

# SERTIFIKAT

## Bebras Indonesia

### Computational Thinking Challenge 2023



*Diberikan Kepada*

Joy Immanuel Saragih

SMA Unggul Del Toba

*Sebagai*

Peserta Kategori Penegak

*yang dilaksanakan pada Pekan Bebras  
tanggal 6 - 11 November 2023*

*Koordinator Bebras Biro  
Institut Teknologi Del*



*Samuel I. G. Situmeang*

*Ketua  
NBO Bebras Indonesia*



*Dr. Inggriani Liem*

