

Sertifikat

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



Abdul Malik Perwira Negara, S.T

SMK Darma Siswa 1 Sidoarjo

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
Jumlah Jam Pelajaran		6 JP	32 JP	38 JP

Semarang, 16 Agustus 2024

Narasumber



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

Narasumber



Heru Sugiantoro , S.T



ID Peserta : ODAxMDQ=