



Sertifikat

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

Astina Hutagalung, S.Pd

MAN 2 Tapanuli Tengah

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 : NDE3NjUx