

Sertifikat

No : 187/DM.02/EGURUID/II/2025



DIAN AGUSTINE, S.T.

MAN 1 PANGKALPINANG

Sebagai **Peserta**

Diklat Nasional Inovasi Pembelajaran Kimia Berbasis STEAM

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal :

13 – 16 Februari 2025

Semarang, 17 Februari 2025

Chief Executive Officer

A stylized signature in black ink, written over the e-GURU.ID logo.

e-GURU.ID
Menjadi Guru Era Digital

Heri Trilugman BS, M.Kom, M.Pd



Scan : Data Peserta



Diklat Nasional Inovasi Pembelajaran Kimia Berbasis STEAM

No.	Materi	Jam Pelajaran (JP)		
		Teori	Praktik	Jumlah
1.	Konsep dan Prinsip Pembelajaran STEAM dalam Kimia	2 JP	10 JP	12 JP
2.	Eksperimen dan Media Kreatif Berbasis STEAM dalam Pembelajaran Kimia	2 JP	10 JP	12 JP
3.	Implementasi dan Evaluasi Pembelajaran Kimia Berbasis STEAM di Kelas	2 JP	10 JP	12 JP
4.	Refleksi	-	2 JP	2 JP
Jumlah Jam Pelajaran		6 JP	32 JP	38 JP

Semarang, 17 Februari 2025

Narasumber



Ratih Permana Sari, M.Pd



ID Peserta : Mzi0MDA5