



**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS MULAWARMAN**

# **SERTIFIKAT**

Nomor : 793 /UN17.7/PP/2021

*Diberikan kepada:*

***Ika Purnamasari, M.Si***

*Sebagai Peserta*

*Dalam Workshop Penyusunan Proposal Penelitian dengan topik  
"Kiat-kiat Penyusunan Proposal Penelitian dari Berbagai Sumber Dana"*

Samarinda, 28 Mei 2021



*Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si.*

Dekan Fakultas MIPA

*Dr. Djayus, M.T.*

Ketua Jurusan Fisika