

Sertifikat



No : 229/DM.02/EGURUID/IV/2025

ADITYANINGRUM, S.Pd.

SMAN 1 BRINGIN

Sebagai **Peserta**

**Bimtek Nasional Kontekstualisasi Konsep Biologi
agar Mudah Dipahami Siswa Computational Thinking**

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal :

17 – 20 APRIL 2025

Semarang, 21 April 2025

Chief Executive Officer

A stylized signature in black ink, written over the e-GURU.ID logo.

e-GURU.ID
Menjadi Guru Era Digital

Heri Triluqman BS, M.Kom, M.Pd



Scan : Data Peserta



Bimtek Nasional Kontekstualisasi Konsep Biologi agar Mudah Dipahami Siswa Computational Thinking

No.	Materi	Jam Pelajaran (JP)		
		Teori	Praktik	Jumlah
1.	Pemodelan Struktur dan Perkembangan Hewan secara Komputasional	2 JP	10 JP	12 JP
2.	Menerapkan Empat Pilar Computational Thinking dalam Pembelajaran Biologi	2 JP	10 JP	12 JP
3.	Bioprospeksi & Konservasi Hayati sebagai Konteks CT di Kelas	2 JP	10 JP	12 JP
4.	Refleksi	-	2 JP	2 JP
Jumlah Jam Pelajaran		6 JP	32 JP	38 JP

Semarang, 21 April 2025

Narasumber



Prof. Dr. Bambang Retnoaji, S.Si., M.Sc.



ID Peserta : Mzg5NDU3