



# Sertifikat

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

**ARPIAH ASYUDI, S. Pd**

MIS DDI PASANGKAYU

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 : MTQ5MDY2