



SERTIFIKAT

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



Diberikan Kepada:

MUHAMMAD ABDUL KARIM, S.Pd.

SMK NEGERI I BANYUANYAR



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
Total Jam Pelajaran	18JP	8JP	6JP	32JP

Semarang, 3 April 2026



Noralia Purwa Yunita, M.Pd



Verifikasi Peserta

