

Sertifikat



No : 074/DM.02/EGURUID/X/2024

ARIFUDDIN. S.Pd

SMAN 7 MAKASSAR

Sebagai **Peserta**

**Diklat Nasional Merancang Pembelajaran Fisika Berbasis
Proyek untuk Meningkatkan Keterampilan Praktis siswa**

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal :

14, 16, 17, 18 Oktober 2024

Semarang, 19 Oktober 2024

Chief Executive Officer,

A handwritten signature in black ink, written over the e-Guru.id logo. The signature is stylized and appears to read "Heri Triluqman".

e-GURU.ID
Menjadi Guru Era Digital

Heri Triluqman BS, M.Kom, M.Pd




Scan : Data Peserta

Diklat Nasional Merancang Pembelajaran Fisika Berbasis Proyek untuk Meningkatkan Keterampilan Praktis siswa

No.	Materi	Jam Pelajaran (JP)		
		Teori	Praktik	Jumlah
1.	Konsep dan Landasan Teori Pembelajaran Berbasis Proyek	2 JP	10 JP	12 JP
2.	Strategi Perancangan Proyek Pembelajaran pada Mapel Fisika	2 JP	10 JP	12 JP
3.	Implementasi dalam Pembelajaran Fisika dan Refleksi	2 JP	10 JP	12 JP
4.	Refleksi	-	2 JP	2 JP
Jumlah Jam Pelajaran		6 JP	32 JP	38 JP

Semarang, 19 Oktober 2024

Narasumber



Zainal Arifin M. Pd



ID Peserta : MjE2NjMz