



SERTIFIKAT

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

Diberikan Kepada:

Hardianti Hafid, S.Si., M.Si.

Universitas Negeri Makassar



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

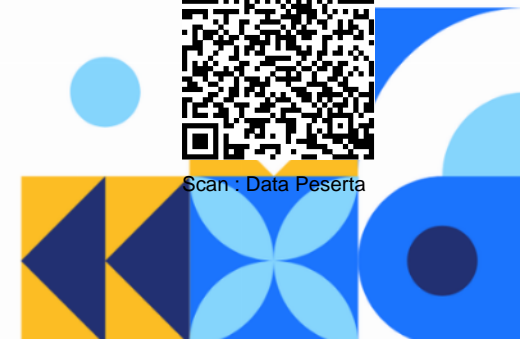
Semarang, 3 April 2026
Director of Diklat.co

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 |
| Total Jam Pelajaran | 18JP | 8JP | 6JP | 32JP |

Semarang, 3 April 2026



Noralia Purwa Yunita, M.Pd



Verifikasi Peserta

