



e-Guru.id

Sertifikat

No: 064/SM.02/EGURUID/XII/2024



Arti Senja Utami, S.Si

SMAN 1 Megamendung

Sebagai **PESERTA**

Seminar Nasional Pembelajaran Fisika Menyenangkan dengan AI

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal

14 Desember 2024

Semarang, 15 Desember 2024

Chief Executive Officer

Heri Triluqman BS, M.Kom, M.Pd



Scan : Data Peserta

Webinar Nasional Pembelajaran Fisika Menyenangkan dengan AI

No	Materi	Jam Pelajaran (JP)
1	Pembelajaran Fisika Menyenangkan dengan AI	2 JP
2	Diskusi dan Tanya Jawab	2 JP
	Jumlah Total Jam Pelajaran	4 JP

Semarang, 15 Desember 2024
Narasumber



Zakaria Sandy Pamungkas, M. Pd



ID Peserta : MjcxODE4