



# Sertifikat



No : 166/DM.02/EGURUID/I/2025

**Amalia Susana, S.Pd**

SMP Negeri 9 Banda Aceh

Sebagai **Peserta**

## **Bimtek Nasional Penerapan Pendekatan Deep Learning pada Mapel Biologi**

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal :

**15 – 18 Januari 2025**

Semarang, 19 Januari 2025

Chief Executive Officer,

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

Heri Triluqman BS, M.Kom, M.Pd



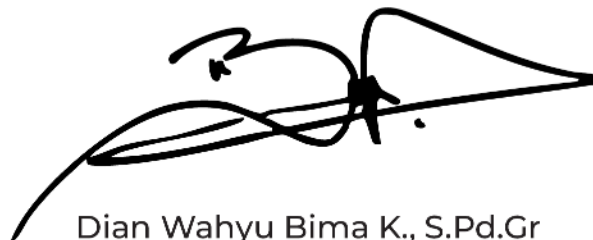
Scan : Data Peserta

# Bimtek Nasional Penerapan Pendekatan Deep Learning pada Mapel Biologi

| No.                  | Materi                                                                              | Jam Pelajaran (JP) |         |        |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|--------|
|                      |                                                                                     | Teori              | Praktik | Jumlah |
| 1.                   | Pentingnya Pembelajaran Deep Learning pada Mapel Biologi                            | 2 JP               | 10 JP   | 12 JP  |
| 2.                   | Integrasi Deep Learning dalam Kelas                                                 | 2 JP               | 10 JP   | 12 JP  |
| 3.                   | Deep Learning untuk mencapai Sustainable Development Goals pada Indonesia Emas 2045 | 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



Dian Wahyu Bima K., S.Pd.Gr



ID Peserta : MzAzMTc1