



ASOSIASI SAINS DAN TEKNOLOGI PERGURUAN TINGGI MUHAMMADIYAH 'AISYIYAH

Sekretariat: Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan
Kampus 4 UAD Ringroad Selatan Yogyakarta 55191
Telp. 0274 563515, Fax. 0274 564504

Nomor : 080/AST-PTMA/II.3.AU/A/2024
Lampiran : Satu (1) berkas
Perihal : Pengumuman Finalis KMM/PKMM 2024

25 Rabi'ul Awwal 1446
28 September 2024

Kepada Yth.:

Rektor / Ketua / Dekan
Anggota Asosiasi Sains dan Teknologi
Perguruan Tinggi Muhammadiyah 'Aisyiyah
di Tempat

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

Puji syukur marilah selalu kita panjatkan kepada Allah ﷻ atas segala nikmat dan karunia-Nya. Shalawat dan salam semoga selalu tercurah pada teladan kita Nabi Muhammad ﷺ beserta keluarga, sahabat dan pengikutnya sampai akhir zaman.

Berdasarkan hasil *review* dan penilaian usulan yang masuk melalui portal <https://pkmm.ast-ptma.or.id>, bersama ini disampaikan **TIM FINALIS** yang lolos seleksi untuk **FINAL KMM/PKMM AST-PTMA 2024** sebagaimana daftar terlampir. Mohon kesediaan Ibu/Bapak untuk menginformasikan hal tersebut kepada mahasiswa di Perguruan Tinggi Ibu/Bapak dan membayar biaya pendaftaran sebesar **Rp250.000,00** per tim yang dinyatakan lolos ke babak final melalui rekening **Bank Mega Syariah** dengan No.: **2011514902**, atas nama: **AST PTMA**.

Berikut beberapa hal yang perlu diperhatikan:

1. Tim Mahasiswa dan Dosen Pendamping wajib *follow* akun instagram AST-PTMA pada tautan <https://instagram.com/astptma>.
2. Tim Mahasiswa wajib membuat file presentasi **minimal** memuat latar belakang, metode dan hasil dalam format pdf maksimal 10 MB.
3. Tim Mahasiswa wajib membuat video presentasi yang menampilkan wajah *presenter* (yang berbicara) dengan durasi 5 - 10 menit dan/atau video hasil produk dengan durasi max. 3 menit. Diperkenankan menggunakan aplikasi Zoom, Powerpoint, dll, kemudian diunggah di Youtube.
4. Finalis wajib unggah laporan akhir, poster, file presentasi, dan tautan Youtube video presentasi dan/atau video hasil produk paling lambat pada hari **Ahad, 6 Oktober 2024**, pukul **23.59 WIB**.
5. Proses penilaian dilakukan mulai Senin, 7 Oktober 2023 pukul 08.00 WIB hingga Selasa, 8 Oktober 2024 pukul 23.59 WIB.
6. Pengumuman pemenang akan disampaikan pada penutupan acara Rakornas 2024 pada **Rabu, 9 Oktober 2024**.

Demikian informasi ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama Ibu/Bapak kami ucapkan terima kasih.

وَالسَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

Ketua Umum,

Sekretaris Umum,

Prof. Dr. Ir. Siti Jamilatun, M.T.

Dr. Ir. Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.

Rekapitulasi Peserta KMM/PKMM AST-PTMA 2024

| Perguruan Tinggi Muhammadiyah 'Aisyiyah (PTMA) | Kompetisi Mahasiswa Muhammadiyah (KMM) | | | | | | Program Kreativitas Mahasiswa Muhammadiyah | | | | | Jumlah |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|--|--------|--------|-------|--------|--------|
| | KMM-1 | KMM-2 | KMM-3 | KMM-4 | KMM-5 | KMM-6 | PKM-RE | PKM-PI | PKM-KC | PKM-K | PKM-PM | |
| Institut Teknologi Sains dan Kesehatan PKU Muhammadiyah Surakarta | | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta | 7 | 1 | | 2 | | | 5 | | | 3 | | 18 |
| Universitas Muhammadiyah Jakarta | 1 | | | | 1 | | 1 | 1 | 2 | | 1 | 7 |
| Universitas Muhammadiyah Jember | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| Universitas Muhammadiyah Makassar | | | 1 | | | | | | 1 | | | 2 |
| Universitas Muhammadiyah Malang | | | 1 | | | | | | 1 | 1 | | 3 |
| Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA Jakarta | 2 | | | | | | | | | | | 2 |
| Universitas Muhammadiyah Purwokerto | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 1 | | 4 |
| Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| Universitas Muhammadiyah Surabaya | 1 | | | | | | | | 1 | | | 2 |
| Universitas Muhammadiyah Surakarta | 1 | | | | | | 1 | | | | | 2 |
| Universitas Muhammadiyah Yogyakarta | | | | 2 | 1 | | 1 | | 5 | | | 9 |
| TOTAL TIM PESERTA | 12 | 1 | 3 | 7 | 2 | 1 | 8 | 1 | 11 | 5 | 2 | 53 |

Keterangan:

- KMM-1 : Pengembangan Aplikasi Perangkat Lunak
- KMM-2 : Bangunan Tahan Terhadap Gempa
- KMM-3 : Mesin Alat Bantu/Perawatan Manusia Usia Lanjut dan Disabilitas
- KMM-4 : Smart Internet of Things
- KMM-5 : Inovasi Produk Energi Baru Terbarukan
- KMM-6 : Desain Perancangan Pabrik Berbasis Lingkungan

- PKM-RE : Program Kreativitas Mahasiswa Riset Eksakta
- PKM-PI : Program Kreativitas Mahasiswa Penerapan IPTEK
- PKM-KC : Program Kreativitas Mahasiswa Karsa Cipta
- PKM-K : Program Kreativitas Mahasiswa Kewirausahaan
- PKM-PM : Program Kreativitas Mahasiswa Pengabdian kepada Masyarakat

FINALIS KMM/PKMM AST-PTMA 2024

| Nama Tim | Nama Ketua Tim | Asal PTMA | Kategori Lomba |
|-------------------------------------|---------------------------|--|--|
| codenest | Putri Indah cahyani | Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta | KMM Pengembangan Aplikasi Perangkat Lunak |
| Iyain aja well | Nisa Afriyani | Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta | |
| Let Me Think | Qeis Irsal Zi'ul Haq | Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta | |
| Rich Wellness | Aditya Cahyadi | Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta | |
| Tirio | JULIAN DUWI PRASETYA | Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta | |
| Wong Bejo | Suci Mutiarani | Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta | |
| Digital Ninja | Hilmi Azhae | Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA Jakarta | |
| Team Alpha | Muamar Azdiansyah | Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA Jakarta | |
| Edukasix | Ari Septian | Universitas Muhammadiyah Surakarta | |
| Inavcane | FIKRAM | Universitas Muhammadiyah Makassar | |
| TEKNIK MESIN UMM JUOS | Ikhfan Reksi Ramadhani | Universitas Muhammadiyah Malang | |
| Bawor UMP Team | Saefuel Anang | Universitas Muhammadiyah Purwokerto | |
| ITS PKU Muhammadiyah Surakarta | Mega Santoso | ITS PKU Muhammadiyah Surakarta | KMM Smart Internet of Things |
| Nexus Ingeni | Dian Gita Meilani | Universitas Aisyiyah Yogyakarta | |
| Marahalin | Erdiansyah | Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara | |
| Pejuang JUARA ALLAHUAKBAR | Edla Queena Naifah | Universitas Muhammadiyah Yogyakarta | |
| Health IOT UMY | Muhammad Nurdin Husain | Universitas Muhammadiyah Yogyakarta | |
| Anti-mainstream | Fadzilatul Isnaini Astuti | Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta | PKMM PKM Riset Eksakta |
| Bio | Zalina Ayu Larasati | Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta | |
| Biofertilizer for Biotech | Salima Aliifa Marwaa | Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta | |
| Naofer | Yon Abimanyu | Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta | |
| The Three Stooges of Science | Muhamad Yoga Pratama | Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta | |
| Ramadhan Lab | Kukuh Haryadi | Universitas Muhammadiyah Jakarta | |
| D'acnes | Wiliyas Ning Lala | Universitas Muhammadiyah Surakarta | |
| solarcellXiccp | Anisa Zulkarnain | Universitas Muhammadiyah Yogyakarta | |
| phoenix | rani siti rahmawati | Universitas Muhammadiyah Jakarta | |
| ErgoCore UMJ | Adjie Futurachman | Universitas Muhammadiyah Jakarta | |
| Teknik Industri FT UMJ | FAHRI SABILILHAQ | Universitas Muhammadiyah Jakarta | |
| STAND | Hamza Hamid | Universitas Muhammadiyah Makassar | |
| CATING (Creative Innovative Caring) | Abi Mufid Octavio | Universitas Muhammadiyah Malang | |
| Octagram | HARUN NUR ROSYID ABBAS | Universitas Muhammadiyah Surabaya | |
| AKASIA | DIMAS CHANDRA WINATA | Universitas Muhammadiyah Yogyakarta | |
| HomSol (Home Solution) | Rara Eva Maharani | Universitas Muhammadiyah Yogyakarta | |
| OWELL | Aisah Atik Fitriani | Universitas Muhammadiyah Yogyakarta | |
| SAKTI | Gibran Fathoni Belva | Universitas Muhammadiyah Yogyakarta | |
| Jawara | Musthafa Luthfi | Universitas Muhammadiyah Yogyakarta | |
| UNISA ECOBRICK | Muhamad Fadli Nurfadilah | Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta | |
| Kitty Creative Arts | Dian Gita Meilani | Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta | |
| Golet Kost | Alvito Herindra Pratama | Universitas Muhammadiyah Purwokerto | |
| Tim Cakrawala | Haris Winoto | Universitas Muhammadiyah Jakarta | |
| The Impact Makers | Muhammad Ilham Satritama | Universitas Muhammadiyah Jember | PKMM PKM Kewirausahaan |
| | | | |
| | | | PKMM PKM Pengabdian kepada Masyarakat |
| | | | |