



# Sertifikat

No : 201/KGT.02/EGURUID/IX/2024

**Arga Septian Yuwono, S.Pd**

SMKS BINA BANGSA DAMPIT KAB. MALANG

Sebagai **Peserta**

**Workshop Nasional Strategi Pembelajaran  
yang Menyenangkan dan Bermakna  
dengan STEM Aktif**

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal :

**6, 7, 9, 10 September 2024**

Semarang, 11 September 2024

Chief Executive Officer,



e-GURU.ID  
Menjadi Guru Era Digital

Heri Triluqman BS, M.Kom, M.Pd



Scan : Data Peserta

# Workshop Nasional Strategi Pembelajaran yang Menyenangkan dan Bermakna dengan STEM Aktif

No.	Materi	Jam Pelajaran (JP)		
		Teori	Praktik	Jumlah
1.	Integrasi Interdisipliner dalam Pengembangan Modul Ajar Berbasis STEM	2 JP	10 JP	12 JP
2.	Strategi Pembelajaran untuk Mengaplikasikan Konsep STEM di Kelas	2 JP	10 JP	12 JP
3.	Penerapan Teknologi dan Rekayasa dalam Proses Pembelajaran STEM	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, 11 September 2024

Narasumber



Desi Ariyanti, S.Pd., M.Pd



ID Peserta : MTM4NTc0