

# Sertifikat Apresiasi

Nomor:290/KGT.02/DIKLATCO/V/2025

Diberikan Kepada

**Komariah, S. Pd**

SMPN 20 Jakarta

Atas partisipasinya sebagai **Peserta** pada kegiatan **DIKLAT NASIONAL 32JP: Menumbuhkan Keterampilan Problem Solving Siswa Melalui Pembelajaran Koding dan Kecerdasan Artifisial** yang diselenggarakan oleh **Diklat.co** pada tanggal **15-17 Mei 2025**

Semarang, 18 Mei 2025

Director of Diklat.co



Diklat.co

Basuki Sulistio, S. Pd., M. Pd.



Scan : Data Peserta

# **DIKLAT NASIONAL 32JP: MENUMBUHKAN KETERAMPILAN PROBLEM SOLVING SISWA MELALUI PEMBELAJARAN KODING DAN KECERDASAN ARTIFISIAL**

| No                         | Materi                                                                      | Jam Pelajaran |               |          |       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------|-------|
|                            |                                                                             | Teori         | Tugas Mandiri | Evaluasi | Total |
| 1                          | Mengembangkan Keterampilan Problem Solving melalui Pembelajaran Koding      | 6 JP          | 4 JP          | 2 JP     | 12 JP |
| 2                          | Memanfaatkan Kecerdasan Artifisial dalam Menyelesaikan Masalah Pembelajaran | 6 JP          | 2 JP          | 2 JP     | 10 JP |
| 3                          | Penugasan Peserta                                                           | 6 JP          | 2 JP          | 2 JP     | 10 JP |
| Jumlah Total Jam Pelajaran |                                                                             | 18 JP         | 8 JP          | 6 JP     | 32 JP |

Semarang, 18 Mei 2025  
Narasumber



Syahidah Humairoh, S.Pd.



Verifikasi Peserta