



Sertifikat

No : 043/DM.02/EGURUID/IX/2024

Abd. Manaf Bakri, S.Pd.

SMA Negeri 1 Torjun

Sebagai **Peserta**

**Diklat Nasional Eksperimen Sederhana yang Memukau
dan Edukatif dalam Pembelajaran Fisika**

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal :

16 – 19 September 2024

Semarang, 20 September 2024

Chief Executive Officer,

e-GURU.ID
Menjadi Guru Era Digital

Heri Triluqman BS, M.Kom, M.Pd



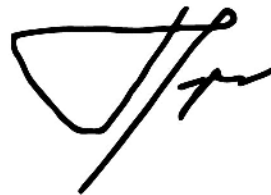
Scan : Data Peserta

Diklat Nasional Eksperimen Sederhana yang Memukau dan Edukatif dalam Pembelajaran Fisika

| No. | Materi | Jam Pelajaran (JP) | | |
|-----------------------------|---|--------------------|--------------|--------------|
| | | Teori | Praktik | Jumlah |
| 1. | Merancang Eksperimen Fisika Menggunakan Bahan Sehari-hari | 2 JP | 10 JP | 12 JP |
| 2. | Menciptakan Pembelajaran Fisika yang Interaktif | 2 JP | 10 JP | 12 JP |
| 3. | Teknik Mengajarkan Fisika melalui Eksperimen Sederhana | 2 JP | 10 JP | 12 JP |
| 4. | Refleksi | - | 2 JP | 2 JP |
| Jumlah Jam Pelajaran | | 6 JP | 32 JP | 38 JP |

Semarang, 20 September 2024

Narasumber



Zainal Arifin, M. Pd



ID Peserta : MTY1MjYw