



Sertifikat



No : 161/DM.02/EGURUID/I/2025

Arif Sugianto, M.Pd.

Universitas Mulawarman

Sebagai **Peserta**

Diklat Nasional Meningkatkan Literasi Sains Siswa Melalui Pembelajaran Fisika Berbasis Deep Learning

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal :

16 – 18 Januari 2025

Semarang, 19 Januari 2025

Chief Executive Officer,

e-GURU.ID
Menjadi Guru Era Digital

Heri Triluqman BS, M.Kom, M.Pd



Scan : Data Peserta

Diklat Nasional Meningkatkan Literasi Sains Siswa Melalui Pembelajaran Fisika Berbasis Deep Learning

No.	Materi	Jam Pelajaran (JP)		
		Teori	Praktik	Jumlah
1.	Pemanfaatan Model Deep Learning untuk Memvisualisasikan Konsep Fisika yang Kompleks	2 JP	10 JP	12 JP
2.	Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Deep Learning untuk Mendukung Literasi Sains	2 JP	10 JP	12 JP
3.	Strategi Integrasi Deep Learning dengan Pendekatan Saintifik untuk Meningkatkan Kompetensi Siswa dalam Fisika	2 JP	10 JP	12 JP
4.	Refleksi	-	2 JP	2 JP
Jumlah Jam Pelajaran		6 JP	32 JP	38 JP

Semarang, 19 Januari 2025

Narasumber



Nur Azizah Lubis, S.Pd., M.Pd



ID Peserta : MzAzMzQ0