



Sertifikat

No : 093/DM.02/EGURUID/XI/2024

Asriani, S.Pd., Gr.

SMAN 3 BONE

Sebagai **Peserta**

Bimtek Nasional Pemanfaatan Laboratorium Virtual untuk Pembelajaran Fisika yang Interaktif dan Efektif

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal :

11 - 14 November 2024

Semarang, 15 November 2024

Chief Executive Officer,




Heri Triluqman BS, M.Kom, M.Pd



Scan : Data Peserta

Bimtek Nasional Pemanfaatan Laboratorium Virtual untuk Pembelajaran Fisika yang Interaktif dan Efektif

| No. | Materi | Jam Pelajaran (JP) | | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|
| | | Teori | Praktik | Jumlah |
| 1. | Mengenal Platform Laboratorium Virtual untuk Pembelajaran Fisika | 2 JP | 10 JP | 12 JP |
| 2. | Strategi Implementasi Laboratorium Virtual dalam Proses Pembelajaran Fisika | 2 JP | 10 JP | 12 JP |
| 3. | Meningkatkan Pemahaman Konsep Fisika melalui Simulasi Interaktif | 2 JP | 10 JP | 12 JP |
| 4. | Refleksi | - | 2 JP | 2 JP |
| Jumlah Jam Pelajaran | | 6 JP | 32 JP | 38 JP |

Semarang, 15 November 2024

Narasumber



Zakaria Sandy Pamungkas, M. Pd



ID Peserta : MjQ2NTUz