

# Sertifikat

No : 112/SM.02/EGURUID/IV/2025



e-Guru.id



SEMESTA FISIKA  
POWERED BY e-GURU.ID

**Ana Sofiana, S.Pd.**

SMK Teuku Umar Semarang

Sebagai **Peserta**

## **Seminar Nasional Tips Menyederhanakan Konsep Fisika yang Rumit Menjadi Mudah**

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal :

**29 April 2025**

Semarang, 30 April 2025

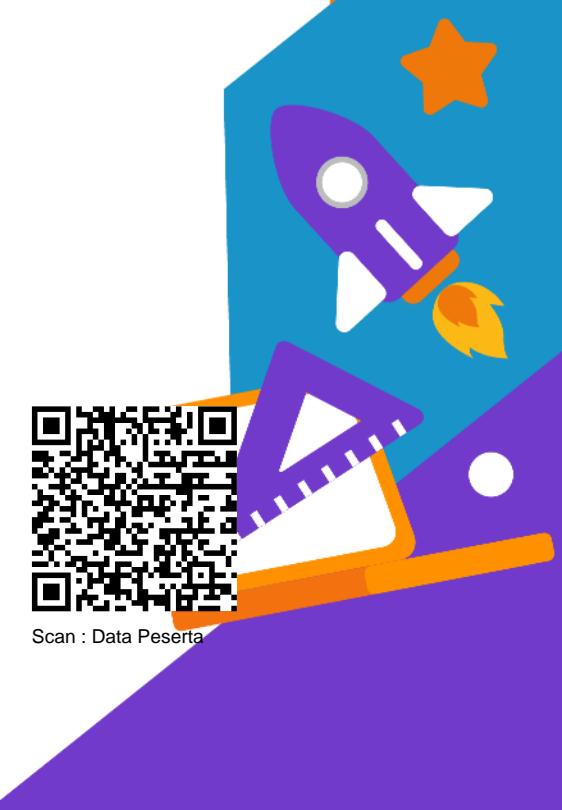
Chief Executive Officer



Heri Triluqman BS, M.Kom, M.Pd



Scan : Data Peserta



# **Seminar Nasional Tips Menyederhanakan Konsep Fisika yang Rumit Menjadi Mudah**

No.	Materi	Jam Pelajaran (JP)
1.	Tips Menyederhanakan Konsep Fisika yang Rumit Menjadi Mudah	2 JP
2.	Diskusi dan Tanya Jawab	2 JP
<b>Jumlah Total Jam Pelajaran</b>		<b>4 JP</b>

Semarang, 30 April 2025

Narasumber



Cosmas Jerry Anggoro, S.Pd



ID Peserta : NDAXOTgw