



JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS MULAWARMAN

# SERTIFIKAT

NO. 2585/UN17.7/PP/2021

Diberikan kepada :

**Asmaidi**

Sebagai  
Peserta

Dengan Tema :

"Material Fotokatalis TiO<sub>2</sub> dan Aplikasinya sebagai Tekstil Antibakteri"



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

Dekan Fakultas MIPA

**Dr. Djayus, M.T**

Ketua Jurusan Fisika