS AULA ROHMAN	Institut Teknologi PLN	Prototipe AeroSolar dengan Kombinasi Sumber Energi Angin dan Surya untuk Penerangan Ramah Lingkungan di Gang-Gang Kecil	PKM Karsa Cipta
Raihan Ahmad Fadhillah	Universitas Indraprasta PGRI	Smart Muscle Detection Sebagai Alat Monitoring Kesehatan Otot Dan Mencegah Cedera Pada Atlet	PKM Karsa Cipta
Raihanah Aqila Rahma Laila Pasya	UPN "Veteran" Jawa Timur	Rotating Drum Bioreactor Terintegrasi Aplikasi Internet of Things Sebagai Solusi Fermentasi Terasi Udang Untuk Menjamin Mutu Keamanan Pangan	PKM Karsa Cipta
Wisnu Andika	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta	TeaGuard: Aplikasi Pendeteksi Hama dan Penyakit Pada Tanaman Teh Berbasis Mobile	PKM Karsa Cipta
Jafar Sumanta Munte	Institut Pertanian Bogor	SO-Feed Formulation (Smart Optimization Feed Formulation): Mobile Apps Formulasi Ransum Ruminansia dengan Prediksi Metana dan Global Warming untuk Sustainability Environment	PKM Karya Inovatif
Putri Artanti Parinduri	Universitas Sumatera Utara	Actprose: Acrylic Dust Protection Smart Device Sebagai Perlindungan Cerdas Pada Pembuatan Gigi Tiruan Resin Akrilik Berbasis Sensor dan Robotik	PKM Karya Inovatif

Safiera Anindya Syaafiya	Universitas Gadjah Mada	ISTI (Integrated System of Tree Information) untuk Pemantauan Pohon Langka dan Bernilai Kebudayaan di Daerah Istimewa Yogyakarta berbasis IoT	PKM Karya Inovatif
Ahmad Tajali	Universitas Lambung Mangkurat	PinMe: Aplikasi Augmented Reality Berbasis Marker untuk Banner dan Poster sebagai Media Informasi dalam Bentuk Visualisasi 3D	PKM Kewirausahaan
AZIZ FIRMANSYAH	Universitas Airlangga	Aplikasi Layanan Perawatan Rumah Berbasis Ponsel Pintar pada Klien Perawatan Luka dan Mobilitas Fisik	PKM Kewirausahaan
CHINTYA DWI AZIZAH	Institut Pertanian Bogor	Solveo: Deterjen Lembar sebagai Repelan Nyamuk dan Relaksan dari Limbah Kulit Jeruk Purut Berbasis Surfaktan Biodegradable dengan Pull-Out-Box Packaging	PKM Kewirausahaan
Muhammad Rizqi	Universitas Gadjah Mada	ARCIBO: Kreasi Mainan Bongkar Pasang Konstruksi Unik Rumah Adat Indonesia Terintegrasi Augmented Reality Sebagai Media Pembelajaran Interaktif	PKM Kewirausahaan
Rangga Mahardika Nazarulloh	Institut Pertanian Bogor	JivaJoy: Aromatherapy 2in1 (Inhaler & Roll On) dari Kemangi dan Cendana sebagai Upaya Pencegahan Baby Blues dengan Integrated Website Packaging	PKM Kewirausahaan
Redi Regia Pratama	Universitas Padjadjaran	Mollyps: Inovasi Lip Sleeping Mask berbahan dasar Moringa Butter dengan Tangerine Oil untuk Melembabkan kulit Bibir	PKM Kewirausahaan
Reza Nurul Aulia	Institut Kesehatan Rajawali	Harmoni Dada: Inovasi Minyak Perawatan Payudara Berkhasiat Pada Ibu Menyusui	PKM Kewirausahaan
Samuel Lestyawan	Universitas Padjadjaran	TrustUs: 3in1 Antibacterial Body Spray Berbahan Dasar Tawas dan Limbah Lemon sebagai Produk Zero Waste Beraroma Kasturi Endemik Kalimantan	PKM Kewirausahaan
REHAN FITRIANTO	Universitas Airlangga	"NANARE" Packaging Antimikroba: Inovasi dari Ampas Tahu dan Rumput Laut sebagai Alternatif Pengganti Styrofoam dalam Mendukung Sustainability of Food Security	PKM Kewirausahaan
Andriana Firyaaal Zahir	STIKES Banyuwangi	MEPPA : Model Edukasi Pemeriksaan Palpasi Abdomen pada Kehamilan sebagai Teman Belajar Bidan	PKM Kewirausahaan
M. Sarif	Universitas Muhammadiyah Banjarmasin	"One Fish" Inovasi Smart Aquaculture berbasis IoT untuk Optimalisasi Kondisi Air kolam Patin bagi Kelompok Pembudidaya Ikan Patin Karya Subur	PKM Penerapan IPTEK
Made Allan Theja Kurniawan	Universitas Pendidikan Ganesha	SCD: Smart Coffe Dryer Sebagai Alat Pengering Biji Kopi pada Kelompok Petani Wisnu Sari Guna Desa Catur Kintamani	PKM Penerapan IPTEK
Muhammad Ilman Khakima	POLITEKNIK NEGERI SEMARANG	ToFuSi : Rancang Bangun Mesin Pengayak tahu Otomatis Menggunakan Timer guna Meningkatkan Produktivitas Produsen Tahu di Sumurrejo	PKM Penerapan IPTEK

Muhammad Ubaidillah	Universitas Muhammadiyah Banjarmasin	FireGuard: Inovasi Agrotech Berbasis IoT Untuk Pemadam Api Pada Pertanian UD. LiMa Di Kecamatan Rantau Badauh	PKM Penerapan IPTEK
Putu Metta Pretymas Suartyani	Universitas Pendidikan Ganesha	AquaTech IOT Harmony Control: Optimalisasi Produktivitas Peternakan Lele pada Usaha Pokdakan Tunas Harapan	PKM Penerapan IPTEK
Rafly Aziz Abdillah	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta	Penerapan Aplikasi Pengelola Depot Air Minum sebagai Solusi Inovatif dalam Meningkatkan Produktivitas usaha untuk mendukung SDGS Clean Water and Sanitation	PKM Penerapan IPTEK
Wahyu Prasetyo	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)	Implementasi Semi-Automated Assembling Machine pada Produksi Olahan Ikan Berbasis Speed Control untuk Meningkatkan Produktivitas Koperasi Jasa Bahari Enam Empat Surabaya”	PKM Penerapan IPTEK
Amanda Elliora Arista	Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta	Tebar Wangi: Strategi Mengatasi Erosi dan Tanah Longsor Melalui Kapitalisasi Akar Wangi dan Optimalisasi Karang Taruna Dusun Jagalan	PKM Pengabdian Kepada Masyarakat
Damayanti Kusuma Dewi	Universitas Islam Indonesia	Konservasi Biofarma Berbasis Vertikultur dan Gamifikasi Menuju Kemandirian dan Ketahanan Pangan Masyarakat Bantaran Kali Code Yogyakarta	PKM Pengabdian Kepada Masyarakat
Futihat Nuril Auni	Universitas Padjadjaran	Pemberdayaan Narapidana LPKA Kelas II Bandung melalui Hifz Al-Nafs Upaya Degradasi Residivis dan Pengentasan Kemiskinan dengan Optimasi Potensi Lokal	PKM Pengabdian Kepada Masyarakat
I Gede Febry Suka Wirya Artha	Universitas Pendidikan Ganesha	TARILEGOM: Tari Legong Pengeleb Regeneration Program Sebagai Upaya Kaderisasi Pewaris Melalui Metode Drill and Practice Pada Truni STT Dharma Sanggraha	PKM Pengabdian Kepada Masyarakat
Muhammad Miqdad Fadhlurrahman	Institut Pertanian Bogor	PERMANEN: Peningkatan Kognitif Linguistik dan Numerik melalui Pendekatan Game Based Learning pada Anak Marginal Usia Dini Komunitas Rumah Belajar Senen	PKM Pengabdian Kepada Masyarakat
Nanda Octa Pratama	Universitas Brawijaya	TRIKOPI : Inovasi Pengolahan Limbah Kulit Kopi menjadi Selai, Teh Celup, dan Briket dengan Mengoptimalkan Kapasitas PKK Desa Pamotan	PKM Pengabdian Kepada Masyarakat
Octafiandy Christian Liong	Institut Pariwisata Trisakti	Program "Benah Kertas" Mengajarkan Sejak Dini Cintai Lingkungan Melalui Limbah Kertas Menjadi Handcraft Di Pondok Pesantren Asshiddiqiyah	PKM Pengabdian Kepada Masyarakat
Perdiansyah	Institut Pertanian Bogor	LIVELET: Penguatan Jiwa kepemimpinan Anak 3T YTP Jakarta melalui Hasta Brata berbasis Participatory Learning Action sebagai Katalisator Perubahan Daerah 3T	PKM Pengabdian Kepada Masyarakat

Tri Maya Atni	Universitas Indraprasta PGRI	Smart Ladder Snake: Inovasi Permainan Tradisional Ular Tangga Berbasis AR Sebagai Solusi Peningkatan Literasi Budaya pada Siswa SDIT Mutiara	PKM Pengabdian Kepada Masyarakat
Dede Ramadhan	Universitas Brawijaya	Penguatan Karakter Holistik Berbasis Eco-Guardians melalui Metode Mission-Based Learning Pada Anak Marginal Kedungkandang Guna Menyongsong Generasi Emas 2045	PKM Pengabdian Kepada Masyarakat
Adinda Dwi Karunia	Universitas Lambung Mangkurat	Inovasi Ekstrak Serai (<i>Cymbopogon nardus</i>) dalam Sediaan Dissolving Microneedle sebagai Upaya Terapi Traumatic Oral Ulceration akibat <i>Candida albicans</i>	PKM Riset Eksakta
Cici Citria Sahara	Universitas Padjadjaran	Pengembangan Sensor Fluoresensi Berbasis Carbon Quantum Dots Dalam Mendeteksi Bakteri <i>Eschericia Coli</i>	PKM Riset Eksakta
Faradin	Sekolah Tinggi Analisis Kimia Cilegon	Potensi Nanoemulsi Ekstrak Daun Kitolod (<i>Hipobroma Longiflora</i>) sebagai Alternatif Obat Antidiabetes: Studi <i>in Vitro</i> dan <i>in Silico</i>	PKM Riset Eksakta
Fatimah Islamia	Universitas Gadjah Mada	Draco-chew: Permen Karet Ekstrak Kulit Buah Naga sebagai Pendeteksi dan Pengangkat Plak Gigi (Studi <i>In Vitro</i> Plak Gigi)	PKM Riset Eksakta
Kadek Indira Maheswari	Universitas Pendidikan Ganesha	Modifikasi Teknik Diagnosis Kato-Katz Menggunakan Ekstrak Limbah Bunga Canang sebagai Pewarnaan <i>Telur Ascaris lumbricoides</i> dan <i>Fasciolopsis buski</i>	PKM Riset Eksakta
Lalita Mahardika Putri Firmansyah	Institut Pertanian Bogor	Nano-Nasal Spray Ansiolitik Termosensitif dari Sulforafan Ekstrak Microgreen Brokoli sebagai Terapi Kecemasan dalam Pencegahan Depresi Dini	PKM Riset Eksakta
Lidia Handayani	Universitas Lambung Mangkurat	Potensi Kitosan Limbah Cangkang Udang <i>Litopenaeus vannamei</i> sebagai Basis Microneedle Patch dalam Meningkatkan Penetrasi Ekstrak Jintan Hitam pada Terapi Hipertensi	PKM Riset Eksakta
Nadira	Universitas Negeri Padang	Inovasi E-Spray Mbs berteknologi microbubble sebagai pengendali hama <i>Fusarium</i> pada family Solanase untuk meningkatkan produktivitas hasil panen.	PKM Riset Eksakta
Nathania	Universitas Airlangga	Nanocentella : Potensi Nano Partikel Perak dan Ekstrak Pegagan (<i>centella asiatica</i>) untuk Meningkatkan Fungsi Kognitif pada Lansia Diatas 60 Tahun	PKM Riset Eksakta
Zihan Nur Dzulhijjah	Universitas Pendidikan Indonesia	Pemanfaatan okara dan kulit kentang granola (<i>Solanum tuberosum L. var granola</i>) menjadi food bar sebagai produk pangan darurat	PKM Riset Eksakta
Afra Munira	Universitas Sumatera	Pahlawan di Penjara: Intervensi Psikodrama Berbasis Superhero	PKM Riset Sosial

	Utara	Mantan Narapidana untuk Mengatasi Future Anxiety pada Anak Binaan di Lembaga Pembinaan	Humaniora
Amelda Sari	Universitas Hasanuddin	Analisis Saving Behavior Pria Menikahi Wanita Bugis Sidrap di Tengah Pergeseran Nilai Panai' dan Wealth Management Sebagai Manuver Finansial	PKM Riset Sosial Humaniora
Anggita	Universitas Airlangga	STRATEGI KONSERVASI BUDAYA: PENYELAMATAN EKSISTENSI KEBUDAYAAN BISSU BUGIS DARI ANCAMAN KONTROVERSI LGBT	PKM Riset Sosial Humaniora
DEVIANA	Universitas Lampung	Menciptakan Lingkungan Restoratif: Peran Kearifan Lokal Nengah Nyappur dalam Mencegah Kasus Kriminalitas Anak di Kota Bandar Lampung	PKM Riset Sosial Humaniora
Dien Putri Aulia	Universitas Tarumanagara	Psychometric Properties of Behavioral Self-Regulation Questionnaire for College Student (BSRQ-CS): Pengembangan Alat Ukur Regulasi Diri Mahasiswa	PKM Riset Sosial Humaniora
Ghisella Asy Sifa	Universitas Airlangga	Analisis Sentimen Warga Desa Kepuhkiriman Sidoarjo Terkait E-Vote pada Pilkades sebagai Dasar Penerapan Pemili di Era Digital	PKM Riset Sosial Humaniora
Hanifah Hasna Thufaila	Universitas Brawijaya	Persepsi Food Belief dan Resiliensi Psikologis terhadap Kualitas Hidup pada Pasien Penyakit Ginjal Kronis dengan Hemodialisis	PKM Riset Sosial Humaniora
Jamilah	Universitas Lambung Mangkurat	Terapi Air dan Gelang Hitam: Kajian Budaya Kepercayaan Suku Banjar di Desa Karang Intan	PKM Riset Sosial Humaniora
Marcelena Vicky Galena	Universitas Airlangga	Analisis Sentimen Masyarakat terhadap Keamanan Penggunaan E-Commerce Business to Customer dengan Pendekatan Naïve Bayes Berbasis Text Mining untuk Mencegah Penipuan	PKM Riset Sosial Humaniora
Nastiti Dyah Lestari	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Komersialisasi Kidfluencers: Kajian Sosiokultural Fenomena Konten Kreator Anak di TikTok	PKM Riset Sosial Humaniora