



# Sertifikat

No : 257/DM.02/EGURUID/V/2025

**Derus Amirawati, S.Si, M.Pd**

SMAN 2 KS CILEGON

Sebagai **Peserta**

**Diklat Nasional Level Up Pembelajaran Kimia:  
Implementasi Ragam Model Pembelajaran  
Terintegrasi Deep Learning**

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal :

**20 – 23 Mei 2025**

Semarang, 24 Mei 2025

Chief Executive Officer,



**e-GURU.ID**  
Menjadi Guru Era Digital

Heri Triluqman BS, M.Kom, M.Pd



Scan : Data Peserta

# Diklat Nasional Level Up Pembelajaran Kimia: Implementasi Ragam Model Pembelajaran Terintegrasi Deep Learning

| No.                  | Materi                                                                                    | Jam Pelajaran (JP) |         |        |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|--------|
|                      |                                                                                           | Teori              | Praktik | Jumlah |
| 1.                   | Penguatan Literasi Kimia dalam Pembelajaran Mendalam melalui Model Flipped Learning       | 2 JP               | 10 JP   | 12 JP  |
| 2.                   | Eskalasi Penalaran Kritis Belajar Kimia Mendalam Berorientasi Masalah dengan Diferensiasi | 2 JP               | 10 JP   | 12 JP  |
| 3.                   | Pengalaman Belajar Mendalam Berbasis Discovery Learning pada Praktikum Kimia Skala Kecil  | 2 JP               | 10 JP   | 12 JP  |
| 4.                   | Refleksi                                                                                  | -                  | 2 JP    | 2 JP   |
| Jumlah Jam Pelajaran |                                                                                           | 6 JP               | 32 JP   | 38 JP  |

Semarang, 24 Mei 2025

Narasumber



Johnsen Harta, M.Pd.



ID Peserta : NDE1MTYy