



Sertifikat



No : 254/DM.02/EGURUID/V/2025

Aris Hastuti, S.Pd

SMP Negeri Satu Atap 1 Kalipucang

Sebagai **Peserta**

**Diklat Nasional Eksplorasi Pembelajaran Sains
Mendalam melalui Penerapan Model Problem
Based Learning (PBL)**

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal :

13 – 15 Mei 2025

Semarang, 16 Mei 2025

Chief Executive Officer,



e-GURU.ID
Menjadi Guru Era Digital

Heri Triluqman BS, M.Kom, M.Pd



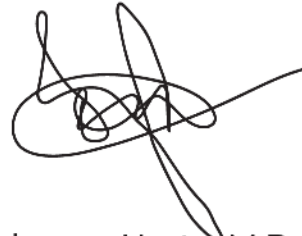
Scan : Data Peserta

Diklat Nasional Eksplorasi Pembelajaran Sains Mendalam melalui Penerapan Model Problem Based Learning (PBL)

No.	Materi	Jam Pelajaran (JP)		
		Teori	Praktik	Jumlah
1.	Karakteristik Model PBL dan Prinsip-prinsip Pembelajaran Mendalam dalam Sains	2 JP	10 JP	12 JP
2.	Desain Aktivitas Pengalaman Belajar Sains dalam Model PBL yang Menarik dan Interaktif	2 JP	10 JP	12 JP
3.	Peluang Pembelajaran Sains Mendalam dengan Diferensiasi dalam Model PBL	2 JP	10 JP	12 JP
4.	Refleksi	-	2 JP	2 JP
Jumlah Jam Pelajaran		6 JP	32 JP	38 JP

Semarang, 16 Mei 2025

Narasumber



Johnsen Harta, M.Pd.



ID Peserta : NDEwMjk2