

Jakarta, 12 September 2022

Nomor : 107/IEMS/IX/2022
Perihal : Undangan
Lampiran : 1 (satu) Berkas

Kepada Yth.
Bapak Sujono, MT
Kepala Pusat Studi Kendaraan Listrik
Universitas Budi Luhur
Di-

Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka mendukung pelaksanaan Program Percepatan Kendaraan Bermotor Listrik, Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) menginisiasi kegiatan **Indonesia Electric Motor Show (IEMS) 2022** yang diselenggarakan oleh **Majalah Transportasi Indonesia (MTI)** dengan tema **"Strengthening Autonomous Ecosystem"** yang akan digelar pada tanggal 28, 29, dan 30 September 2022 di *Jakarta Convention Center (JCC)* dengan rangkaian kegiatan diantaranya: *Exhibition, Seminar, Product Presentation, Workshop*, serta *test drive* kendaraan listrik.

IEMS 2022 merupakan bentuk dukungan BRIN bersama *Stakeholders* serta produsen kendaraan listrik dan komponennya untuk memacu perkembangan teknologi kendaraan listrik di Indonesia. Berbagai inovasi terbaru produk lokal, seperti *autonomous vehicle, autonomous control system*, hingga kendaraan hidrogen, serta ekosistem industri lokal dalam mendukung percepatan penurunan emisi di sektor transportasi. Kegiatan ini juga akan menjadi sarana edukasi teknologi dan penerapan kendaraan listrik, serta menumbuhkan minat masyarakat menggunakan kendaraan listrik.

Sehubungan dengan perihal diatas, maka kami mohon Bapak Sujono, MT berkenan untuk hadir sebagai pembicara pada *sharing session* dengan topik bahasan yaitu **"Science, Technology Perspective and Product Knowledge"** bersama narasumber lainnya pada acara **IEMS 2022**, yang akan dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Rabu, 28 September 2022
Waktu : Pukul 15:15 - 17:00 WIB
Tempat : Assembly Hall JCC Senayan
Jl. Jend. Gatot Subroto, Jakarta 10270

Untuk informasi dan konfirmasi lebih lanjut dapat menghubungi Sdri. Safira Qonita di 0851-5778-7564.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,

Dewan Pakar

(Prof. Dr. Eng. Eniya Listiani Dewi)
Inisiator IEMS

Transportasi Indonesia



(Irwan Rachman)
Ketua Penyelenggara IEMS 2022



KEPALA BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

Nomor : B-4995/I/HM.00.00/8/2022 Jakarta, 5 Agustus 2022
Sifat : Penting
Hal : Dukungan Pameran Indonesia Electric Motor Show 2022
(IEMS 2022)

Yth.
Majalah Transportasi Indonesia (PT. MURTI LA Promosindo)
di tempat

Indonesia Electric Motor Show 2022 (IEMS 2022) merupakan perhelatan tahunan yang diselenggarakan Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) sebagai momen edukasi dan sosialisasi kendaraan listrik di Indonesia kepada masyarakat luas. Untuk itu dalam rangka mensukseskan acara tersebut Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) menunjuk dan memberikan dukungan penuh kepada PT. Murti La Promosindo untuk menyelenggarakan Indonesia Electric Motor Show 2022 (IEMS 2022) pada Tanggal, 28 – 30 September 2022 bertempat di **Assembly Hall, Jakarta Convention Center** dengan tema **“Strengthening Autonomous Ecosystem”**.

Pelaksanaan Electric Motor Show 2022 (IEMS 2022) akan dilakukan dengan menggelar berbagai kegiatan diantaranya: Exhibition, Seminar, Product Presentation, Conference, serta test drive mobil listrik.

Electric Motor Show 2022 (IEMS 2022) merupakan bentuk dukungan kami bersama stakeholders serta produsen kendaraan listrik dan komponennya untuk memacu perkembangan kendaraan listrik di Indonesia dan berbagai inovasi terbaru. Kegiatan ini juga akan menjadi wadah expo riset EV dan transaksi penjualan kendaraan listrik, serta menumbuhkan minat masyarakat menggunakan kendaraan listrik. Terkait hal itu, kami mengajak stakeholders dan produsen kendaraan listrik, serta perusahaan komponen pendukungnya berpartisipasi menyukseskan kegiatan ini.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan partisipasinya kami ucapkan terima kasih.

Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional,



Laksana Tri Handoko



Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat dari BSR E, silahkan lakukan verifikasi pada dokumen elektronik yang dapat diunduh dengan melakukan scan QR Code

Strengthening Autonomous Ecosystem



INDONESIA **ELECTRIC MOTOR SHOW** 2022



**ELECTRIC VEHICLE | AUTONOMOUS | HYBRID
CHARGING STATION | SUPPORTING COMPONENT
BATTERY | FUTURE VEHICLE | TEST DRIVE**

**28-30
SEPTEMBER 2022**

**ASSEMBLY HALL
JAKARTA CONVENTION CENTER (JCC)**

SUPPORTED BY:



Kementerian
Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA



PERTAMINA



ORGANIZED BY:

TRANSPORTASI

www.electricmotorshow.id

09:00 - 11:00

► OPENING CEREMONY



Official Opening Speech:

Jend. TNI (Purn.) Luhut Binsar Pandjaitan
Menteri Koordinator Bidang Kemaritiman dan Investasi



Sambutan:

Dr. Laksana Tri Handoko, M.Sc.
Kepala BRIN



Keynote Speech:

Ir. Arifin Tasrif
Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Indonesia



Keynote Speech:

Dr. Agus Gumiwang Kartasmita, M.Si.
Menteri Perindustrian



Keynote Speech:

I Gusti Ayu Bintang Darmawati, S.E., M.Si.
Menteri Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak



Keynote Speech:

Dr.(HC). Ir. Budi Karya Sumadi
Menteri Perhubungan

OFFICIAL OPENING CEREMONY IEMS 2022

EXHIBITION VISIT OFFICIAL & RIDING EXPO

10:30 - 12:15

► TALK SHOW 1

Topik : Kesiapan Industri Battery & Recycle di Indonesia

Moderator :

Dr. Deni Shidqi Khaerudini, S.Si., M.Eng.
Peneliti Ahli Madya - BRIN

- **Prof. Dr. Ratno Nuryadi, M.Eng.**
Ka. OR Nanoteknologi & Material BRIN
- **Darmawan Prasodjo, Ph.D.**
Direktur Utama PT PLN (Persero)
- **Dr. Ir. Taufik Bawazier, M. Si.**
Dirjen ILMATE - Kementerian Perindustrian

- **Dannif Danusaputro**
Direktur Utama PT. Pertamina Power Indonesia
 - **Toto Nugroho**
Direktur Utama PT. Indonesia Battery Corporation
 - **Muhammad Arif**
Ketua Umum APJII (Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia)
- Q & A

13:30 - 15:15

► TALK SHOW 2

Topik : Artificial Intelligent & Autonomous Ecosystem di Indonesia

Moderator :

Kadek Heri Sanjaya, Ph.D
Peneliti Ahli Muda - BRIN

- **Dr. Eng. Budi Prawara**
Ka. O.R. Elektronika & Informatika - BRIN
- **Semuel Abrijani Pangerapan, B.Sc., M.M.**
Ditjen Aptika (Aplikasi Informatika) - Kemenkominfo
- **Dr. Ir. Djoko Siswanto, M.B.A**
Sekretaris Jenderal Dewan Energi Nasional

- **Rachmat Kaimuddin**
Deputi Bidang Koordinasi Transportasi dan Infrastruktur
Kemenko Bidang Maritim dan Investasi
 - Institut Teknologi PLN
- Q & A

15:15 - 17:00

► TALK SHOW 3

Topik : Science, Technology Perspective and Product Knowledge

Moderator :

Dr. Ir. Adhi Dharma Permana, MSc
Perekayasa Ahli Utama - BRIN

- **Yanuandri Putrasari, M.Eng., Ph.D**
Ka. PR Mekatronika Cerdas - BRIN
- **Sujono, MT**
Kepala Pusat Studi Kendaraan Listrik
Universitas Budi Luhur

- **Moderntec Co., Ltd.**
 - **Wuling**
 - **Gloria Slucky**
Davigo Artha Luas
- Q & A

9:00 - 10:00

EXECUTIVE TALKS

Topik : Smart Transportation System & Tourism

Moderator :
Dr. Ir. Barman Tambunan
Perekayasa Ahli Utama - BRIN

- **Dr. H. Sandiaga Salahuddin Uno, BBA., MBA.,** Menteri Pariwisata dan Ekonomi Kreatif
- **I Wayan Koster,** Gubernur Bali
- **Zulkieflimansyah,** Gubernur Nusa Tenggara Barat
- **Dr. Syafrin Liputo, A.T.D., M.T.,** Kepala Dinas Perhubungan Provinsi DKI Jakarta

10:00 - 11:35

TALK SHOW 4

Topik : Menjawab Tantangan Kendaraan Listrik dalam Penurunan Emisi

Moderator :
Ir. Setyo Margo Utomo, M.Eng
Perekayasa Ahli Madya - BRIN

- **Dr. Haznan Abimanyu Dip. Ing.**
Ka. O.R. Energi dan Manufaktur -BRIN
- **Dr. Ir. Dadan Kusdiana, M.Sc.**
Plt. Direktur Jenderal Ketenagalistrikan-KESDM
- **Bob Saril**
Direktur Niaga dan Manajemen Pelanggan
PT PLN (Persero)

- **Prof. Ir. Muhammad Nizam, S.T., M.T., Ph.D., IPM.,** Dosen Teknik Elektro
UNS
- **Bima Aristantyo**
Sales & Product Planning Head
Nissan
- **Agus Ciputra**
Managing Director
BASF Indonesia

Q & A

11:35 - 12:45



Keynote Speech:
H. Bambang Soesatyo, S.E, MBA
Ketua Ketua IMI / MPR RI

EXHIBITION VISIT OFFICIAL & TEST RIDE

13:30 - 15:25

TALK SHOW 5

Topik : Young Generation & EV Technology Development

Moderator :
Ir. Riza, M. Eng.
Perekayasa Ahli Madya-BRIN

- **Dr. Cuk Supriadi Ali Nandar, ST, M.Eng**
Kepala Pusat Riset Konversi dan Konservasi Energi
BRIN
- **Bangun Priyono**
PT Dharma Precision Tools
- **Dr.-Ing. Mohammad Adhitya, S.T., M.Sc.**
Sekretaris Departemen Teknik Mesin/Kepala Tim
Pengembang Bus Listrik - Universitas Indonesia

- **Alief Wikarta, Ph.D**
Dosen Tetap Departemen Teknik Mesin
Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- **Dr. Ir. Agus Purwadi, M.T.**
Head of Electrical Energy Conversion Research
Laboratory - Institut Teknologi Bandung
- **Priyo Agung Widodo, ST**
MOLISINDO

Q & A

15:25 - 16:30

INDOCOR

Moderator :

Dr. Ir. Barman Tambunan
Perekayasa Ahli Utama - BRIN

09:00 - 10:15

TALK SHOW 6

Topik : Electric Vehicle for Lady Riders

Moderator :

Prof. Dr. Eng. Eniya Listiani Dewi
Profesor Riset - BRIN

- **Dr. Sripeni Inten Cahyani**
Staf Ahli Mentri ESDM
- **Dr. Sri Puguh Budi Utami**
Ketua Umum PIMTI Perempuan Indonesia

- **Dr. Ir. Kiki Yulianti, M.Sc.**
Dirjen Pendidikan Vokasi Kemendikbudristek
- **Dr. Ir. Boediastoeti Ontowirjo, M.B.A.**
Deputi Bidang Kebijakan Riset dan Inovasi, BRIN

10:15 - 11:30



Special EV Test Drive bersama:

I Gusti Ayu Bintang Darmawati, S.E., M.Si., Menteri KPPA
Lead by **PIMTI Perempuan Indonesia**

13:30 - 15:00

TALK SHOW 7

Topik : Peran Bengkel Konversi dan Lembaga Pembiayaan untuk Mengakselerasi Penggunaan Kendaraan Listrik

Moderator :

Hafsah Halidah, ST., M.Eng
Perekayasa Ahli Muda - BRIN

- **Ir. Ganesha Tri Chandrasa, MSc., MPhil.**
Peneliti Ahli Madya - BRIN
- **Drs. Hendro Sugiatno, M.M.**
Direktorat Jenderal Perhubungan Darat
- **Yoga Uta Nugraha**
Founder & CEO Braja Elektrik Motor

- **Albertus Henditrianto**
Direktur Bisnis BNI Multifinance
Bank Negara Indonesia
 - **AKP Rudi Wiransyah Setiono, S.H., S.I.K.**
KAURMIN Regident Ditlantas Polda Metro Jaya
 - **Slamet, M.T., Ph.D**
P3TEK - Kementerian ESDM
- Q & A

15:00 - 16:35

TALK SHOW 8

Topik : Kendaraan Non Darat Berbasis Listrik

Moderator :

Dr. Ir. Iskendar, M.S.
Perekayasa Ahli Utama - BRIN

- **Dr. Aam Muharam, S.T., M.T.**
Ka. Pusat Riset Teknologi Transportasi - BRIN
- **Laksamana Pertama TNI Dr. Taufik Arief, S.T, M.M.**
Kepala Dinas Penelitian Pengembangan TNI AL (Kadislitbangal)
- **Dr. Ir. Kuntjoro Pinardi**
Tim Penugasan Penguatan Teknologi Dalam Negeri
PT PAL Indonesia

- **Rudy Salim**
Presiden Direktur Prestige Motorcars
 - **Sumardi, SE**
Presiden Direktur
PT. Octagon Precision Indonesia
- Q & A

16:35 - 16:50

Closing Statement

Nur Tri Aries Suestiningtyas, M.A.,- Sekretaris Utama BRIN

16:50 - 17:00

Door Prize