

## SERTIFIKAT

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

SUMARDI, 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

> > Dr. Mardiyana, M.Si.
> > NIP. 196602251993021002

Dekan FKIP UNS