



# SERTIFIKAT

NOMOR : 322/KGT.02/DIKLAT.CO/III/2026



Diberikan Kepada:

**Ratna Komala Dewi, S.Pd.**

SD negeri Mulyasari 03 Majenang



Atas partisipasinya sebagai **PESERTA** pada kegiatan “*Diklat Nasional 32JP – Tips implementasi STEM dalam Pembelajaran Mendalam*” yang diselenggarakan oleh Diklat.co pada tanggal 30–31 Maret 2026

Semarang, 3 April 2026  
**Director of Diklat.co**



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



Scan : Data Peserta





## Diklat Nasional 32JP – Tips implementasi STEM dalam Pembelajaran Mendalam

| Materi                            | Teori       | Tugas Mandiri | Evaluasi   | Total       |
|-----------------------------------|-------------|---------------|------------|-------------|
| 1.Karakteristik pembelajaran STEM | 6JP         | 4JP           | 2JP        | 12JP        |
| 2.Kerangka Pembelajaran STEM      | 6JP         | 2JP           | 2JP        | 10JP        |
| 3.Implementasi Pembelajaran STEM  | 6JP         | 2JP           | 2JP        | 10JP        |
| <b>Total Jam Pelajaran</b>        | <b>18JP</b> | <b>8JP</b>    | <b>6JP</b> | <b>32JP</b> |

Semarang, 3 April 2026



**Noralia Purwa Yunita, M.Pd**



Verifikasi Peserta