



# SERTIFIKAT

No.7415/UN27.02/JM.02.00/2022

Diberikan Kepada

*Ahmadi, S.Pd*

Sebagai

**PESERTA**

Pada Kegiatan

**Peningkatan Kapasitas Guru Geografi Kota Surakarta  
Dalam Pembuatan Peta Digital Berbasis QGIS Di Era 4.0  
Untuk Meningkatkan Kompetensi Guru Abad 21**

oleh Program Studi Pendidikan Geografi  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Sebelas Maret  
9 Juni 2022



**Dekan FKIP UNS**

**Dr. Mardiyana, M.Si.**

**NIP. 196602251993021002**