



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

# **SERTIFIKAT**

**Nomor : 793 /UN17.7/PP/2021**

*Diberikan kepada:*

***Rudy Agung Nugroho, Ph.D***

*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**