

Sertifikat



e-Guru.id

No : 248/DM.02/EGURUID/IV/2025

ASPAN MARULI SIREGAR, S.Pd

MTsN 2 TAPANULI TENGAH

Sebagai **Peserta**

Bimtek Nasional Mendesain Mini-Proyek Sains Berbasis Pembelajaran Mendalam untuk Meningkatkan Kreativitas Siswa

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal :

25 – 28 April 2025

Semarang, 29 April 2025

Chief Executive Officer

e-GURU.ID
Menjadi Guru Era Digital

Heri Triluqman BS, M.Kom, M.Pd



Scan : Data Peserta



Bimtek Nasional Mendesain Mini-Proyek Sains Berbasis Pembelajaran Mendalam untuk Meningkatkan Kreativitas Siswa

No.	Materi	Jam Pelajaran (JP)		
		Teori	Praktik	Jumlah
1.	Landasan Konseptual Mini-Proyek Sains	2 JP	10 JP	12 JP
2.	Pelaksanaan dan Eksperimen Mini-Proyek Sains	2 JP	10 JP	12 JP
3.	Asesmen berbasis Pembelajaran mendalam untuk Mini-proyek Sains	2 JP	10 JP	12 JP
4.	Refleksi	-	2 JP	2 JP
Jumlah Jam Pelajaran		6 JP	32 JP	38 JP

Semarang, 29 April 2025

Narasumber



Asry Tesalonika, M.Pd.



ID Peserta : NDAxNTg5