

# Sertifikat

No : 009/DM.02/EGURUID/VIII/2024



**Agung Mardani, S.T**

SMKN 1 Bakauheni

Sebagai **Peserta**

**Diklat Nasional Inovasi dan Tantangan dalam  
Pengembangan Motor Listrik di Indonesia**

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal :

**12 - 15 Agustus 2024**

Semarang, 16 Agustus 2024

Chief Executive Officer,

A handwritten signature in black ink, written over the e-Guru.id logo. The signature is cursive and appears to read "Heri Trilugman".

e-GURU.ID  
Menjadi Guru di Era Digital

Heri Trilugman BS, M.Kom, M.Pd



Scan : Data Peserta

# Diklat Nasional Inovasi dan Tantangan dalam Pengembangan Motor Listrik di Indonesia

| No.                         | Materi  | Jam Pelajaran (JP) |              |              |
|-----------------------------|---|--------------------|--------------|--------------|
|                             |   | Teori              | Praktik      | Jumlah       |
| 1.                          | Sejarah dan inovasi perkembangan Motor Listrik                        | 2 JP               | 10 JP        | 12 JP        |
| 2.                          | Rancangan dan Pengimplementasian Motor Listrik Pada Kendaraan Listrik | 2 JP               | 10 JP        | 12 JP        |
| 3.                          | Cara Mudah Melihat Kerusakan Motor dengan Alat Bantu sederhana.       | 2 JP               | 10 JP        | 12 JP        |
| 4.                          | Refleksi  | -                  | 2 JP         | 2 JP         |
| <b>Jumlah Jam Pelajaran</b> |   | <b>6 JP</b>        | <b>32 JP</b> | <b>38 JP</b> |

Semarang, 16 Agustus 2024

Narasumber



Dr. Sena Mahendra, S.T,M.T

Narasumber



Heru Sugiantoro , S.T



ID Peserta : NzlyNjM=