PUSPRESMA PTMA

KEPUTUSAN
KETUA PUSAT PRESTASI MAHASISWA PTMA
NOMOR : 190/PUSPRESMA PTMA/VIII/2026

TENTANG

PENETAPAN PEMENANG
LOMBA PENILAIAN KEMAJUAN PELAKSANAAN PKM (PKP2)
PERGURUAN TINGGI MUHAMMADIYAH DAN 'AISYIYAH
TAHUN 2026

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

KETUA PUSAT PRESTASI MAHASISWA PTMA

Menimbang : a. Bahwa dalam rangka meningkatkan prestasi, kemampuan akademik, wawasan dan kecintaan mahasiswa terhadap bidang penelitian serta sebagai upaya meningkatkan mutu pendidikan tinggi, diselenggarakan Lomba Penilaian Kemajuan Pelaksanaan PKM Perguruan Tinggi Muhammadiyah dan 'Aisyiyah Nasional Tahun 2026.

b. Bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a di atas perlu menetapkan keputusan Ketua Pusat Prestasi Mahasiswa PTMA tentang pemenang Lomba Penilaian Kemajuan Pelaksanaan PKM Perguruan Tinggi Muhammadiyah dan 'Aisyiyah Nasional Tahun 2026.

Mengingat : a. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);

b. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);

c. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;

d. Panduan Lomba PKP2 PTMA Tahun 2026.

Memperhatikan : a. Hasil penilaian presentasi dan laporan kemajuan oleh juri.
b. Hasil rapat dewan juri dan pengurus Puspresma PTMA pada tanggal 30 Agustus 2026.

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : KEPUTUSAN KETUA PUSAT PRESTASI MAHASISWA PTMA TENTANG PENETAPAN PEMENANG LOMBA PENILAIAN KEMAJUAN PELAKSANAAN PKM TAHUN 2026

Pertama : Menentukan hasil penilaian dengan urutan pemenang seperti yang tersebut dalam lampiran keputusan ini.

Kedua : Kepada pemenang sebagaimana dimaksud pada diktum Pertama diberi penghargaan.

Ketiga : Keputusan ini berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Bone
pada tanggal 30 Agustus 2026
Ketua Puspresma PTMA

Dr. Fatimah Sari Siregar, M.Hum.

Lampiran Surat Keputusan
Nomor : 190/PUSPRESMA PTMA/VIII/2026
Tanggal : 30 Agustus 2026

DAFTAR PEMENANG
LOMBA PENILAIAN KEMAJUAN PELAKSANAAN PKM (PKP2)
PERGURUAN TINGGI MUHAMMADIYAH DAN 'AISYIYAH
TAHUN 2026

1. Kelas PKM-RE

Juara	Nama	Judul	Asal PTMA
1	Vera Izzatul Oktaviani	Eksplorasi Dan Karakterisasi Senyawa Bioaktif Saliva Lintah (Hirudo Sp.) dan Pengujian Nanoemulgelnya Sebagai Antibakteri Cutibacterium acnes SECARA IN-VITRO	Universitas Muhammadiyah Banjarmasin
2	Zahra Ramadhani	Formulasi Eyedrop Quercetin Daun Lobak (Raphanus sativus L.) Terenkapsulasi Fluorocarbon-Modified Chitosan sebagai Inhibitor VEGF Retinopati Diabetik: Studi In-Vivo	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
3	Muhammad Risman	Inovasi Bio-Binder Berbasis Limbah Cangkang Sawit Pada Mortar Prefabrikasi: Eksplorasi Durabilitas Dan Konduktivitas Termal di Lingkungan Agresif Pesisir Pantai	Universitas Muhammadiyah Makassar
Harapan I	Mohammad Satria Pramudyah	Responsive Oral Film berbasis Green-synthesis AuNPs Moringa oleifera dan Curcuma longa sebagai Terapi Adjuvan Diabetic Kidney Disease: In-Vitro dan In-Silico	Universitas Muhammadiyah Surakarta
Harapan II	Alifia Haya As Syifa	Rekayasa Green Synthesis Carbon Quantum Dots (CQDs) Ekstrak Daun Terminalia catappa L. Terenkapsulasi Kitosan sebagai Agen Antibakteri Staphylococcus aureus	Universitas Muhammadiyah Lamongan

2. Kelas PKM-K

Juara	Nama	Judul	Asal PTMA
Juara 1	Siti Saidah Nur Rahmah	Kemasan Ramah Lingkungan Berbasis Pelepah Nipah dan Daun Sirsak Berteknologi Kompresi Serat Selulosa Untuk Penyimpanan Hasil Perikanan Segar	Universitas Muhammadiyah Banjarmasin
Juara 2	Putri Sanjita Alcha	BIOSHIELD-DEO: Inovasi Deodoran Postbiotik Berbasis Metabolit Lactobacillus dan Ekstrak Daun Sirih untuk Menghambat Patogen Bau Badan melalui Modulasi Mikrobioma Kulit	Universitas Muhammadiyah Surakarta
Juara 3	Marsanda	Capsashield: Inovasi Pupuk Organik Berbasis Feses Sapi, Bonggol Pisang Dan Daun Gamal Sebagai Solusi Alternatif Pengendalian Kutu Daun Tanaman Cabai	Universitas Muhammadiyah Bone
Harapan 1	Difa Dwi Nur Amalina	Pengembangan Thermoflex 2in1 Kompres Instan 2 Fungsi (Panas-Dingin) Untuk Manajemen Nyeri Dan Relaksasi	Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Harapan 2	Filda Indriya Laili	STACK MATH Balok Susun dan Kartu Geometri sebagai Produk Edukatif 3-in-1 Terintegrasi QR Code untuk Mengurangi Kecemasan Matematika	Universitas Muhammadiyah Ponorogo

3. Kelas PKM RSH-1

Juara	Nama	Judul	Asal PTMA
1	Ainun Adelia	Recca-Matematika berbasis Realitas Tertambah: Geometri Esensial melalui Etnomatematika Songkok Recca sebagai Pendukung Pembelajaran Tingkat Tinggi pada Remaja Awal	Universitas Muhammadiyah Bone
2	Rishella Dwitha Putri	ECO-MISSION AR: Gamifikasi Web dan Augmented Reality Berbasis Kearifan Ekologis Dayak untuk Meningkatkan Literasi Ekologi Siswa SMP pada Ekosistem Gambut	Universitas Muhammadiyah Palangkaraya
3	Ayu Handira	Warani Reso: Analisis Ritme dan Durasi Belajar Matematika Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis	Universitas Muhammadiyah Bone

Juara	Nama	Judul	Asal PTMA
		Siswa Pada Paradigma Gaya Hidup Santai Generasi Z	
Harapan I	Hanik Fajriatun Khasanah	Matching Aid Book Augmented Reality (Mabar): Peningkatan Literasi dan Numerasi Siswa Slow Learner Melalui Pendekatan Deep Learning Grobogan Local Wisdom	Universitas Muhammadiyah Semarang
Harapan II	Putri Aprilia	Manguras Tao: Ekologi Moral Dalam Ritus Adat Batak Di Tengah Komersialisasi Dan Krisis Relasi Manusia Dan Danau Toba	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

4. Kelas PKM RSH-2

Juara	Nama	Judul	Asal PTMA
1	A. M. Mahfud	Sindrom risiko digital terselubung dan jebakan perjudian daring: Orkestrasi nilai lempu, getteng dan siri' na pacce dalam mengatasi krisis moral remaja	Universitas Muhammadiyah Bone
2	Putri Azzura Mazliana	Ketimpangan Gender Dalam Wacana Lingkungan Pascabencana: Tinjauan Ekofeminisme Melalui Analisis Linguistik Kritis di Sibolga	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
3	Resti A Rizal	Analisis Pengaruh Adat Istiadat Terhadap Ketahanan Pangan di Kasepuhan Gelaralam Kabupaten Sukabumi	Universitas Muhammadiyah Sukabumi
Harapan I	Sri Wulandari	Menelisik Tradisi Matteseng terhadap Kepercayaan Sistem Bagi Hasil dalam Potret Realitas Kehidupan Masyarakat Petani Bone	Universitas Muhammadiyah Bone
Harapan II	Anggi Febrianti	Dekonstruksi Adiksi Remaja dalam Interaksi Permainan Daring melalui Model Refleksi Berbasis Nilai Taro Ada, Taro Gau sebagai Pilar Komunikasi Digital	Universitas Muhammadiyah Bone

5. Kelas PKM PM-1

Juara	Nama	Judul	Asal PTMA
1	Fikri Alkhafi Sitanggang	Transformasi Posyandu Srikandi Iv Pahlawan Melalui Aplikasi Triase Digital Terintegrasi Deteksi Dini Risiko Kehamilan Menuju Layanan Kesehatan Ibu Berkualitas.	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
2	Kania Alfa Anggara	BRAVE KIDS : Inovasi Board Game Edukatif untuk Meningkatkan Perlindungan Diri Anak Sebagai Upaya Pencegahan Kekerasan Seksual di SD Negeri Bayan	Universitas Muhammadiyah PKU Surakarta
3	Rosita Nanda Wulandari	Sirkulasi Transformasi Kontekstual-Realistik: Optimalisasi Penalaran Kreatif Literasi dan Numerasi melalui Media Interaktif di SD Negeri 21 Kabupaten Sorong	Universitas Pendidikan Muhammadiyah Sorong
Harapan I	Ika Juni Astiti	Smart Cell English: Pengembangan Platform Microlearning Android Terintregasi Siniar Untuk Meningkatkan Keterampilan Hidup (Life Skills) Anak Binaan Lpka Yogyakarta	Universitas Ahmad Dahlan
Harapan II	Muhammad radhi	Kalung Cerdas Iot untuk Monitoring Kesehatan Sapi Mitra Musodikun	Universitas Muhammadiyah Banjarmasin

6. Kelas PKM PM-2

No.	Nama	Judul	Asal PTMA
1	Ela Fitriana	Sahabat Disleksia: Integrasi Media Multisensori untuk Intervensi Psikoedukasi pada Anak Disleksia Sekolah Dasar Inklusi	Universitas Muhammadiyah Surakarta
2	Annisa Septiani	Pemberdayaan kelompok dasawisma mangrumi melalui pemanfaatan libah biomassas mangrove rhizophora sebagai produk ramah lingkungan bernilai ekonomi di desa manera	Universitas Muhammadiyah Bone
3	Fahrurrozi Naim Syafii	Sikapandawa: Gamifikasi Wayang Pandawa untuk Peningkatan Budi Pekerti Siswa Sekolah Dasar di Kawasan Pasca Lokalisasi Prostitusi Sunan Kuning	Universitas Muhammadiyah Semarang
Harapan I	Frisca Tria Ramadhani	Media Eskalasi Papua: Kerajinan Daur Ulang Etnik Berbasis Inovasi Cerita Digital Untuk Pemberdayaan Anak Panti Asuhan Pelangi III Kota Sorong	Universitas Pendidikan Muhammadiyah Sorong
Harapan II	Antonia Mikayla Arimbi	PEDATI: Pembelajaran Tari Inklusif Berbasis Community Support System untuk Meningkatkan Efikasi Diri ABK	Universitas Muhammadiyah Magelang

7. Kelas PKM KC/VGK

No.	Nama	Judul	Asal PTMA
1	Maryam Zalfaa Aurellia Alatas	D-Sense (Down Syndrome Jaw Sense): Sistem Monitoring Bruxism Berbasis Wearable EMG dengan Fitur IoT Feedback Respons untuk Pendampingan Down Syndrome	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2	Andi Syafiqah Ramadhani Nasrum	Rancang Bangun Aplikasi Penerjemah Bahasa Isyarat Dua Arah Berbasis Perangkat Bergerak Dengan Pelacakan Gerakan dan Teks Ke Suara	Universitas Muhammadiyah Makassar
3	Chevyn Gading Afarizky	Smart Crime Map: Inovasi Pemetaan Digital Wilayah Rawan Kejahatan Untuk Menciptakan Kota Medan Yang Aman Dan Kondusif	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
Harapan I	Reyhana Elsa Ramadhani	Blackout Protocol: Model Kontingensi Kota di Ambang Chaos Akibat Dampak Global Shutdown Energi di Indonesia	Universitas Muhammadiyah Surakarta
Harapan II	Al Bani Abimanyu	Smartvest: Wearable Berbasis Edge AI Dan Sensor Multimodal Untuk Asistensi Adaptif, Mobilitas, Dan Interaksi Tunanetra dan Tunarungu	Universitas Ahmad Dahlan

Banjarmasin, 30 Agustus 2026
Ketua

Dr. Fatimah Sari Siregar, M.Hum