

# SERTIFIKAT

No : 023/SM.02/EGURUID/IX/2024

**Abdul Hakim Irfan, S.St**  
SMAN 21 Surabaya

Sebagai **Peserta**

**Seminar Nasional Pentingnya Pemahaman Konsep  
Sebagai Kemampuan Dasar Matematika**

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal :

**12 September 2024**

Semarang, 13 September 2024

Chief Executive Officer

  
e-GURU.ID  
Menjadi Guru Era Digital

Heri Triluqman BS, M.Kom, M.Pd



Scan : Data Peserta

# Seminar Nasional Pentingnya Pemahaman Konsep Sebagai Kemampuan Dasar Matematika

No.	Materi	Jam Pelajaran (JP)
1.	Pentingnya Pemahaman Konsep Sebagai Kemampuan Dasar Matematika	2 JP
2.	Diskusi dan Tanya Jawab	2 JP
<b>Jumlah Total Jam Pelajaran</b>		<b>4 JP</b>

Semarang, 13 September 2024

Narasumber



Imelda Verina, M.Pd



ID Peserta : MTQyODQ2