



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

# SERTIFIKAT

11183/J1/TI.03.00/2022

**ZAINAL KHALID THAROB**

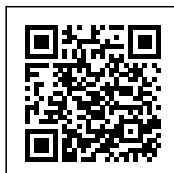
**SMAN 9 AMBON  
PROVINSI MALUKU**

dinyatakan lolos

## **KIHAJAR STEM 2022 TAHAP BASIC**

(tahap pertama dari tiga tahap Kihajar STEM 2022) yang dilaksanakan secara nasional oleh Pusat Data dan Teknologi Informasi, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi pada tanggal 31 Juli 2022 melalui <https://kihajar.kemdikbud.go.id>.

**Jakarta, 10 Agustus 2022**  
**Kepala Pusat Data dan Teknologi Informasi,**



**Dr. Muhammad Hasan Chabibie, M.Si**  
**NIP 198009132006041001**