

Sertifikat

No : 118/DM.02/EGURUID/XII/2024



ANNISAH, S. Pd

SMAN 1 GONDANG SRAGEN

Sebagai **Peserta**

**Bimtek Nasional Nanoteknologi dan Implementasinya
dalam Pembelajaran kimia**

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal :

10 - 13 Desember 2024

Semarang, 14 Desember 2024

Chief Executive Officer,

A stylized black ink signature of Heri Trilugman, written over the e-GURU.ID logo.

e-GURU.ID
Menjadi Guru Era Digital

Heri Trilugman BS, M.Kom, M.Pd



Scan : Data Peserta

Bimtek Nasional Nanoteknologi dan Implementasinya dalam Pembelajaran kimia

No.	Materi	Jam Pelajaran (JP)		
		Teori	Praktik	Jumlah
1.	Nanoteknologi dari masa ke masa	2 JP	10 JP	12 JP
2.	Nanoteknologi dlm pembelajaran kimia	2 JP	10 JP	12 JP
3.	Integrasi nanoteknologi dalam pembelajaran dan STEM	2 JP	10 JP	12 JP
4.	Refleksi	-	2 JP	2 JP
Jumlah Jam Pelajaran		6 JP	32 JP	38 JP

Semarang, 14 Desember 2024

Narasumber



Nur Hasanah, S.Pd., M.Sc

Narasumber



Oktaffi Arinna Manasikana S.Si., M.Pd



ID Peserta : MjcxNDA2