



Sertifikat

No : 146/DM.02/EGURUID/I/2025

ARI ANGGRAENI KASIH ASTUTI, S.T

SMA N 1 GUNUNGSARI

Sebagai **Peserta**

Diklat Nasional Interaktivitas Belajar Kimia melalui Pendekatan Deep Learning

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal :

13 – 16 Januari 2025

Semarang, 17 Januari 2025

Chief Executive Officer,

e-GURU.ID
Menjadi Guru Era Digital

Heri Triluqman BS, M.Kom, M.Pd



Scan : Data Peserta

Diklat Nasional Interaktivitas Belajar Kimia melalui Pendekatan Deep Learning

No.	Materi	Jam Pelajaran (JP)		
		Teori	Praktik	Jumlah
1.	Konsep Pendekatan Deep Learning dan Integrasi Mindful Learning dalam Kelas Kimia	2 JP	10 JP	12 JP
2.	Belajar Bermakna (Meaningful Learning) melalui Kontekstualisasi Kimia	2 JP	10 JP	12 JP
3.	Eksplorasi Kimia melalui Joyful Learning	2 JP	10 JP	12 JP
4.	Refleksi	-	2 JP	2 JP
Jumlah Jam Pelajaran		6 JP	32 JP	38 JP

Semarang, 17 Januari 2025

Narasumber



Johnsen Harta, M.Pd



ID Peserta : MzAyNjYy