

BERITA ACARA
PELAKSANAAN LOMBA KMLI XIII 2024
POLITEKNIK NEGERI BANDUNG

Pelaksanaan Tahap Penilaian Pengujian Lomba Kompetisi Mobil Listrik Indonesia XIII tahun 2024, dengan susunan Tim Juri sebagai berikut:

1. Undiana Bambang, S.ST., M.T.
2. Dr. Ir. I Wayan Suweca
3. Drs. Kartono Wijayanto, ST., MT

Dalam hal ini panitia bertindak sebagai pengelola acara dan reviewer peserta pada kegiatan seleksi KMLI. Tahap seleksi penilaian secara Luring pada hari Kamis, 31 Oktober 2024 sebanyak 24 Tim Peserta.

Berdasarkan penilaian Tim Juri diperoleh skor penilaian sebagai berikut:

| KATEGORI SLALOM | | | | | |
|------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|---------------------------------|--|
| Peringkat | Waktu Tercepat | Nomor Mobil | Point | Nama Mobil | Asal Perguruan Tinggi |
| 1 | 5,284 | 20 | 25 | P-ELCAR V3 | Politeknik Negeri Bandung |
| 2 | 5,562 | 13 | 20 | Super Sekip EV 3 Neo | Universitas Gadjah Mada |
| 3 | 5,563 | 15 | 16 | ADEV 2 Supernova | Universitas Ahmad Dahlan |
| 4 | 5,650 | 22 | 13 | P-ELCAR V2 | Politeknik Negeri Bandung |
| 5 | 5,852 | 2 | 11 | Agastya Revolution | Universitas Negeri Malang |
| 6 | 5,866 | 17 | 10 | PML-ABIMANYU EVOMAX | Politeknik Negeri Semarang |
| 7 | 5,948 | 1 | 9 | ADEV 1 Monalisa | Universitas Ahmad Dahlan |
| 8 | 6,148 | 10 | 5 | Speeder Team EV 2 | Institut Teknologi Nasional Yogyakarta |
| 9 | 6,460 | 7 | 5 | Kaliurang Unisi 5.0 | Universitas Islam Indonesia |
| 10 | 6,646 | 18 | 5 | Bharata | Universitas Muhammadiyah Jember |
| 11 | 6,667 | 9 | 5 | Blue Warrior V4 | Politeknik Negeri Jakarta |
| 12 | 6,872 | 19 | 5 | E Falco | Universitas Mercu Buana |
| 13 | 7,065 | 21 | 5 | Enggang Evo 5 | Institut Teknologi Kalimantan |
| 14 | 7,488 | 3 | 5 | Sula Evolution | Politeknik Negeri Subang |
| 15 | 8,209 | 4 | 5 | Speeder Team EV 3 | Institut Teknologi Nasional Yogyakarta |
| 16 | 8,36 | 24 | 5 | MEGATHRUST ELECTRIC | Universitas Negeri Padang |
| 17 | 8,381 | 6 | 5 | Gajah Oling EV 3 | Politeknik Negeri Banyuwangi |
| 18 | 8,590 | 8 | 5 | E-BKRT | Politeknik Negeri Malang |
| 19 | 8,673 | 23 | 5 | Nogo Cakrawala | Universitas Brawijaya |
| 20 | 10,905 | 12 | 5 | VELOREV - EV | Telkom University Surabaya |
| 21 | DNF | 5 | 0 | Braja Racing Gen 4 | Institut Teknologi PLN |
| 22 | DNF | 11 | 0 | Aruna | Universitas Brawijaya |
| 23 | DNF | 14 | 0 | Singaperbangsa Electric Vehicle | Universitas Singaperbangsa Karawang |
| 24 | DNF | 16 | 0 | Narasinga | Universitas Riau |

| DAYA TANJAK | | | | | |
|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------|---------------------------------|--|
| Peringkat | Daya Tanjak Terbesar | Nomor Mobil | Point | Nama Mobil | Asal Perguruan Tinggi |
| 1 | 11,210 | 2 | 25 | Agastya Revolution | Universitas Negeri Malang |
| 2 | 10,350 | 13 | 20 | Super Sekip EV 3 Neo | Universitas Gadjah Mada |
| 3 | 10,160 | 20 | 16 | P-ELCAR V3 | Politeknik Negeri Bandung |
| 4 | 10,050 | 15 | 13 | ADEV 2 Supernova | Universitas Ahmad Dahlan |
| 5 | 9,710 | 10 | 11 | Speeder Team EV 2 | Institut Teknologi Nasional Yogyakarta |
| 6 | 9,630 | 9 | 10 | Blue Warrior V4 | Politeknik Negeri Jakarta |
| 7 | 9,510 | 11 | 9 | Aruna | Universitas Brawijaya |
| 8 | 9,370 | 1 | 5 | ADEV 1 Monalisa | Universitas Ahmad Dahlan |
| 9 | 9,240 | 4 | 5 | Speeder Team EV 3 | Institut Teknologi Nasional Yogyakarta |
| 10 | 8,950 | 22 | 5 | P-ELCAR V2 | Politeknik Negeri Bandung |
| 11 | 8,020 | 18 | 5 | Bharata | Universitas Muhammadiyah Jember |
| 12 | 7,470 | 17 | 5 | PML-ABIMANYU EVOMAX | Politeknik Negeri Semarang |
| 13 | 6,740 | 19 | 5 | E Falco | Universitas Mercu Buana |
| 14 | 6,330 | 5 | 5 | Braja Racing Gen 4 | Institut Teknologi PLN |
| 15 | 6,160 | 23 | 5 | Nogo Cakrawala | Universitas Brawijaya |
| 16 | 6,010 | 21 | 5 | Enggang Evo 5 | Institut Teknologi Kalimantan |
| 17 | 5,850 | 3 | 5 | Sula Evolution | Politeknik Negeri Subang |
| 18 | 5,540 | 12 | 5 | VELOREV - EV | Telkom University Surabaya |
| 19 | 5,510 | 8 | 5 | E-BKRT | Politeknik Negeri Malang |
| 20 | 5,220 | 16 | 5 | Narasinga | Universitas Riau |
| 21 | 4,460 | 24 | 5 | MEGATHRUST ELECTRIC | Universitas Negeri Padang |
| 22 | 4,450 | 6 | 5 | Gajah Oling EV 3 | Politeknik Negeri Banyuwangi |
| 23 | 4,450 | 14 | 5 | Singaperbangsa Electric Vehicle | Universitas Singaperbangsa Karawang |
| 24 | F | 7 | 0 | Kaliurang Unisi 5.0 | Universitas Islam Indonesia |

| ENDURANCE | | | | | | |
|------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------|---------------------|---------------------------------|
| Peringkat | Daya Total (Wh) | Penggunaan Daya (Wh/km) | Nomor Mobil | Point | Nama Mobil | Asal Perguruan Tinggi |
| 1 | 11,31 | 3,231 | 17 | 25 | PML-ABIMANYU EVOMAX | Politeknik Negeri Semarang |
| 2 | 14,96 | 4,274 | 18 | 20 | Bharata | Universitas Muhammadiyah Jember |

| | | | | | | |
|----|--------|--------|----|----|---------------------------------|--|
| 3 | 33,95 | 9,700 | 13 | 16 | Super Sekip EV 3 Neo | Universitas Gadjah Mada |
| 4 | 33,97 | 9,706 | 16 | 13 | Narasinga | Universitas Riau |
| 5 | 34,31 | 9,803 | 3 | 11 | Sula Evolution | Politeknik Negeri Subang |
| 6 | 36,6 | 10,457 | 22 | 10 | P-ELCAR V2 | Politeknik Negeri Bandung |
| 7 | 41 | 11,714 | 20 | 9 | P-ELCAR V3 | Politeknik Negeri Bandung |
| 8 | 41,13 | 11,751 | 2 | 5 | Agastya Revolution | Universitas Negeri Malang |
| 9 | 45,12 | 12,891 | 10 | 5 | Speeder Team EV 2 | Institut Teknologi Nasional Yogyakarta |
| 10 | 46,91 | 13,403 | 5 | 5 | Braja Racing Gen 4 | Institut Teknologi PLN |
| 11 | 46,98 | 13,423 | 21 | 5 | Enggang Evo 5 | Institut Teknologi Kalimantan |
| 12 | 56,7 | 16,200 | 9 | 5 | Blue Warrior V4 | Politeknik Negeri Jakarta |
| 13 | 58,67 | 16,763 | 19 | 5 | E Falco | Universitas Mercu Buana |
| 14 | 59,91 | 17,117 | 24 | 5 | MEGATHRUST ELECTRIC | Universitas Negeri Padang |
| 15 | 61,87 | 17,677 | 15 | 5 | ADEV 2 Supernova | Universitas Ahmad Dahlan |
| 16 | 67,29 | 19,226 | 4 | 5 | Speeder Team EV 3 | Institut Teknologi Nasional Yogyakarta |
| 17 | 70,92 | 20,263 | 1 | 5 | ADEV 1 Monalisa | Universitas Ahmad Dahlan |
| 18 | 82,2 | 23,486 | 23 | 5 | Nogo Cakrawala | Universitas Brawijaya |
| 19 | 106,56 | 30,446 | 11 | 5 | Aruna | Universitas Brawijaya |
| 20 | DNF | DNF | 6 | 0 | Gajah Oling EV 3 | Politeknik Negeri Banyuwangi |
| 21 | DNF | DNF | 7 | 0 | Kaliurang Unisi 5.0 | Universitas Islam Indonesia |
| 22 | DNF | DNF | 8 | 0 | E-BKRT | Politeknik Negeri Malang |
| 23 | DNF | DNF | 12 | 0 | VELOREV - EV | Telkom University Surabaya |
| 24 | DNF | DNF | 14 | 0 | Singaperbangsa Electric Vehicle | Universitas Singaperbangsa Karawang |

| PERCEPATAN | | | | | |
|-------------------|----------------------------|--------------------|--------------|----------------------|------------------------------|
| Peringkat | Percepatan Terbesar | Nomor Mobil | Point | Nama Mobil | Asal Perguruan Tinggi |
| 1 | 2,01 | 2 | 25 | Agastya Revolution | Universitas Negeri Malang |
| 2 | 1,83 | 15 | 20 | ADEV 2 Supernova | Universitas Ahmad Dahlan |
| 3 | 1,82 | 13 | 16 | Super Sekip EV 3 Neo | Universitas Gadjah Mada |
| 4 | 1,69 | 20 | 13 | P-ELCAR V3 | Politeknik Negeri Bandung |

| | | | | | |
|----|------|----|----|---------------------------------|--|
| 5 | 1,56 | 9 | 11 | Blue Warrior V4 | Politeknik Negeri Jakarta |
| 6 | 1,47 | 11 | 10 | Aruna | Universitas Brawijaya |
| 7 | 1,46 | 1 | 9 | ADEV 1 Monalisa | Universitas Ahmad Dahlan |
| 8 | 1,43 | 10 | 5 | Speeder Team EV 2 | Institut Teknologi Nasional Yogyakarta |
| 9 | 1,33 | 22 | 5 | P-ELCAR V2 | Politeknik Negeri Bandung |
| 10 | 1,32 | 4 | 5 | Speeder Team EV 3 | Institut Teknologi Nasional Yogyakarta |
| 11 | 1,15 | 18 | 5 | Bharata | Universitas Muhammadiyah Jember |
| 12 | 0,93 | 7 | 5 | Kaliurang Unisi 5.0 | Universitas Islam Indonesia |
| 13 | 0,93 | 17 | 5 | PML-ABIMANYU EVOMAX | Politeknik Negeri Semarang |
| 14 | 0,86 | 5 | 5 | Braja Racing Gen 4 | Institut Teknologi PLN |
| 15 | 0,82 | 16 | 5 | Narasinga | Universitas Riau |
| 16 | 0,75 | 23 | 5 | Nogo Cakrawala | Universitas Brawijaya |
| 17 | 0,74 | 19 | 5 | E Falco | Universitas Mercu Buana |
| 18 | 0,66 | 21 | 5 | Enggang Evo 5 | Institut Teknologi Kalimantan |
| 19 | 0,65 | 12 | 5 | VELOREV-EV | Telkom University Surabaya |
| 20 | 0,63 | 3 | 5 | Sula Evolution | Politeknik Negeri Subang |
| 21 | 0,6 | 8 | 5 | E-BKRT | Politeknik Negeri Malang |
| 22 | 0,51 | 6 | 5 | Gajah Oling EV 3 | Politeknik Negeri Banyuwangi |
| 23 | 0,51 | 14 | 5 | Singaperbangsa Electric Vehicle | Universitas Singaperbangsa Karawang |
| 24 | 0,49 | 24 | 5 | MEGATHRUST ELECTRIC | Universitas Negeri Padang |

| PENGEREMAN | | | | | |
|-------------------|----------------------------|--------------------|--------------|----------------------|--|
| Peringkat | Deselerasi Terbesar | Nomor Mobil | Point | Nama Mobil | Asal Perguruan Tinggi |
| 1 | 10,418 | 10 | 25 | Speeder Team EV 2 | Institut Teknologi Nasional Yogyakarta |
| 2 | 9,538 | 18 | 20 | Bharata | Universitas Muhammadiyah Jember |
| 3 | 6,034 | 4 | 16 | Speeder Team EV 3 | Institut Teknologi Nasional Yogyakarta |
| 4 | 5,706 | 20 | 13 | P-ELCAR V3 | Politeknik Negeri Bandung |
| 5 | 5,175 | 22 | 11 | P-ELCAR V2 | Politeknik Negeri Bandung |
| 6 | 4,557 | 11 | 10 | Aruna | Universitas Brawijaya |
| 7 | 4,501 | 2 | 9 | Agastya Revolution | Universitas Negeri Malang |
| 8 | 4,077 | 13 | 5 | Super Sekip EV 3 Neo | Universitas Gadjah Mada |
| 9 | 2,499 | 15 | 5 | ADEV 2 Supernova | Universitas Ahmad Dahlan |
| 10 | 0,000 | 1 | 0 | ADEV 1 Monalisa | Universitas Ahmad Dahlan |

| | | | | | |
|----|-------|----|---|---------------------------------|-------------------------------------|
| 11 | 0,000 | 3 | 0 | Sula Evolution | Politeknik Negeri Subang |
| 12 | 0,000 | 5 | 0 | Braja Racing Gen 4 | Institut Teknologi PLN |
| 13 | 0,000 | 6 | 0 | Gajah Oling EV 3 | Politeknik Negeri Banyuwangi |
| 14 | 0,000 | 7 | 0 | Kaliurang Unisi 5.0 | Universitas Islam Indonesia |
| 15 | 0,000 | 8 | 0 | E-BKRT | Politeknik Negeri Malang |
| 16 | 0,000 | 9 | 0 | Blue Warrior V4 | Politeknik Negeri Jakarta |
| 17 | 0,000 | 12 | 0 | VELOREV-EV | Telkom University Surabaya |
| 18 | 0,000 | 14 | 0 | Singaperbangsa Electric Vehicle | Universitas Singaperbangsa Karawang |
| 19 | 0,000 | 16 | 0 | Narasinga | Universitas Riau |
| 20 | 0,000 | 17 | 0 | PML-ABIMANYU EVOMAX | Politeknik Negeri Semarang |
| 21 | 0,000 | 19 | 0 | E Falco | Universitas Mercu Buana |
| 22 | 0,000 | 21 | 0 | Enggang Evo 5 | Institut Teknologi Kalimantan |
| 23 | 0,000 | 23 | 0 | Nogo Cakrawala | Universitas Brawijaya |
| 24 | 0,000 | 24 | 0 | MEGATHRUST ELECTRIC | Universitas Negeri Padang |

Berdasarkan buku panduan KMLI XIII 2024 Pasal 28 point d dan e. terkait pembobotan nilai untuk penentuan juara kategori dan juara umum, maka diperoleh hasil sebagai berikut;

| Nama Mobil | Asal Perguruan Tinggi | Nomor Mobil | Slalom | Daya Tanjak | Endurance | Percepatan | Pengereman | Total Point | Rank |
|----------------------|--|-------------|--------|-------------|-----------|------------|------------|-------------|------|
| Super Sekip EV 3 Neo | Universitas Gajah Mada | 13 | 20 | 20 | 16 | 16 | 5 | 77 | 1 |
| P-ELCAR V3 | Politeknik Negeri Bandung | 20 | 25 | 16 | 9 | 13 | 13 | 76 | 2 |
| Agastya Revolution | Universitas Negeri Malang | 2 | 11 | 25 | 5 | 25 | 9 | 75 | 3 |
| ADEV 2 Supernova | Universitas Ahmad Dahlan | 15 | 16 | 13 | 5 | 20 | 5 | 59 | 4 |
| Bharata | Universitas Muhammadiyah Jember | 18 | 5 | 5 | 20 | 5 | 20 | 55 | 5 |
| Speeder Team EV 2 | Institut Teknologi Nasional Yogyakarta | 10 | 5 | 11 | 5 | 5 | 25 | 51 | 6 |
| PML-ABIMANYU EVOMAX | Politeknik Negeri Semarang | 17 | 10 | 5 | 25 | 5 | 0 | 45 | 7 |
| P-ELCAR V2 | Politeknik Negeri Bandung | 22 | 13 | 5 | 10 | 5 | 11 | 44 | 8 |
| Speeder Team EV 3 | Institut Teknologi Nasional Yogyakarta | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 16 | 36 | 9 |
| Aruna | Universitas Brawijaya | 11 | 0 | 9 | 5 | 10 | 10 | 34 | 10 |
| Blue Warrior V4 | Politeknik Negeri Jakarta | 9 | 5 | 10 | 5 | 11 | 0 | 31 | 11 |
| ADEV 1 Monalisa | Universitas Ahmad Dahlan | 1 | 9 | 5 | 5 | 9 | 0 | 28 | 12 |
| Sula Evolution | Politeknik Negeri Subang | 3 | 5 | 5 | 11 | 5 | 0 | 26 | 13 |
| Narasinga | Universitas Riau | 16 | 0 | 5 | 13 | 5 | 0 | 23 | 14 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|----|---|---|---|---|---|----|----|
| E Falco | Universitas Mercu Buana | 19 | 5 | 5 | 5 | 5 | 0 | 20 | 15 |
| Enggang Evo 5 | Institut Teknologi Kalimantan | 21 | 5 | 5 | 5 | 5 | 0 | 20 | 15 |
| Nogo Cakrawala | Universitas Brawijaya | 23 | 5 | 5 | 5 | 5 | 0 | 20 | 15 |
| MEGATHRUST ELECTRIC | Universitas Negeri Padang | 24 | 5 | 5 | 5 | 5 | 0 | 20 | 15 |
| Braja Racing Gen 4 | Institut Teknologi PLN | 5 | 0 | 5 | 5 | 5 | 0 | 15 | 19 |
| Gajah Oling EV 3 | Politeknik Negeri Banyuwangi | 6 | 5 | 5 | 0 | 5 | 0 | 15 | 19 |
| E-BKRT | Politeknik Negeri Malang | 8 | 5 | 5 | 0 | 5 | 0 | 15 | 19 |
| VELOREV - EV | Telkom University Surabaya | 12 | 5 | 5 | 0 | 5 | 0 | 15 | 19 |
| Kaliurang Unisi 5.0 | Universitas Islam Indonesia | 7 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 10 | 23 |
| Singaperbangsa Electric Vehicle | Universitas Singaperbangsa Karawang | 14 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 10 | 23 |

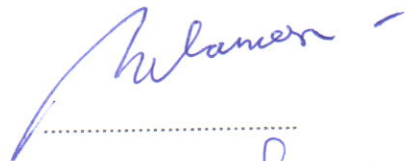
Berdasar hasil rekap penilaian yang telah dilakukan maka diperoleh Juara umum sebagai berikut:

| JUARA UMUM | Nama Tim | Perguruan Tinggi | Poin |
|------------|----------------------|------------------------|------|
| | Super Sekip EV 3 Neo | Universitas Gajah Mada | 77 |

Demikian berita acara dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya dan ditindaklanjuti dengan sebaik-baiknya berdasarkan prosedur yang berlaku.

Tim Juri :

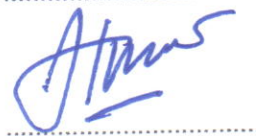
1. Undiana Bambang, S.ST., M.T.



2. Dr. Ir. I Wayan Suweca



3. Drs. Kartono Wijayanto, ST., MT



Ditetapkan di Bandung,
Pada tanggal, 31 Oktober 2024

Mengetahui,
Ketua Pelaksana KMLI XIII 2024



Albert Daniel Saragih, S.St., M.Sc., Ph.D.