



e-Guru.id

# Sertifikat

No : 056/DJ.02/EGURUID/I/2025

**Dedi Pambela, S. Pd**

SMAN 5 Malang

Sebagai **Peserta**

**Diklat Nasional Mengembangkan Ide Penelitian  
Karya Ilmiah untuk Siswa dan Guru melalui  
Literasi, Praktik, dan Diskusi**

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal :

**20-23 Januari 2025**

Semarang, 24 Januari 2025

Chief Executive Officer,

**e-GURU.ID**  
Menjadi Guru Era Digital

Heri Triluqman BS, M.Kom, M.Pd



Scan : Data Peserta

# Diklat Nasional Mengembangkan Ide Penelitian Karya Ilmiah untuk Siswa dan Guru melalui Literasi, Praktik, dan Diskusi

No.	Materi	Jam Pelajaran (JP)		
		Teori	Praktik	Jumlah
1.	Menghasilkan Ide Penelitian PTK dan Best Practice untuk Guru	2 JP	10 JP	12 JP
2.	Mendorong Kreativitas Penelitian dan Kepenulisan Ilmiah Siswa	2 JP	10 JP	12 JP
3.	Kolaborasi Kreatif Guru dan Siswa dalam Menghasilkan Karya Ilmiah	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, 24 Januari 2025

Narasumber



Dewi Suryana, S.Pd

Narasumber



Setria Dona, M.Hum



ID Peserta : MzExMTY1