



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
BALAI PENGEMBANGAN TALENTA INDONESIA
Jalan Gardu, Srengseng Sawah, Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, Jakarta 12640
Laman www.bpti.kemdikbud.go.id

KEPUTUSAN
KEPALA BALAI PENGEMBANGAN TALENTA INDONESIA
PUSAT PRESTASI NASIONAL
SEKRETARIAT JENDERAL
KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
NOMOR 1586/J7.1/PN.00/2024
TENTANG
PENETAPAN PEMENANG
KONTES MOBIL HEMAT ENERGI (KMHE) TINGKAT NASIONAL
TAHUN 2024

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

KEPALA BALAI PENGEMBANGAN TALENTA INDONESIA,

- Menimbang :
- a. bahwa dalam rangka meningkatkan prestasi, mendukung, mengembangkan kreativitas, inovasi, kemampuan akademik mahasiswa di bidang rancang bangun mobil hemat energi dan meningkatkan mutu pendidikan tinggi, diselenggarakan Kontes Mobil Hemat Energi (KMHE) Tahun 2024;
 - b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a perlu ditetapkan Keputusan Kepala Balai Pengembangan Talenta Indonesia tentang Penetapan Pemenang Kontes Mobil Hemat Energi (KMHE) Tingkat Nasional 2024.
- Mengingat :
1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 336);
 2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);

3. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 22 Tahun 2020 tentang Rencana Strategis Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Tahun 2020-2024; dan
5. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 27 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Pengembangan Talenta Indonesia

Memperhatikan : Berita Acara Hasil Penilaian Kontes Mobil Hemat Energi (KMHE) Tingkat Nasional Tahun 2024

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN KEPALA BALAI PENGEMBANGAN TALENTA INDONESIA TENTANG PENETAPAN PEMENANG KONTES MOBIL HEMAT ENERGI (KMHE) TINGKAT NASIONAL TAHUN 2024.

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

Kedua : Kepada pemenang sebagaimana dimaksud pada diktum Kesatu diberi penghargaan dalam bentuk sertifikat dan penghargaan dalam bentuk lainnya.

Ketiga : Keputusan ini berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 9 Oktober 2024



MARIA VERONICA IRENE HERDJIONO

LAMPIRAN
KEPUTUSAN
KEPALA BALAI PENGEMBANGAN
TALENTA INDONESIA
PUSAT PRESTASI NASIONAL
SEKRETARIAT JENDERAL
KEMENTERIAN PENDIDIKAN,
KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
NOMOR 1586/J7.1/PN.00/2024
TANGGAL 9 OKTOBER 2024
PENETAPAN PEMENANG KONTES MOBIL
HEMAT ENERGI (KMHE) TINGKAT
NASIONAL TAHUN 2024

DAFTAR PEMENANG
KONTES MOBIL HEMAT ENERGI (KMHE) TINGKAT NASIONAL TAHUN 2024

A. Kategori *Prototype*

1. Kelas Motor Pembakaran Dalam Gasoline

NO	Peraih	Capaian (km/liter)	Nama Tim	Perguruan Tinggi
1.	Juara 1	743.1	Bengawan Team 1	Universitas Sebelas Maret
2.	Juara 2	554.76	Batavia Gasoline Team	Universitas Negeri Jakarta
3.	Juara 3	305.35	Selembayung Team 1	Universitas Riau

2. Kelas Motor Pembakaran Dalam Diesel

NO	Peraih	Capaian (km/liter)	Nama Tim	Perguruan Tinggi
1.	Juara 1	557.91	Apatte62 Brawijaya Team	Universitas Brawijaya
2.	Juara 2	340.44	Tim Horas Mesin	Universitas Sumatera Utara
3.	Juara 3	326.66	Mataram Proto	Institut Sains dan Teknologi Akprind

3. Kelas Motor Pembakaran Dalam Etanol

NO	Peraih	Capaian (km/liter)	Nama Tim	Perguruan Tinggi
1.	Juara 1	1112.97	Semeru Team 1	Universitas Negeri Malang
2.	Juara 2	712.35	Rakata ITB	Institut Teknologi Bandung
3.	Juara 3	504.7	Mekatronik Team 1	Universitas Muhammadiyah Malang

4. Kelas Motor Listrik

NO	Peraih	Capaian (km/liter)	Nama Tim	Perguruan Tinggi
1.	Juara 1	938.34	Semar Proto UGM	Universitas Gadjah Mada
2.	Juara 2	869.61	Antawirya Rondhan	Universitas Diponegoro
3.	Juara 3	697.94	Weimana Naga Pasa Team	Universitas Udayana

B. Kategori *Urban Concept*

1. Kelas Motor Pembakaran Dalam Gasoline

NO	Peraih	Capaian (km/liter)	Nama Tim	Perguruan Tinggi
1.	Juara 1	480.93	Antawirya Gentayu	Universitas Diponegoro
2.	Juara 2	204.69	Malem Diwa Urban	Universitas Syiah Kuala
3.	Juara 3	127.23	Wasaka Adaro ULM Team	Universitas Lambung Mangkurat

2. Kelas Motor Pembakaran Dalam Diesel

NO	Peraih	Capaian (km/liter)	Nama Tim	Perguruan Tinggi
1.	Juara 1	226.93	Bengawan Team 2	Universitas Sebelas Maret
2.	Juara 2	170.8	Team Horas USU	Universitas Sumatera Utara
3.	Juara 3	146.3	Pagaruyuang Team UNP	Universitas Negeri Padang

3. Kelas Motor Pembakaran Dalam Etanol

NO	Peraih	Capaian (km/liter)	Nama Tim	Perguruan Tinggi
1.	Juara 1	558.26	Garuda UNY Eco Team	Universitas Negeri Yogyakarta
2.	Juara 2	438.12	Nogogeni ITS Team	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
3.	Juara 3	313.02	Semeru Team 2	Universitas Negeri Malang

4. Kelas Motor Listrik

NO	Peraih	Capaian (km/liter)	Nama Tim	Perguruan Tinggi
1.	Juara 1	298.88	Semar Urban UGM	Universitas Gadjah Mada
2.	Juara 2	272.86	Nogogeni ITS Team	Institute Teknologi Sepuluh November
3.	Juara 3	257.26	Weimana Agnijaya Team	Universitas Udayana

C. Penghargaan Kategori Khusus

NO	Peraih	Nama Tim	Perguruan Tinggi	
1.	Tim Tertanggung 1	Urban MPD Bio-diesel	Otoriter	Universitas Tadulako
2.	Tim Tertanggung 2	Urban MPD Bio-etanol	Pandawa Team	Universitas Negeri Semarang
3.	Best Technical Report 1	Urban Motor Listrik	Arjuna UI Team	Universitas Indonesia
4.	Best Technical Report 2	Prototype Motor Listrik	ELVIRO	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya
5.	Tim Terestetik	Prototype Motor Listrik	EV-OS UNAIR	Universitas Airlangga