



# Sertifikat

No : 060/DM.02/EGURUID/IX/2024

**AYAT MULYA HIDAYAT, M.M.**

SMPN 168 JAKARTA

Sebagai **Peserta**

**Diklat Nasional Gamification in Class & Developing  
Computational Thinking Through Scratch**

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal :

**27, 28, 30 September 2024**

Semarang, 1 Oktober 2024

Chief Executive Officer,



e-GURU.ID  
Menjadi Guru Era Digital

Heri Triluqman BS, M.Kom, M.Pd



Scan : Data Peserta

# Diklat Nasional Gamification in Class & Developing Computational Thinking Through Scratch

No.	Materi	Jam Pelajaran (JP)		
		Teori	Praktik	Jumlah
1.	Pengantar Platform Game Edukasi Scratch for Education	2 JP	10 JP	12 JP
2.	Mengembangkan Blok Dasar dalam Scratch	2 JP	10 JP	12 JP
3.	Praktik Game Sederhana dan Implementasi dalam Pembelajaran	2 JP	10 JP	12 JP
4.	Refleksi	-	2 JP	2 JP
<b>Jumlah Jam Pelajaran</b>		<b>6 JP</b>	<b>32 JP</b>	<b>38 JP</b>

Semarang, 1 Oktober 2024

Narasumber



Nura Uma Annisa, S.Pd., M.CF



ID Peserta : MTKxNjkz