



Sertifikat

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

ALFIAN, S.Pd

UPTD SMPN 3 KEC. GUGUAK.

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



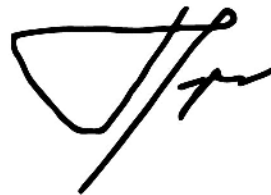
Scan : Data Peserta

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 : MTg3NjEy