



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

SERTIFIKAT

10520/J1/TI.03.00/2022

MUHAMMAD ZHAFRAN ILHAM

**SMK TELKOM MAKASSAR
PROVINSI SULAWESI SELATAN**

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