

# SERTIFIKAT

No : 037/SM.02/EGURUID/X/2024



**Asna Kasim, S.Pd**

SMA Muhammadiyah Tolangohula

Sebagai **Peserta**

## **Seminar Nasional Implementasi Project Based Learning (PjBL) dalam Mata Pelajaran Ekonomi di Era Kurikulum Merdeka**

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal :

**17 Oktober 2024**

Semarang, 18 Oktober 2024

Chief Executive Officer

A handwritten signature in black ink over the e-Guru.ID logo.

**e-GURU.ID**  
Menjadi Guru Era Digital

Heri Triluqman BS, M.Kom, M.Pd



Scan : Data Peserta

# Seminar Nasional Implementasi Project Based Learning (PjBL) dalam Mata Pelajaran Ekonomi di Era Kurikulum Merdeka

No.	Materi	Jam Pelajaran (JP)
1.	Implementasi Project Based Learning (PjBL) dalam Mata Pelajaran Ekonomi di Era Kurikulum Merdeka	2 JP
2.	Diskusi dan Tanya Jawab	2 JP
<b>Jumlah Total Jam Pelajaran</b>		<b>4 JP</b>

Semarang, 18 Oktober 2024

Narasumber



Alvin Widyarto, S.Pd.



ID Peserta : MjE0MzMx