

# Sertifikat



e-Guru.id

No : 223/DM.02/EGURUID/IV/2025

**ARIF HARTOYO, S.T.,Gr**

SMKN Ihya Ulummudin Singojuruh

Sebagai **Peserta**

## **Diklat Nasional Integrasi Mesin dan Motor Listrik Studi Teknologi Mobil Hybrid**

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal :

**22 - 25 April 2025**

Semarang, 26 April 2025

Chief Executive Officer



Heri Triluqman BS, M.Kom, M.Pd



Scan : Data Peserta

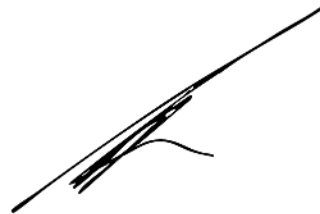


# Diklat Nasional Integrasi Mesin dan Motor Listrik "Studi Teknologi Mobil Hybrid"

| No.                  | Materi                                     | Jam Pelajaran (JP) |         |        |
|----------------------|--------------------------------------------|--------------------|---------|--------|
|                      |                                            | Teori              | Praktik | Jumlah |
| 1.                   | Prinsip Kerja Mobil Hybrid                 | 2 JP               | 10 JP   | 12 JP  |
| 2.                   | Sistem Manajemen Energi dan Baterai Hybrid | 2 JP               | 10 JP   | 12 JP  |
| 3.                   | Perawatan & Diagnostik Sistem Hybrid       | 2 JP               | 10 JP   | 12 JP  |
| 4.                   | Refleksi                                   | -                  | 2 JP    | 2 JP   |
| Jumlah Jam Pelajaran |                                            | 6 JP               | 32 JP   | 38 JP  |

Semarang, 26 April 2025

Narasumber



Faizal Fakhri, S.Pd., M.Pd



ID Peserta : Mzk3OTM1