

# Sertifikat

No : 026/DM.02/EGURUID/VIII/2024



**Andik Wahyuningsih, S.Pd**

SMP Negeri 1 Nusawungu

Sebagai **Peserta**

## **Diklat Nasional Penggunaan Metode STEAM pada Pembelajaran Fisika**

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal :

**22, 23, 26, 27 Agustus 2024**

Semarang, 28 Agustus 2024

Chief Executive Officer,

  


Heri Trilugman BS, M.Kom, M.Pd



Scan : Data Peserta



# Diklat Nasional Penggunaan Metode STEAM pada Pembelajaran Fisika

No.	Materi	Jam Pelajaran (JP)		
		Teori	Praktik	Jumlah
1.	Pengantar Metode STEAM dalam Pembelajaran	2 JP	10 JP	12 JP
2.	Integrasi STEAM dalam Pembelajaran Fisika	2 JP	10 JP	12 JP
3.	Strategi Pembelajaran Berbasis STEAM	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, 28 Agustus 2024

Narasumber



Agustina Elizabeth, M.Pd

Narasumber



Kristiana Nathalia Wea, S.Pd, M.Si



ID Peserta : MTE4MTg4