

# SERTIFIKAT

No. 307/KGT.02/DIKLATCO/VII/2025

Diberikan kepada:

**Desy Syopia M Marpaung**

SMP HKBP YP1 PEMATANGSIANTAR

Atas partisipasi sebagai **Peserta** pada kegiatan  
**Diklat Nasional 32 JP: Implementasi Deep Learning untuk Semua Jenjang**  
yang diselenggarakan oleh Diklat.co secara daring pada tanggal 28 - 30 Juli 2025

| No.                 | Materi                                                          | Jam Pelajaran |               |          |        |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------|--------|
|                     |                                                                 | Teori         | Tugas Mandiri | Evaluasi | Jumlah |
| 1.                  | Deep Learning untuk Pembelajaran Berkualitas                    | 6 JP          | 2 JP          | 2 JP     | 10 JP  |
| 2.                  | Merancang Pembelajaran Deep Learning                            | 6 JP          | 3 JP          | 2 JP     | 11 JP  |
| 3.                  | Implementasi Deep Learning untuk TK, SD, SMP, SMA/SMK Sederajat | 6 JP          | 3 JP          | 2 JP     | 11 JP  |
| Total Jam Pelajaran |                                                                 |               |               |          | 32 JP  |

Instruktur

  
Dr. Hj. Siti Aisah, M.Pd.

Semarang, 31 Juli 2025  
Director of Diklat.co

  
Diklat.co  
Basuki Sulistio, S.Pd., M.Pd.

Verifikasi Peserta