

Sertifikat

No : 135/DM.02/EGURUID/XII/2024

Devi Afriani, S.Pd

SMAN 6 Merangin

Sebagai **Peserta**

Bimtek Nasional Optimalisasi Pembelajaran Fisika melalui Pemanfaatan Artificial Intelligence (AI)

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal :

17 – 20 Desember 2024

Semarang, 21 Desember 2024

Chief Executive Officer,



e-GURU.ID
Menjadi Guru Era Digital

Heri Triluqman BS, M.Kom, M.Pd



Scan : Data Peserta



Bimtek Nasional Optimalisasi Pembelajaran Fisika melalui Pemanfaatan Artificial Intelligence (AI)

No.	Materi	Jam Pelajaran (JP)		
		Teori	Praktik	Jumlah
1.	Pembelajaran Usaha Energi yang Interaktif Berbasis AI	2 JP	10 JP	12 JP
2.	Pembelajaran Momentum dan Impuls Berbasis AI	2 JP	10 JP	12 JP
3.	Pembelajaran Hukum Newton (Gravitasi) Berbasis AI	2 JP	10 JP	12 JP
4.	Refleksi	-	2 JP	2 JP
Jumlah Jam Pelajaran		6 JP	32 JP	38 JP

Semarang, 21 Desember 2024

Narasumber



Zakaria Sandy Pamungkas, M. Pd



ID Peserta : Mjc2NTg5