



e-Guru.id

# Sertifikat



No : 096/DM.02/EGURUID/XI/2024

**Alexander Sihite, S.Pd**

SMP Negeri 3 Huristak Satu Atap

Sebagai **Peserta**

## Diklat Nasional Berkreasi dengan Pembelajaran IPA Berbasis STEM untuk Meningkatkan Kompetensi Guru

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal :

**13 - 16 November 2024**

Semarang, 17 November 2024

Chief Executive Officer,

A handwritten signature in black ink over the e-Guru.id logo.

**GURU ID**  
Menjadi Guru Era Digital

Heri Triluqman BS, M.Kom, M.Pd



Scan : Data Peserta

# Diklat Nasional Berkreasi dengan Pembelajaran IPA Berbasis STEM untuk Meningkatkan Kompetensi Guru

No.	Materi	Jam Pelajaran (JP)		
		Teori	Praktik	Jumlah
1.	Metode Model Pembelajaran IPA yang Bermakna	2 JP	10 JP	12 JP
2.	Media Pembelajaran IPA	2 JP	10 JP	12 JP
3.	Asesmen Pembelajaran IPA	2 JP	10 JP	12 JP
4.	Refleksi	-	2 JP	2 JP
<b>Jumlah Jam Pelajaran</b>		<b>6 JP</b>	<b>32 JP</b>	<b>38 JP</b>

Semarang, 17 November 2024

Narasumber



Luluk Imasnuna, S.Pd.Gr



ID Peserta : MjUxMDQ5