



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

**BALAI PENGEMBANGAN TALENTA INDONESIA**  
Jalan Gardu, Srengseng Sawah, Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan 12640  
Laman <http://bpti.kemdikbud.go.id>

Nomor : Manual.261/J7.1/PN.00/2024

30 Juli 2024

Lampiran : Satu berkas

Hal : Pengumuman Hasil Seleksi Laporan Desain Kendaraan KMHE 2024

- Yth. 1. Rektor/Ketua/Direktur Perguruan Tinggi Negeri/Swasta  
2. Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah I s.d. XVII  
3. Mahasiswa peserta KMHE tahun 2024

Balai Pengembangan Talenta Indonesia, Pusat Prestasi Nasional, Sekretariat Jenderal Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi telah melaksanakan Seleksi Laporan Desain Kendaraan Kontes Mobil Hemat Energi (KMHE) tahun 2024. Berdasarkan hasil Seleksi Laporan Desain Kendaraan KMHE yang dilaksanakan pada tanggal 24 s.d. 27 Juli 2024, maka Balai Pengembangan Talenta Indonesia memutuskan tim yang lolos pada Seleksi Laporan Desain Kendaraan KMHE tahun 2024.

Sehubungan dengan hal tersebut, Balai Pengembangan Talenta Indonesia menyampaikan peserta yang berhasil lolos ke tahap selanjutnya yang tercantum pada lampiran surat ini.

Perlu disampaikan beberapa hal sebagai berikut:

1. Peserta KMHE tahun 2024 yang telah dinyatakan lolos pada seleksi laporan desain kendaraan dimohonkan mempersiapkan diri untuk mengikuti rangkaian kegiatan modifikasi mobil KMHE sesuai laporan desain kendaraan dan membuat video *Virtual Technical Inspection*.
2. Batas akhir pengumpulan video *Virtual Technical Inspection* KMHE yaitu pada tanggal 5 September 2024, pukul 23.59 WIB di website: <https://kmhe.kemdikbud.go.id/>
3. Mengimbau pimpinan perguruan tinggi peserta KMHE tahun 2024 untuk memberikan dukungan fasilitas dan/atau sarana prasarana pendukung untuk timnya agar dapat melaksanakan kompetisi dengan baik.
4. Pelaksanaan kegiatan KMHE nasional yang awalnya dilaksanakan pada tanggal 23-30 Oktober 2024 berubah menjadi tanggal 5-12 Oktober 2024.

5. Informasi lebih lanjut kegiatan KMHE tahun 2024 dapat diakses pada laman <https://bpti.kemdikbud.go.id/>.

Atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami ucapkan terima kasih.



Plt. Kepala,

Dr. Maria Veronica Irene Herdjiono, S.E., M.Si  
NIP 198103292012122001

Tembusan:  
Kasubbag Umum BPTI

Lampiran 1. Daftar tim lolos Seleksi Laporan Desain Kendaraan KMHE tahun 2024

Nomor Surat : Manual.261/J7.1/PN.00/2024

Tanggal Surat : 30 Juli 2024

### A. Prototipe Motor Pembakaran Dalam Gasoline

No	Nama Tim	Nama Perguruan Tinggi
1	M' Itenas Mobil Hemat Energi	Institut Teknologi Nasional Bandung
2	MARAWA	Universitas Andalas
3	Protoumpontianak	Universitas Muhammadiyah Pontianak
4	Atom	Universitas Muhammadiyah Riau
5	Bayu Surya	Universitas Muhammadiyah Surakarta
6	BATAVIA GASOLINE TEAM	Universitas Negeri Jakarta
7	PAGARUYUANG TEAM PROTO	Universitas Negeri Padang
8	Jayabaya Tim	Universitas Nusantara PGRI Kediri
9	Selembayung Team I	Universitas Riau
10	Bengawan Team 1	Universitas Sebelas Maret

### B. Prototipe Motor Pembakaran Dalam Diesel

No	Nama Tim	Nama Perguruan Tinggi
1	Mataram Proto	Institut Sains Dan Teknologi Akprind
2	Laskar Madani	Politeknik Negeri Batam
3	Apatte62 Brawijaya Team 2	Universitas Brawijaya
4	TAWANG ALUN UNEJ	Universitas Jember
5	KHAD ECO TEAM DIESEL	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
6	Andaliman team	Universitas Negeri Medan
7	KRAKATOA TEAM DIESEL	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
8	Tim Horas Mesin	Universitas Sumatera Utara
9	NISKALAPROTOTAMA	Universitas Widyatama

### C. Prototipe Motor Pembakaran Dalam Etanol

No	Nama Tim	Nama Perguruan Tinggi
1	RAKATA ITB	Institut Teknologi Bandung
2	PABLOS	Politeknik Negeri Jember
3	Cakra Jagad Team	Politeknik Negeri Madiun
4	Wiraraja Team	Politeknik Negeri Malang
5	Team Adibrata	Universitas Gunadarma
6	Mekatronik Team 1	Universitas Muhammadiyah Malang
7	Jenggolo Team	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
8	SEMERU TEAM I	Universitas Negeri Malang
9	Sriwijaya Eco Tim 2	Universitas Sriwijaya

#### D. Prototipe Motor Listrik

No	Nama Tim	Nama Perguruan Tinggi
1	Enggang EV Team	Institut Teknologi Kalimantan
2	ELVIRO	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya
3	SMES Polsri	Politeknik Negeri Sriwijaya
4	EV-OS UNAIR (Electric Vehicle On Study Universitas Airlangga)	Universitas Airlangga
5	Antawirya Rondhan	Universitas Diponegoro
6	Semar Proto UGM	Universitas Gadjah Mada
7	Nakoela UI Team	Universitas Indonesia
8	Gatokaca Unisi	Universitas Islam Indonesia
9	Geni Biru	Universitas Mercu Buana
10	Mekatronik Team 2	Universitas Muhammadiyah Malang
11	ECRC UMS	Universitas Muhammadiyah Surakarta
12	KHAD ECO TEAM LISTRIK	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
13	Sriwijaya Eco Tim 1	Universitas Sriwijaya
14	MALEM DIWA PROTO	Universitas Syiah Kuala
15	Gelatik EV	Universitas Telkom
16	Weimana Naga Pasa Team	Universitas Udayana

#### E. Urban Motor Pembakaran Dalam Gasoline

No	Nama Tim	Nama Perguruan Tinggi
1	Japati K-21	Politeknik Manufaktur Bandung
2	Antawirya Gentayu	Universitas Diponegoro
3	WASAKA ADARO ULM TEAM	Universitas Lambung Mangkurat
4	Patriot Team UPNVJ	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta
5	MALEM DIWA URBAN	Universitas Syiah Kuala

#### F. Urban Motor Pembakaran Dalam Diesel

No	Nama Tim	Nama Perguruan Tinggi
1	The Titans	Politeknik Negeri Ujung Pandang
2	PAGARUYUANG TEAM UNP	Universitas Negeri Padang
3	Garnesa Racing Team	Universitas Negeri Surabaya
4	Selembayung Team II	Universitas Riau
5	Bengawan Team 2	Universitas Sebelas Maret
6	Team HORAS USU	Universitas Sumatera Utara
7	OTORITER	Universitas Tadulako

### G. Urban Motor Pembakaran Dalam Etanol

No	Nama Tim	Nama Perguruan Tinggi
1	Nogogeni ITS Team	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
2	SEMERU TEAM II	Universitas Negeri Malang
3	Pandawa Team	Universitas Negeri Semarang
4	Garuda UNY Eco Team I	Universitas Negeri Yogyakarta

### H. Urban Motor Listrik

No	Nama Tim	Nama Perguruan Tinggi
1	RAKATA ITB	Institut Teknologi Bandung
2	Nogogeni ITS Team	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
3	JATAYU PNB	Politeknik Negeri Bali
4	Rasena Unair	Universitas Airlangga
5	Apatte62 Brawijaya Team 1	Universitas Brawijaya
6	Semar Urban UGM	Universitas Gadjah Mada
7	Anging Mammiri	Universitas Hasanuddin
8	Arjuna UI Team	Universitas Indonesia
9	TITEN EV	Universitas Jember
10	BATAVIA ELEKTRA TEAM 2	Universitas Negeri Jakarta
11	Garuda UNY Eco Team II	Universitas Negeri Yogyakarta
12	ISEN MULANG	Universitas Palangka Raya
13	Delta Vox	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur
14	Bumi Siliwangi 4	Universitas Pendidikan Indonesia
15	Weimana Agnijaya Team	Universitas Udayana