



JURUSAN FSIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS MULAWARMAN

SERTIFIKAT

NO. 2297/UN17.7/PP/2021

Sertifikat ini diberikan kepada

Ahmad Zarkasi, S.Si., M.Si

Sebagai peserta

pada **Bimbingan Teknis Pengelolaan Jurnal Online Jurusan Fisika**

Samarinda, 5 Oktober 2021



[Signature]
Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si.

Dekan Fakultas MIPA

[Signature]
Dr. Djayus, M.T.

Ketua Jurusan Fisika